

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИС: Никишкина Татьяна Юрьевна

Должность: Директор

Дата подписания: 01.06.2024 10:57:58

Уникальный программный ключ:

0a44cc3e5f5bb746f50175c5a89718ffd301d635

Компетенция

Содержание

Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

Тип задания	Инструкция	Задание
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 1. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какое знание может быть охарактеризовано системностью, обоснованностью и логичностью: А. обыденное Б. научное В. художественное Г. религиозное
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 2. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какого закона диалектики нет в концепции Г.Ф.В. Гегеля: А. закон единства и борьбы противоположностей Б. закон перехода количества в качество В. закон отрицание отрицания Г. закон естественного отбора
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 3. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что такое иррационализм: А. соединение теории и практики Б. логическое объяснение В. интуитивное восприятие мира Г. научная картина мира
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 4. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Главная река вокруг которой было сосредоточено население восточных славян в VIII в.: А. Волга Б. Иртыш В. Ока Г. Днепр
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 5. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Дочка Ярослава Мудрого Анна Ярославна стала женой короля: А. Англии Б. Испании В. Польши Г. Франции
Задания закрытого типа с выбором	Прочитайте текст и выберите один	Задание 6. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный</i>

одного или нескольких правильных ответов	правильный ответ	<i>ответ</i> Страна, от которой приняла «культурную эстафету» Киевская Русь: А. Византийская империя Б. Германия В. Англия Г. Римская империя	
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 7. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие:	
		1. Иммануил Кант	А. Экзистенциализм
		2. Фридрих Ницше	Б. Аналитическая философия
		3. Жан-Поль Сартр	В. Философия жизни
		4. Людвиг Витгенштейн	Г. Немецкая классическая философия
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 8. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие:	
		1. Кронштадтский мятеж	А. 1921 г.
		2. Принятие первой советской конституции	Б. 1922 г.
		3. Образование СССР	В. 1928 г.
		4. Принятие первого пятилетнего плана	Г. 1918 г.
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 9. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие:	
		1. реформа государственной деревни	А. П.Д. Киселев
		2. содействие переселению крестьян в Сибирь	Б. П.А. Столыпин
		3. денежная реформа	В. В.И. Ленин
		4. введение НЭПа	Г. Е.Ф. Канкрин
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 10. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие:	
		1. «Оттепель»	А. 1985 – 1991 г.
		2. «Перестройка»	Б. 1921 – 1928/1929 гг.
		3. НЭП	В. 1953 – 1964/1968 гг.
		4. Первая «пятилетка»	Г. 1928 – 1932 гг.
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 11. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие:	
		1. Исправное состояние	А. состояние объекта, при котором он не соответствует всем установленным

			требованиям
		2. Работоспособное состояние	Б. состояние объекта, при котором он выполняет заданные функции
		3. Рабочее состояние	В. состояние объекта, при котором он способен выполнять заданные функции
		4. Неисправное состояние	Г. состояние объекта, при котором он соответствует всем требованиям, установленным нормативно-технической документацией
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 12. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие:	
		1. Повреждение	А. событие, состоящее в полной или частичной утрате объектом работоспособного состояния
		2. Отказ	Б. процесс постепенного изменения физико-химических свойств объекта, вызываемый действием факторов, независимых от режима работы объекта
		3. Старение	В. нарушение исправности объекта или его составных частей в результате влияния внешних воздействий, превышающих установленные нормативно-технической документацией уровни
		4. Износ	Г. процесс постепенного изменения физико-химических свойств объекта, вызываемый действием зависящих от режима работы объекта факторов
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 13. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Укажите последовательность событий:	

		1) принятие первой советской конституции 2) образование СССР 3) отречение от престола Николая II 4) XX съезд КПСС
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 14. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Установите правильную последовательность следующих событий: 1) появление философской школы пифагорейцев 2) распространение марксизма 3) философские работы Вильгельма Лейбница 4) «Лунь Юй» Конфуция
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 15. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Укажите последовательность событий: 1) битва на Чудском озере 2) Невская битва 3) стояние на Угре 4) битва на реке Калке
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 16. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Укажите последовательность событий: 1) первый полет человека в космос 2) открытие железнодорожного сообщения между Санкт-Петербургом и Царским селом 3) принятие первого пятилетнего плана 4) XX съезд КПСС
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 17. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Основные философские взгляды Сократа.
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 18. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Назовите основные причины поражения белого движения в Гражданской войне _____ . (Ответ в виде: текст)
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 19. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Назовите в чем выражалась зависимость Руси от Золотой Орды _____. (Ответ в виде: текст)
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 20. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Показатели долговечности перечисленных групп элементов определяют долговечность устройства в

		целом _____. (Ответ в формате: текст).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 21. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Элементы судовых технических средств, в том числе элементы судового электрооборудования и электронных средств автоматизации, с целью обеспечения рациональной эксплуатации технического обслуживания и ремонта по долговечности разделяются на 3 группы _____. (Ответ в формате: текст).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 22. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Контроль за состоянием выше 1000 В включает в себя.: (Ответ в формате: текст).

Компетенция	
Шифр	Содержание
<u>УК-2</u>	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

Тип задания	Инструкция	Задание
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 1. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Проект – это: А. предположение или догадка, утверждение, предполагающее доказательство Б. общественное представление чего-либо нового, недавно появившегося, созданного В. самостоятельная творческая исследовательская деятельность, направленная на достижение поставленной цели или проблемы Г. это развернутое устное изложение какой-либо темы, сделанное публично
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 2. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Результатами (результатом) осуществления проекта является (являются): А. Формирование специфических умений и навыков проектирования Б. Личностное развитие обучающихся (проектантов) В. Подготовленный продукт работы над проектом Г. Все вышеназванные варианты
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 3. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Назовите типовую ошибку при формулировании цели проекта: А. цель включает много задач Б. цель не предполагает результат В. цель не содержит научных терминов Г. все варианты верны
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 4. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Практико – ориентированный проект - это: А. это развернутое устное изложение какой-либо темы, сделанное публично Б. доказательство или опровержение гипотезы В. сбор информации о каком-нибудь объекте, явлении Г. решение практических задач заказчика проекта
Задания закрытого	Прочитайте текст и	Задание 5.

типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	выберете один правильный ответ	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Укажите преимущество подгрупповых проектов: А. автор проекта получает наиболее полный и разносторонний опыт проектной деятельности на всех этапах работы Б. у автора есть возможность обогащаться опытом других, видеть более эффективные стратегии работы В. формируются навыки сотрудничества, умения проявлять гибкость, видеть точку зрения другого, идти на компромисс ради общей цели
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 6. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что не учитывается при расчете себестоимости проекта?: А. расчет материальных затрат Б. расчет оплаты труда В. амортизационные отчисления Г. транспортные расходы
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 7. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Абстрактное описание системы (объекта, процесса, проблемы, понятия) в некоторой форме, отличной от формы их реального существования, называется ...? А. Способ познания действительности Б. Модель В. Прототипирование Г. Исследование
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 8. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Как называется управление, осуществляемое наилучшим образом в условиях имеющихся ограничений? А. Многомерным Б. Автономным В. Оптимальным Г. Стационарным
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 9. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> При каком моделировании модель и моделируемый объект представляют собой реальные объекты или процессы единой или различной физической природы, причем между процессами в объекте-оригинале и в модели выполняются некоторые соотношения подобия, вытекающие из схожести физических явлений?

		А. Физическое моделирование Б. Концептуальное моделирование В. Математическое моделирование Г. Имитационное моделирование			
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 10. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Как называется моделирование, при котором построение модели, осуществляется средствами математики и логики? А. Структурно-функциональное моделирование. Б. Концептуальное моделирование В. Математическое моделирование Г. Имитационное моделирование			
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 11. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что включается в себя этап исследования модели? А. Воспроизведение поведения моделируемой системы при фиксированных значениях параметров модели. Б. Фиксация поведения модели систем при различных параметрах системы В. Ничего Г. Создание прототипа системы			
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 12. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Проведение специальных численных экспериментов, результаты которых априорно известны следует назвать? А. Исследование модели Б. Апробация модели В. Оценка адекватности модели Г. Утверждение модели			
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 13. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие: <table><tr><td>1. Совместная учебно-познавательная, творческая или игровая деятельность учащихся-партнеров, имеющая общую цель, согласованные методы, способы</td><td>А. Социальный проект</td></tr></table>		1. Совместная учебно-познавательная, творческая или игровая деятельность учащихся-партнеров, имеющая общую цель, согласованные методы, способы	А. Социальный проект
1. Совместная учебно-познавательная, творческая или игровая деятельность учащихся-партнеров, имеющая общую цель, согласованные методы, способы	А. Социальный проект				

		деятельности, направленная на достижение общего результата по решению какой-либо проблемы, значимой для участников проекта;	
		2. Совместная учебно-познавательная творческая или игровая деятельность учащихся-партнеров, организованная на основе ресурсов информационно-коммуникационных технологий, имеющая общую цель, согласованные методы и способы деятельности и направленная на достижение общего результата по решению какой-либо проблемы, значимой для участников проекта	Б. Учебный проект
		3. Самостоятельная деятельность обучающихся, направленная на практическое решение общественно-значимой проблемы, способствующая взаимодействию школьного сообщества с властными структурами и общественностью	В. Телекоммуникационный проект
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 14. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие:	

		1. Погружение в проект	А. Рефлексия
		2. Организационный	Б. Поиск необходимой информации, сбор данных, изучение теоретических положений, необходимых для решения поставленных задач изучение соответствующей литературы, проведение опроса, анкетирования по изучаемой проблеме и т.д., изготовление продукта
		3. Осуществление деятельности	В. Формулируются проблемы, которые будут разрешены в ходе проектной деятельности
		4. Оформление результатов проекта и презентации	Г. Способы обработки полученных данных, демонстрация творческой работы
		5. Обсуждение полученных результатов	Д. Определение направления работы, распределение ролей, формулировка задачи для каждой группы, способы источников информации по каждому направлению, составление детального плана работы
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 15. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие исследовательской деятельности:	
		1. Результат	А. Анализ когнитивной проблемы
		2. Потребность	Б. Решить когнитивную проблему
		3. Цель	В. Самостоятельно искать ответ на загадки мира, открывать новое
		4. Действия	Г. Знание (новое,

			заранее неизвестное)
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 16. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие:	
		1. Мотивационный	А. Сбор и уточнение информации, обсуждение альтернатив
		2. Планирование	Б. Постановка проблемы, определение темы и целей проекта
		3. Информационно-аналитический	В. Обработка полученной информации, отбор. Решение промежуточных задач. Формулировка выводов
		4. Выполнение проекта	Г. Обсуждение плана действий. Обмен мнениями и согласование интересов. Выдвижение первичных идей и разрешение спорных вопросов; распределение ролей
		5. Заключительный (защита проекта)	Д. Анализ выполнения проекта
		6. Рефлексивный	Е. Представление полученных результатов, демонстрация приобретенных знаний и умений
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 17. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие проектной деятельности:	
		1. Действия	А. Формулирование идеи (замысла) проектирования
		2. Цель	Б. Влиять на ситуацию, изменять действительность
		3. Потребность	В. Изменить действительность (ситуацию) с помощью

			специально созданного продукта
		4. Результат	Г. Продукт (заранее известный запланированный результат)
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 18. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие классификаций целей проектов по видам в зависимости от различных оснований:	
		1. Содержание	А. Социальные, экономические, технические, политические, научные, организационные, комплексные
		2. Приоритетность	Б. Официально предъявляемые, подразумевающиеся
		3. Длительность	В. Стратегические (долгосрочные), тактические (среднесрочные), оперативные (краткосрочные)
		4. Форма фиксации	Г. Главные (основные, ключевые, основополагающие); Второстепенные (побочные, вспомогательные)
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 19. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Установите последовательность разработки проекта: А. Планирование Б. Мотивационный В. Выполнение проекта Г. Информационно-аналитический Д. Рефлексивный Е. Заключительный (защита проекта)	
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 20. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Установите последовательность компоненты проектной деятельности: А. Исследовательский Б. Подготовительный В. Технологический	

		Г. Заключительный
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 21. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Установите последовательность методов исследования: А. Наблюдение Б. Эксперимент В. Измерение Г. Описание
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 22. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Установите последовательность структуры жизненного цикла проекта: А. Завершение Б. Планирование В. Осуществление Г. Концепция
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 23. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Установите последовательность этапов работы над проектом: А. постановка цели и задач исследования, определение объекта и предмета исследования; Б. отбор и структурирование материала в соответствии с темой и целями исследования; В. проведение наблюдений и эксперимента; Г. выбор методов и методики исследования;
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 24. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Установите последовательность деятельности в процессе работы над проектом: А. Выдвигать идеи и выполнять эскизы Б. Подбирать материалы и инструменты В. Изготавливать вещи своими руками Г. Подсчитывать затраты
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 25. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Установите последовательность этапов моделирования А. эксперимент Б. цель В. уточнение Г. метод
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный	Задание 26. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Успешность проекта состоит из двух слагаемых

	ответ	_____ . (Ответ в формате: текст).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 27. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Процессы управления проектом могут быть сгруппированы в следующие этапы управления проектом_____ . (Ответ в формате: текст).

Компетенция	
Шифр	Содержание
<u>УК-3</u>	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

Тип задания	Инструкция	Задание
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 1. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что не относится к технико-экономическому показателю критерия управления автоматизированной системы управления технологическим процессом А. производительность Б. надёжность В. себестоимость Г. характеристики выходного продукта
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 2. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> В каком году была принята Международная конвенция по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты?: А. В 1978 году Б. В 1959 году В. В 1983 году Г. В 1968 году
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 3. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Конвенция ПДНВ-78 не распространяется на: А. На плавсостав рыболовных судов. Б. На моряков, которые служат на военных кораблях и иных судах государственной некоммерческой службы. В. На плавсостав грузовых судов. Г. На экипаж промышленных судов.
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 4. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Кому из перечисленных должностей подчиняется старший электромеханик на борту судна?: А. Второй помощник капитана. Б. Старший механик. В. Третий помощник капитана. Г. Никому из вышеперечисленных.
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 5. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Гуманитаризация образования: а) связь естественно-научного и гуманитарного

ответов		образования б) связь естественно-научного и политехнического образования в) гуманизм в образовании
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 6. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Педагогическое требование: а) метод педагогического исследования б) метод стимулирования в) метод организации деятельности и формирование опыта поведения
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 7. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> К принципам дидактики из предлагаемого набора следует отнести: а) доступность б) перспективность в) сензитивность
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 8. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Зачет, как метод обучения, относится к методам: а) формирования познания б) усвоения-воспроизведения в) поощрения
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 9. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Объяснение как метод обучения относится к методам: а) поощрения б) стимулирования в) восприятия-усвоения
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 10. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Методы монологически-диалогического изложения и изучения материала относятся к методам этапа: а) восприятия-усвоения б) учебно-творческого выражения в) усвоения-воспроизведения
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 11. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> В основе нравственного воспитания лежат: а) общечеловеческие ценности б) научное мировоззрение в) формирование эстетического идеала
Задания закрытого	Прочитайте текст и	Задание 12.

типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	выберете один правильный ответ	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Поощрение относится к методам: а) стимулирования б) усвоения-воспроизведения в) восприятия-усвоения								
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 13. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Систематичность и последовательность являются: а) методом воспитания б) дидактическим принципом в) методом стимулирования								
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 14. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Метод обучения — это: а) творческая деятельность педагога, не связанная с учебным коллективом б) совокупность приемов познавательной деятельности в) самостоятельная деятельность учащихся								
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 15. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие: <table><tr><td>1. Автоматическая система</td><td>А. Все действия для функционирования системы производятся на расстоянии</td></tr><tr><td>2. Автоматизированная система</td><td>Б. Функционирует без участия оператора</td></tr><tr><td>3. Ручная система</td><td>В. Функционирует самостоятельно, но при участии оператора</td></tr><tr><td>4. Дистанционное управление</td><td>Г. Все действия при функционировании системы производит только сам оператор</td></tr></table>	1. Автоматическая система	А. Все действия для функционирования системы производятся на расстоянии	2. Автоматизированная система	Б. Функционирует без участия оператора	3. Ручная система	В. Функционирует самостоятельно, но при участии оператора	4. Дистанционное управление	Г. Все действия при функционировании системы производит только сам оператор
1. Автоматическая система	А. Все действия для функционирования системы производятся на расстоянии									
2. Автоматизированная система	Б. Функционирует без участия оператора									
3. Ручная система	В. Функционирует самостоятельно, но при участии оператора									
4. Дистанционное управление	Г. Все действия при функционировании системы производит только сам оператор									
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 16. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Установите последовательность расположения функциональных групп устройств от объекта управления до оператора А. устройства передачи контролируемой информации (УПерКИ) Б. устройства преобразования информации и выработка управляющих сигналов (УПИ и ВУС)								

		В. устройства передачи управляющей информации (УПУИ) Г. устройства получения контролируемой информации (УПКИ)
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 17. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> _____ система управления технологическим процессом предназначена для выработки управляющих воздействий на технологический объект управления

Компетенция	
Шифр	Содержание
<u>УК-4</u>	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

Тип задания	Инструкция	Задание
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 1. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Перевод слова «Weather» А. погода Б. район В. Озеро
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 2. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> The name of this country ____ England. А. are Б. were В. is Г. am
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 3. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Susan: "Hi, Mary. How's life?" Mary: "_____". А. Very well, thank you. What about you? Б. Thanks, nice to see you. В. Fine, thanks. And you? Г. How do you do?
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 4. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Our daughter is good ____ foreign languages А. at Б. for В. in Г. With
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 5. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> The conference will be held ____ November 22nd, 2025. А. on Б. from В. in Г. at
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 6. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Перевод глагола «to invent» А. строить Б. изобретать В. производить
Задания закрытого типа с выбором	Прочитайте текст и выберите один	Задание 7. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный</i>

одного или нескольких правильных ответов	правильный ответ	<i>ответ</i> Выберите реплику, наиболее соответствующую ситуации общения: <i>Ann: "How are you?"</i> <i>Girl-friend: "_____":</i> A. I'm fine. Thank you. Б. Not at all. B. Great, I think it's a good idea. Г. How do you do?
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 8. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какое слово является «лишним»? A. appliance Б. scientist B. device
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 9. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какое слово является «лишним»? A. True Б. False
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 10. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Подберите к определению название энергетической станции (установки): solar power plant A. a power station which burns gas as its primary fuel Б. a power station which burns gas as its primary fuel B. a plant which uses a flow of water from a reservoir to generate electricity
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 11. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какое слово является «лишним»? A. sailor Б. boatswain B. chief mate Г. life boat
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 12. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какое выражение объединяет следующие слова: trade vessel, sailing ship, steam ship, reefer, icebreaker, research vessel? A. new demands Б. types of ships B. inland waterways Г. life rafts
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 13. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Переведите фразу из Стандартного словаря ИМО: I am ready to receive your message. A. Я готов принять ваше сообщение Б. Я не готов принять ваше сообщение

		В. Я готов отправить свое сообщение
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 14. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Переведите фразу из Стандартного словаря ИМО: What signals are used in case of emergency? А. Какие сигналы используют в случае повреждения? Б. Какие сигналы используют в случае аварии? В. Какие сигналы используют в случае столкновения?
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 15. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Переведите фразу из Стандартного словаря ИМО: Check the emergency power supply and report. А. Проверить электроснабжение. Б. Доложить о подготовке аварийного питания. В. Проверить аварийное питание и доложить.
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 16. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Don't blame the previous government _____ present troubles А. in Б. for В. of Г. with
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 17. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Queen Victoria's letters make her the most knowable _____ British monarchs А. between Б. in В. for Г. among
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 18. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> _____ Trafalgar Square is a square where only the heroes linked with the defense of the country should be commemorated А. a Б. the В. an Г. -
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 19. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Guest: " _____ " Hostess: "Oh, I'm glad you enjoyed it А. The meal was absolutely delicious Б. The meal was rather good В. Enjoy your meal Г. The meal wasn't as bad as I expected
Задания закрытого типа с выбором одного или	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 20. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i>

нескольких правильных ответов		The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland consists of _____ A. three parts Б. two parts B. four parts Г. five parts	
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 21. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Сопоставьте английское выражение с его переводом	
		1. Check the emergency power supply.	A. Приготовиться!
		2. Stand by!	Б. Проверьте аварийное питание.
		3. I am not ready to receive your message.	В. Какие сигналы используют в случае аварии?
		4. What signals are used in case of emergency?	Г. Я не готов принять ваше сообщение.
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 22. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Сопоставьте английское выражение с его переводом	
		1. small	A. competent
		2. the sailor's	Б. English
		3. to speak	В. duty
		4. very	Г. boat
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 23. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Сопоставьте английское выражение с его переводом	
		1. Are you a seaman?	A. Three months ago.
		2. When was your last contract?	Б. Yes, it is.
		3. Does he know his responsibility?	В. No, I am not.
		4. Is it a lifeboat?	Г. Yes, he does.
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 24. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Сопоставьте английское выражение с его переводом	
		1. to be out	A. делать покупки
		2. to go shopping	Б. больше чем
		3. a bit later	В. немного позже
		4. more than	Г. не быть на месте
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 25. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Сопоставьте глаголы	
		1. to invent	A. нагревать
		2. to create	Б. изобретать
		3. to heat	В. сокращать
		4. to reduce	Г. создавать
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 26. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Сопоставьте время, в котором стоит предложение и наречие этого времени:	
		1. Father is knocking at	A. yesterday

		the door	
		2. We went to the shop	Б. next year
		3. I will be the second-year student	В. now
		4. He gets up at 7 o'clock	Г. usually
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 27. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Сопоставьте английское предложение с его переводом	
		1. Nobody answers the phone.	А. В этой комнате несколько столов
		2. There are some tables in this room.	Б. Никто не ответил на звонок.
		3. The children were afraid of making any noise	В. Дети боялись шуметь.
		4. Somebody is knocking at the door.	Г. Кто-то стучит в дверь.
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 28. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Подберите слова, чтобы получилось выражение, имеющее смысл	
		1. green	А. nice
		2. interesting	Б. English
		3. to speak	В. idea
		4. very	Г. table
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 29. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие	
		1. Is he a good student?	А. Yes, they were.
		2. Were they at the institute yesterday?	Б. Yes, he is.
		3. Do you have an apple?	В. No, I haven't.
		4. Is your sister married?	Г. No, she isn't
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 30. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Расставьте предложения из делового письма в нужном порядке: А. There are many new items you are interested in. Б. Dear Mr. Brown В. We are looking forward to hearing from you soon Г. Yours sincerely Д. We are glad to send you a new catalogue	
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 31. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Расставьте предложения в нужном порядке, чтобы получился связный рассказ: А. is. Б. in	

		B. hold. Г. fire. Д. number. Е. one.
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 32. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Расставьте предложения в нужном порядке, чтобы получилось связный рассказ: А. I am the second engineer. Б. Hello, my name is Pete В. My profession is interesting. Г. I work in a big shipping company.
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 33. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Расставьте слова в нужном порядке, чтобы получился вопрос: А. doing Б. are В. what Г. now Д. you
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 34. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Расставьте слова в нужном порядке, чтобы получилось предложение: А. a clever Б. he В. was Г. man
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 35. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Расставьте предложения в нужном порядке, чтобы получилось связный рассказ: А. We study many subjects at the institute. Б. Hello, my name is Pete. В. I will graduate from the institute in four years. Г. I will work in at a company. Д. I'm part-time student.
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 36. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Расставьте слова в нужном порядке, чтобы получилось предложение: А. gave. Б. he. В. his. Г. money. Д. all.

Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 37. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Расставьте буквы, чтобы получилось слово: А. w Б. r В. a Г. t Д. e
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 38. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Расставьте слова, чтобы получилась пословица: А. two Б. better В. heads Г. than Д. are Е. one
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 39. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Переведите на английский язык: «Сколько это стоит?». (Ответ в формате: текст).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 40. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Double room in the hotel has ____ beds.. (Ответ в формате: слово).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 41. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> _____ were your responsibilities on board?. (Ответ в формате: слово).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 42. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> What assistance _____ required?. (Ответ в формате: слово).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 43. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> What _____ you doing now. (Ответ в формате: слово).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 44. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> How are you?. (Ответ в формате: текст).
Задание открытого	Прочитайте текст и	Задание 45.

типа с развернутым ответом	запишите развернутый обоснованный ответ	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> In which city do you study now?. (Ответ в формате: текст).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 46. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Ann _____ my best friend. (Ответ в формате: слово).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 47. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> The Volga and the Neva _____ famous rivers. (Ответ в формате: слово).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 48. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> _____ are your plans for the summer?. (Ответ в формате: слово).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 49. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> I _____ at the Institute. (Ответ в формате: слово).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 50. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Where do you study?. (Ответ в формате: текст).

Компетенция	
Шифр	Содержание
<u>УК-5</u>	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

Тип задания	Инструкция	Задание
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 1. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какой из элементов культуры выполняет функцию описания, объяснения и прогнозирования процессов и явлений действительности на основе объективных законов? 1) мифология; 2) наука; 3) религия; 4) техника
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 2. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что является условием самоорганизации системы согласно идеям синергетики? 1) система должна быть нелинейной; 2) система должна быть открытой; 3) система должна быть неравновесной; 4) все перечисленное; 5) все перечисленное, кроме пункта 3)
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 3. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Духовность считается основной характеристикой _____ локальной культуры 1) американской 2) современной европейской 3) русской 4) античной
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 4. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Смысл жизни человека разгадать загадку жизни, выйти из колеса рождений, прекратить путь страданий - этот постулат лежит в основе _____ культуры. 1) западноевропейской 2) античной 3) индийской 4) мусульманской
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 5. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Результаты философского интереса к проблемам

правильных ответов		культуры фиксирует: 1) культурология 2) культурная антропология 3) философия культуры 4) социология культуры
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 6. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что такое политология? 1) система знаний о политике 2) отношения между людьми по поводу власти 3) политическая общность, имеющая определенную структуру 4) политический процесс
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 7. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какого источника нет у власти? 1) харизма 2) тайна 3) ум 4) характер
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 8. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Представитель консервативной политической мысли XIX века: 1) де Местр 2) Б.Констан 3) Ш.Фурье 4) Ж.-Ж. Руссо
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 9. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Кто являлся лидером российских анархистов XIX века? 1) Георгий Плеханов 2) Михаил Бакунин 3) Николай Чернышевский 4) Владимир Ульянов (Ленин)
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 10. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> В советский период вместо политологии во всех вузах преподавался: 1) обществоведческий курс 2) диалектический материализм 3) научный коммунизм 4) гуманизм
Задания закрытого типа с выбором одного или	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 11. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i>

нескольких правильных ответов		Какого ресурса нет у власти? 1) силовой 2) демографический 3) религиозный 4) экономический
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберете один правильный ответ	Задание 12. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Общественно-экономическая формация – это 1) Общество с присущей ему формой правления 2) Общество с присущим ему экономическим базисом и возвышающейся над ним политико-юридической надстройкой 3) Локальная замкнутая цивилизация 4) Совокупность взаимоотношений людей в конкретном пространстве
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберете один правильный ответ	Задание 13. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Определяющие отношения между людьми, в марксистской философии 1) Производственные 2) Политические 3) Правовые 4) Идеологические
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберете один правильный ответ	Задание 14. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> А. Тойнби, известный английский историк и социолог, представлял цивилизацию как 1) стадиальную цивилизацию 2) целостную общественную систему 3) локальную цивилизацию 4) универсальную и многозначную систему
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберете один правильный ответ	Задание 15. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Направление русской общественной мысли, сторонники которого отстаивали идею самобытности русского народа: 1) общинный социализм 2) консерватизм 3) славянофильство 4) западничество
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберете один правильный ответ	Задание 16. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Порт, через который в XVII в. проходило до 70% внешнего товарооборота Руси 1) Санкт-Петербург 2) Архангельск 3) Одесса

		4) Москва								
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 17. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Крым вошел в состав Российской империи: 1) при Иване Грозном 2) при И. Сталине 3) при Екатерине II 4) при Елизавете Петровне								
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 18. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> В XVIII в. в России наступил новый век, т.к.: 1) Россия стала империей 2) сложилась русская нация 3) появилась новая династия Романовых 4) образовался общероссийский рынок								
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 19. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какими характеристиками обладала греческая триера? 1) скорость и маневренность 2) отсутствие паруса 3) отсутствие весел 4) отсутствие весел и паруса								
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 20. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Одна из торговых артерий Древней Руси 1) Великий Шелковый путь 2) КВДЖ 3) Путь из варяг в греки 4) Чуйский тракт								
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 21. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие: <table><tr><td>1. Карл Маркс</td><td>А. Эпоха Возрождения</td></tr><tr><td>2. Збигнев Бжежинский</td><td>Б. Античность</td></tr><tr><td>3. Платон</td><td>В. XIX век</td></tr><tr><td>4. Николло Макиавелли</td><td>Г. Вторая половина XX века</td></tr></table>	1. Карл Маркс	А. Эпоха Возрождения	2. Збигнев Бжежинский	Б. Античность	3. Платон	В. XIX век	4. Николло Макиавелли	Г. Вторая половина XX века
1. Карл Маркс	А. Эпоха Возрождения									
2. Збигнев Бжежинский	Б. Античность									
3. Платон	В. XIX век									
4. Николло Макиавелли	Г. Вторая половина XX века									
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 22. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие: <table><tr><td>1. Сергей Михалков</td><td>А. Композитор</td></tr><tr><td>2. Александра Пахмутова</td><td>Б. Автор текста гимна РФ</td></tr><tr><td>3. Фёдор Шаляпин</td><td>В. Оперный певец</td></tr></table>	1. Сергей Михалков	А. Композитор	2. Александра Пахмутова	Б. Автор текста гимна РФ	3. Фёдор Шаляпин	В. Оперный певец		
1. Сергей Михалков	А. Композитор									
2. Александра Пахмутова	Б. Автор текста гимна РФ									
3. Фёдор Шаляпин	В. Оперный певец									

		4. Вера Холодная	Г. Актриса кино								
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 23. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие: <table><tr><td>1. Байкал</td><td>А. Центр автономной области</td></tr><tr><td>2. Эльбрус</td><td>Б. Река</td></tr><tr><td>3. Тобол</td><td>В. Озеро</td></tr><tr><td>4. Биробиджан</td><td>Г. Горная вершина</td></tr></table>		1. Байкал	А. Центр автономной области	2. Эльбрус	Б. Река	3. Тобол	В. Озеро	4. Биробиджан	Г. Горная вершина
1. Байкал	А. Центр автономной области										
2. Эльбрус	Б. Река										
3. Тобол	В. Озеро										
4. Биробиджан	Г. Горная вершина										
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 24. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие: <table><tr><td>1. М.И. Кутузов</td><td>А. Великая Отечественная война</td></tr><tr><td>2. Г.К. Жуков</td><td>Б. Крымская война</td></tr><tr><td>3. П.С. Нахимов</td><td>В. Отечественная война 1812 г</td></tr><tr><td>4. Б.П. Шереметьев</td><td>Г. Северная война</td></tr></table>		1. М.И. Кутузов	А. Великая Отечественная война	2. Г.К. Жуков	Б. Крымская война	3. П.С. Нахимов	В. Отечественная война 1812 г	4. Б.П. Шереметьев	Г. Северная война
1. М.И. Кутузов	А. Великая Отечественная война										
2. Г.К. Жуков	Б. Крымская война										
3. П.С. Нахимов	В. Отечественная война 1812 г										
4. Б.П. Шереметьев	Г. Северная война										
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 25. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Соотнесите попарно события российской и всеобщей истории, какие события проходили в одно и то же время: <table><tr><td>1. Отмена крепостного права в России</td><td>А. Гражданская война в США</td></tr><tr><td>2. Варфоломеевская ночь во Франции</td><td>Б. Взятие Киева Рюриком Ростиславичем</td></tr><tr><td>3. Четвёртый крестовый поход</td><td>В. Опричина Ивана IV</td></tr><tr><td>4. Самурайское восстание в провинции Сацума</td><td>Г. Русско-турецкая война</td></tr></table>		1. Отмена крепостного права в России	А. Гражданская война в США	2. Варфоломеевская ночь во Франции	Б. Взятие Киева Рюриком Ростиславичем	3. Четвёртый крестовый поход	В. Опричина Ивана IV	4. Самурайское восстание в провинции Сацума	Г. Русско-турецкая война
1. Отмена крепостного права в России	А. Гражданская война в США										
2. Варфоломеевская ночь во Франции	Б. Взятие Киева Рюриком Ростиславичем										
3. Четвёртый крестовый поход	В. Опричина Ивана IV										
4. Самурайское восстание в провинции Сацума	Г. Русско-турецкая война										
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 26. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие: <table><tr><td>1. И.С. Разумов</td><td>А. Железнодорожное строительство</td></tr><tr><td>2. П.П. Мельников</td><td>Б. Кораблестроение</td></tr><tr><td>3. А.Ф. Можайский</td><td>В. Авиастроение</td></tr><tr><td>4. Н.Р. Брилинг</td><td>Г. Автомобилестроение</td></tr></table>		1. И.С. Разумов	А. Железнодорожное строительство	2. П.П. Мельников	Б. Кораблестроение	3. А.Ф. Можайский	В. Авиастроение	4. Н.Р. Брилинг	Г. Автомобилестроение
1. И.С. Разумов	А. Железнодорожное строительство										
2. П.П. Мельников	Б. Кораблестроение										
3. А.Ф. Можайский	В. Авиастроение										
4. Н.Р. Брилинг	Г. Автомобилестроение										
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 27. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие: <table><tr><td>1. Открытие первой</td><td>А. 1935 г.</td></tr></table>		1. Открытие первой	А. 1935 г.						
1. Открытие первой	А. 1935 г.										

		<table><tr><td>железнодорожной линии Санкт-Петербург – Царское село</td><td></td></tr><tr><td>2. Строительство первого советского автомобиля</td><td>Б. 1922 г.</td></tr><tr><td>3. Полет человека в космос</td><td>В. 1837 г.</td></tr><tr><td>4. Открытие метро в Москве</td><td>Г. 1961 г.</td></tr></table>	железнодорожной линии Санкт-Петербург – Царское село		2. Строительство первого советского автомобиля	Б. 1922 г.	3. Полет человека в космос	В. 1837 г.	4. Открытие метро в Москве	Г. 1961 г.
железнодорожной линии Санкт-Петербург – Царское село										
2. Строительство первого советского автомобиля	Б. 1922 г.									
3. Полет человека в космос	В. 1837 г.									
4. Открытие метро в Москве	Г. 1961 г.									
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 28. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие: <table><tr><td>1. 1952 г.</td><td>А. Канал в Вышневолоцкой системе</td></tr><tr><td>2. 1709 г.</td><td>Б. Волго-Донской судоходный канал</td></tr><tr><td>3. 1964 г.</td><td>В. Волго-Балтийский канал</td></tr><tr><td>4. 1972 г.</td><td>Г. Красноярский гидроузел</td></tr></table>	1. 1952 г.	А. Канал в Вышневолоцкой системе	2. 1709 г.	Б. Волго-Донской судоходный канал	3. 1964 г.	В. Волго-Балтийский канал	4. 1972 г.	Г. Красноярский гидроузел
1. 1952 г.	А. Канал в Вышневолоцкой системе									
2. 1709 г.	Б. Волго-Донской судоходный канал									
3. 1964 г.	В. Волго-Балтийский канал									
4. 1972 г.	Г. Красноярский гидроузел									
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 29. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Соотнесите термин и определение: 1) культурология 2) социология культуры А. наука, изучающая сущность и структуру культуры, процесс ее возникновения и функционирования Б. наука, изучающая строение и функционирование культуры в связи с социальными структурами								
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 30. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Соотнесите термин и определение: 1) культурология 2) культурная антропология А. наука, изучающая элементы культуры в аспекте функционального отношения к ним человека Б. аналитическая наука, исследующая реальные факты культуры путем теоретического обобщения эмпирического материала								
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 31. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Установите правильную последовательность следующих событий: 1) европейская цивилизация 2) славянская цивилизация 3) североамериканская цивилизация								

		4) китайская цивилизация
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 32. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Укажите последовательность событий: 1) Октябрьская революция 1917 г. 2) апрельский кризис Временного правительства 3) провозглашение России республикой 4) отречение от престола Николая II
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 33. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Укажите последовательность событий: 1) битва на Чудском озере 2) Невская битва 3) стояние на Угре 4) битва на реке Калке
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 34. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Укажите последовательность событий: 1) строительство первого автомобиля в СССР 2) открытие первой железной дороги в России 3) полет человека в космос 4) открытие метро в СССР
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 35. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Укажите последовательность событий: 1) введение в эксплуатацию Горьковского и Куйбышевского гидроузлов 2) строительство Волго-Донского канала 3) открытие Красноярского гидроузла 4) строительство первого парохода в России
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 36. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Что входит в предметное поле культурной антропологии? (Ответ в формате: текст)
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 37. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Сфера взаимодействия природы и общества, в пределах которой разумная человеческая деятельность становится определяющим фактором развития - это... (Ответ в формате: слово)
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 38. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Что такое миф? (Ответ в формате: текст)

Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 39. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Какое государственное устройство в Мексике (Ответ в формате: слово)
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 40. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Какие тенденции мирового политического процесса наблюдаются в первой четверти XXI века? (Ответ в формате: текст)
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 41. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Назовите пять стран, объединенных в политико-экономический блок «БРИКС»? (Ответ в формате: текст)
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 42. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Традиции это: _____ (Ответ в формате: текст)
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 43. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Социокультурная идентичность это: (Ответ в формате: текст)
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 44. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Сформулируйте основные принципы разделения властей (Ответ в формате: текст)
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 45. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Бывшие помещичьи крестьяне, получившие личную свободу, но не выкупившие землю у помещика и поэтому продолжавшие выплачивать оброк – это _____: (Ответ в формате: текст)
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 46. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Что изучает история транспорта? _____ (Ответ в формате: текст)
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 47. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Первый пароход в России был построен в 1815 году и назывался _____ (Ответ в формате: слово)
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите	Задание 48. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый</i>

ответом	развернутый обоснованный ответ	<i>обоснованный ответ.</i> Судно, целиком сделанное из досок, называется _____ (Ответ в формате: слово)
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 49. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Социокультурная идентичность это В каком соборе, какого города по одной из версий молодой Владимир Мономах во время церковной службы, нацарапал на стене «Ох тяжко мне».: (Ответ в формате: текст)
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 50. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Назовите основные причины поражения белого движения в Гражданской войне: (Ответ в формате: текст)

Компетенция	
Шифр	Содержание
<u>УК-6</u>	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни

Тип задания	Инструкция	Задание
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 1. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Электромеханик на судне - это: А. инженер, который ответственен за работу и исправность всего электрооборудования и автоматики судна. Б. инженер, который ответственен только за освещение на судне. В. инженер, который ответственен только за бытовые предметы (электрический чайник, стиральная машина, утюг и т. д.) на судне.
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 2. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Продолжительность академического часа составляет: А. 60 минут Б. 45 минут В. 90 минут Г. Все варианты верны
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 3. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что такое график учебного процесса?: А. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы. Б. Перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы. В. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания. Г. Это документ, определяющий последовательность и чередование обучения, аттестации и каникулярного времени студентов всех направлений и специальностей всех курсов в течение учебного года.
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 4. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Из скольких статей состоит Конвенция ПДНВ-78/95?: А. 7 статей

		Б. 17 статей В. 10 статей Г. 5 статей								
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 5. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что из перечисленного не является объектом проф. деятельности электромеханика??: А. Электрические машины, трансформаторы, техника сильных электрических и магнитных полей Б. Электрические и электронные аппараты, комплексы и системы электромеханических и электронных аппаратов В. Силовые агрегаты судна, дизельные установки, система охлаждения силовых агрегатов								
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 6. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Из-за чего в РФ водный транспорт играет значительно меньшую роль: А. длинного навигационного периода Б. короткого навигационного периода В. дороговизны								
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 7. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие: <table><tr><td>1. Диоген Синопский</td><td>А. Удовольствия жизни</td></tr><tr><td>2. Эпикур</td><td>Б. Всё подвергать сомнению</td></tr><tr><td>3. Стоики</td><td>В. Простота жизни</td></tr><tr><td>4. Скептики</td><td>Г. Терпение и вера в лучшее</td></tr></table>	1. Диоген Синопский	А. Удовольствия жизни	2. Эпикур	Б. Всё подвергать сомнению	3. Стоики	В. Простота жизни	4. Скептики	Г. Терпение и вера в лучшее
1. Диоген Синопский	А. Удовольствия жизни									
2. Эпикур	Б. Всё подвергать сомнению									
3. Стоики	В. Простота жизни									
4. Скептики	Г. Терпение и вера в лучшее									
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 8. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Установите правильную последовательность следующих событий: 1) Платоновская академия 2) экзистенциалисты 3) марксисты 4) Аристотелевский лицей								
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 9. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Трудоемкость методов учебной деятельности считается (Ответ в формате: текст).								
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный	Задание 10. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Документ учебного планирования, содержащий								

	ответ	названия учебных дисциплин, время, отводимое на их изучение, распределение их по семестрам, — это учебный (ая) (Ответ в формате: слово).
--	-------	---

Компетенция	
Шифр	Содержание
<u>УК-7</u>	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Тип задания	Инструкция	Задание
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 1. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Масса баскетбольного мяча (официально принятого размера 7): а) 567-650 г б) 500-560 г в) 456-500 г
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 2. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Игровое время в баскетболе состоит из: а) 4 периодов по 15 минут б) 4 периодов по 10 минут в) 4 периодов по 8 минут
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 3. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> При каком количестве фолов игрок должен быть удален из игры по правилам ФИБА: а) 8 б) 4 в) 5
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 4. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> В каком году и где впервые сборная команда России приняла участие в Олимпийском турнире по футболу: а) 1916 б) 1908 в) 1912
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 5. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Баскетбол входит в программу Олимпийских игр с этого года: а) 1956 б) 1936 в) 196
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 6. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Признание гандбола в этом году международным видом спорта дало толчок к развитию игры в ряде

ответов		стран: а) 1936 б) 1946 в) 1926
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 7. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Длина футбольного поля: а) минимум 80 м б) минимум 90 м в) минимум 70 м
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 8. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Автором создания игры в волейбол считается: а) Мацудайра б) Эйнгорн в) Морган
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 9. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какая должна быть высота сетки в волейболе для мужчин: а) 2 м 33 см б) 2 м 43 см в) 2 м 13 см
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 10. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какая должна быть высота сетки в волейболе для женщин: а) 2 м 24 см б) 2 м 14 см в) 2 м 04 см
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 11. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какое физическое качество развивает гимнастика: а) выносливость б) гибкость в) скорость
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 12. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Кто осуществляет страховку на уроках гимнастики: а) учащиеся б) родители в) учитель
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 13. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что нельзя делать при спуске с каната:

правильных ответов		а) прыгать с высоты б) спускаться аккуратно в) соскальзывать руками
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 14. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какое тестовое упражнение помогает определить уровень гибкости человека: а) наклон вперед из положения стоя б) наклон вперед из положения сидя в) сгибание и разгибание рук в упоре лежа
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 15. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какое тестовое упражнение помогает определить уровень силы человека: а) сгибание и разгибание рук в упоре лежа б) сгибание и разгибание рук стоя в) прыжки через скакалку за 1 минуту
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 16. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Гимнастические упражнения, музыкальное сопровождение занятий, естественные силы природы, гигиенические процедуры, слова педагога, оказывающие психорегулирующее воздействие, — это ... гимнастики: а) орудия б) средства в) производство
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 17. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> К спринтерскому бегу в лёгкой атлетике относится: а) бег на 5000м б) бег на 100м в) кросс г) марафонский бег
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 18. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Формы занятий по легкой атлетике можно условно разделить на: а) главные и второстепенные б) основные и эпизодические в) учебные и неучебные
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 19. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> По характеру соревнования в легкой атлетике подразделяются на: а) отборочные и квалификационные

		б) первенства и чемпионаты в) личные, командные и лично-командные
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 20. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Толкание ядра — вид спорта, который проводится: а) на стадионе и в манеже б) только в манеже в) только на стадионе
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 21. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Основу классификации видов спорта в легкой атлетике составляют: а) бег, прыжки, метания, марафонские дистанции б) беговые виды, прыжковые, метания и многоборья в) ходьба, бег, прыжки, метания и многоборья
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 22. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какой вид спорта называют «королевой спорта»: а) легкую атлетику б) гимнастику в) тяжелую атлетику
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 23. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Кросс — это: а) бег с барьерами б) бег по пересеченной местности в) бег с ускорением
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 24. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> К видам легкой атлетики не относятся: а) прыжки через гимнастического коня б) прыжки с шестом в) спортивная ходьба
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 25. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Наиболее эффективным упражнением для развития выносливости служит: а) бег на короткие дистанции б) бег на длинные дистанции в) бег на средние дистанции
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 26. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> При самостоятельных занятиях легкой атлетикой наиболее эффективным является контроль за физической нагрузкой:

		а) по частоте дыхания б) по самочувствию в) по частоте сердечных сокращений
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 27. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Отсутствие разминки перед соревнованиями (или перед основной нагрузкой в тренировке) чаще всего приводит к: а) улучшению спортивного результата б) травмам в) экономии сил
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 28. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Пульс в норме у здорового нетренированного человека: а) 70-80 уд. в минуту б) 60-90 уд. в минуту в) 60-70 уд. в минуту
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 29. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какую выносливость тренируют ациклические упражнения: а) статическую б) умеренную в) силовую
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 30. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что относится к задачам физической подготовки: а) воспитание выносливости б) повышение устойчивости организма к стрессам в) совершенствование у военнослужащих физических качеств
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 31. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что входит в общую физическую подготовку: а) система занятий физическими упражнениями, которая направлена на развитие всех физических качеств б) система занятий физическими упражнениями, которая направлена на развитие организма в) физические упражнения, которые направлены на развитие силы
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 32. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Оптимальный объем двигательной активности студентов должен составлять:

ответов		а) 1 час в неделю б) 2-3 часа в неделю в) 6-8 часов в неделю г) 4-5 часов в неделю
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 33. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> При организации режима труда и отдыха необходимо учитывать: а) уровень развития физических качеств б) эффективность деятельности в) часы повышенной индивидуальной работоспособности г) Все ответы верны
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 34. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> При организации режима труда и отдыха необходимо учитывать: а) уровень развития физических качеств б) эффективность деятельности в) часы повышенной индивидуальной работоспособности г) Все ответы верны
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 35. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Одним из средств восстановления после физических нагрузок является: а) переключение на другой вид физических упражнений б) обильное питание в) участие в соревнованиях г) все ответы верны
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 36. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Одним из средств восстановления после физических нагрузок является: а) предупреждения утомления и восстановления работоспособности б) развития ловкости и гибкости в) повышения уровня физической подготовленности г) все ответы верны
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 37. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какой принцип предусматривает оптимальное соответствие задач, средств и методов физической культуры возможностям занимающихся?: а) принцип сознательности и активности б) принцип доступности и индивидуализации

		в) принцип систематичности и последовательности г) все ответы верны
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 38. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что рекомендуют во время занятий физической культуры и спорта: а) долго отдыхать после каждого упражнения б) правильно сочетать нагрузку и интервалы отдыха по пульсу в) пополнять растроченные калории едой и напитками
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 39. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Установите правильную последовательность разминки перед тренировкой на 7-10 минут: 1) Динамическая растяжка мышц: 2-3 минуты 2) Кардио-разогрев: 2-3 минуты 3) Суставная гимнастика: 2-3 минуты 4) Ходьба на месте: 1 минута 5) Восстановление дыхания: 0,5-1 минута
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 40. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Какие физические упражнения целесообразно использовать в заключительной части занятия? _____ (ответ: текст)
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 41. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Развитие физических качеств предусмотрено в _____ части тренировочного занятия (ответ: слово)
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 42. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Оздоровительно-рекреативная направленность занятий предусматривает использование средств и методов физической культуры в целях _____ (ответ: текст)
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 43. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Умственную и психическую напряженность помогут снять _____ (ответ: текст)
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 44. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Минеральные вещества – это _____ (ответ: текст)

Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 45. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Тренировки в целях повышения функциональных возможностей сердечно-сосудистой системы наиболее эффективны при нагрузках, повышающих ЧСС для лиц студенческого возраста, не имеющих отклонения в состоянии здоровья до _____ уд/мин (ответ: число)
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 46. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> К признакам здоровья относят _____ (ответ: текст)
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 47. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Содержание самостоятельных тренировочных занятий зависит от _____, которые ставит перед собой занимающийся (ответ: слово)
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 48. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Самоконтроль это _____ (ответ: текст)
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 49. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> В чем заключается отличие физических упражнений от физического труда _____ (ответ: текст)
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 50. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Самостоятельные тренировочные занятия целесообразно строить из _____ частей (ответ: слово)

Компетенция	
Шифр	Содержание
<u>УК-8</u>	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Тип задания	Инструкция	Задание
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 1. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> На каком классе напряжения генераторы на электростанциях вырабатывают электроэнергию? А. 35-110 кВ Б. 0,4-0,6 кВ В. 20 кВ Г. 6-10 кВ
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 2. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что означает буква А стоящая первой в марке провода? А. Алюминиевая оболочка Б. Алюминиевая жила В. Поливинилхлоридная изоляция Г. Медная жила
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 3. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Как должны располагаться подстанции по отношению к центрам подключенных к ним нагрузок? А. максимально удаленно Б. максимально близко В. независимо Г. Нет правильного ответа
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 4. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какие решения позволяет принять картограмма нагрузок? А. Выбрать мощность цеховых трансформаторов Б. Выбрать место установки ГПП В. Выбрать мощность трансформаторов ГПП Г. Выбрать место установки компенсирующих

		устройств
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 5. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какой вид топологии распределительной схемы применяется для электроприемников, относящихся к 1-й категории надежности? А. Радиальная Б. магистральная В. Смешанная Г. Двойная магистраль
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 6. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какие требования предъявляются к электроснабжению потребителей особой группы? А. Наличие резервного источника, на напряжении основного Б. Наличие дизельной или газотурбинной электростанции с минимальным временем разворачивания В. Наличие не менее двух независимых источников электроэнергии одновременно работающих в любом режиме системы электроснабжения Г. Наличие дополнительных резервных линий на низком напряжении
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 7. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какими специальными знаками должна быть обозначена контрастная маркировка для всех потенциально опасных препятствий на пути следования людей с нарушениями зрения А. белыми кругами на черном фоне Б. желтыми полосами или кругами В. красными треугольниками
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 8. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> На какие органы и/или организации возлагается обязанность обеспечения инвалидам условий для беспрепятственного пользования средствами связи и информации А. на федеральные органы государственной

		власти, органы государственной власти субъектов Российской Федерации Б. на федеральные органы государственной власти, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления В. на федеральные органы государственной власти, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления (в сфере установленных полномочий), организации независимо от организационно-правовых форм
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 9. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Профессиональное заболевание проявляется в: А. в постепенном ухудшении здоровья человека, вызванном воздействием вредных производственных факторов Б. в срочной инвалидности человека, вызванной воздействием вредных производственных факторов В. в бессрочной инвалидности человека, вызванном воздействием вредных производственных факторов Г. в снижении защитных сил человека, вызванном воздействием вредных производственных факторов
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 10. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Основные пути проникновения опасных факторов в организм человека А. желудочно-кишечный тракт, кожа и дыхательная система Б. нервная и сердечнососудистая система В. мочеполовая система и желудочно-кишечный тракт Г. сердечнососудистая система и желудочно-кишечный тракт
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 11. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Где не используются дренчерные системы пожаротушения

ответов		А. на производстве, специализирующихся на выпуске лаков и красок Б. на лесоперерабатывающих и целлюлозных заводах В. на предприятиях, специализирующихся на выпуске промышленной и бытовой химии Г. используются на всех вышеперечисленных предприятиях
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 12. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Граница раздела двух систем, устройств или программ, определённая их характеристиками, характеристиками соединения, сигналов обмена, называется А. информационно-измерительной системой Б. интерфейсом В. технологическим процессом Г. автоматизированным рабочим местом
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 13. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какое устройство осуществляет управление силовой частью управляемого преобразователя А. программируемый микроконтроллер приводов Б. технологический микроконтроллер В. магистральный преобразователь Г. специализированный персональный компьютер
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 14. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Совокупность технологического оборудования и реализованного на нем по соответствующим инструкциям технологического процесса называется А. автоматизированный технологический комплекс Б. технологический объект управления В. станция оператора Г. автоматизированная система управления технологическим процессом
Задания закрытого типа с выбором	Прочитайте текст и выберите один	Задание 15. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный</i>

одного или нескольких правильных ответов	правильный ответ	<i>ответ</i> Какие типы первичных двигателей не используются в ГЭУ?: А. двигатели внутреннего сгорания Б. дизель-электрические двигатели В. турбоэлектрические двигатели Г. паровые двигатели
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 16. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Генераторы и электрические двигатели гребной электрической установки должны быть оборудованы термометрами для замера температуры отходящего воздуха и воды при использовании?: А. замкнутой системы вентиляции Б. открытой системы вентиляции В. во всех случаях
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 17. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Гребные электрические установки (ГЭУ) по роду тока классифицируются как ...: А. ГЭУ постоянного тока Б. ГЭУ переменного тока В. ГЭУ постоянного тока и переменного тока Г. ГЭУ двойного рода тока
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 18. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Выберите технологию, которая основана на воздействии электрических полей на заряженные частицы материалов, которые взвешены в газообразной или жидкой среде: А. аэрозольная Б. метод магнитной очистки В. метод магнитоимпульсной обработки Г. метод прямого нагрева
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 19. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какие технологические характеристики относятся к процессу «дуговая сварка»? А. образуются сварные точки Б. образуется сварной шов

		В. относится к сварке плавлением Г. выделяется электрическая дуга					
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 20. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Этот способ используют для нагрева неметаллических материалов: А. индукционная обработка Б. электроэрозионная обработка В. высокочастотный диэлектрический нагрев Г. магнитоимпульсная обработка					
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 21. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Где применяют плавильные печи? А. при литье легкоплавких металлов и сплавов Б. при литье черных металлов В. при литье твёрдоплавких металлов Г. при литье пластмасс					
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 22. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> До какой средней температуры разогревается дуговая электропечь? А. 40350 °С Б. 3500 °С В. 20800 °С Г. 8500 °С					
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 23. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что характеризует вторая основная буква в типе термических печей? А. способ нагрева Б. технологическое исполнение В. конструктивный признак Г. все ответы правильные					
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 24. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Сопоставить электростанцию и используемый ею вид энергии: <table><tr><td>1. ГЭС</td><td>А. Энергия деления ядер урана</td></tr><tr><td>2. АЭС</td><td>Б. Энергия сжигаемого топлива</td></tr></table>		1. ГЭС	А. Энергия деления ядер урана	2. АЭС	Б. Энергия сжигаемого топлива
1. ГЭС	А. Энергия деления ядер урана						
2. АЭС	Б. Энергия сжигаемого топлива						

		3. ТЭС	В. Энергия воды								
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 25. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие: <table><tr><td>1. инвалид слепой и слабовидящий ограничен в ориентации;</td><td>А. Буква С – буквенный код инвалида:</td></tr><tr><td>2. инвалид с нарушениями слуха</td><td>Б. Буква К – буквенный код инвалида:</td></tr><tr><td>3. инвалид передвигается в коляске</td><td>В. Буква Г – буквенный код инвалида:</td></tr><tr><td>4. инвалид с нарушениями умственного развития,</td><td>Г. Буква У – буквенный код инвалида:</td></tr></table>		1. инвалид слепой и слабовидящий ограничен в ориентации;	А. Буква С – буквенный код инвалида:	2. инвалид с нарушениями слуха	Б. Буква К – буквенный код инвалида:	3. инвалид передвигается в коляске	В. Буква Г – буквенный код инвалида:	4. инвалид с нарушениями умственного развития,	Г. Буква У – буквенный код инвалида:
1. инвалид слепой и слабовидящий ограничен в ориентации;	А. Буква С – буквенный код инвалида:										
2. инвалид с нарушениями слуха	Б. Буква К – буквенный код инвалида:										
3. инвалид передвигается в коляске	В. Буква Г – буквенный код инвалида:										
4. инвалид с нарушениями умственного развития,	Г. Буква У – буквенный код инвалида:										
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 26. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие: <table><tr><td>1. пыль</td><td>А. обувь на толстой резиновой подошве, прорезиненные перчатки</td></tr><tr><td>2. загазованность</td><td>Б. наушники</td></tr><tr><td>3. шум</td><td>В. противогазы</td></tr><tr><td>4. вибрация</td><td>Г. респираторы</td></tr></table>		1. пыль	А. обувь на толстой резиновой подошве, прорезиненные перчатки	2. загазованность	Б. наушники	3. шум	В. противогазы	4. вибрация	Г. респираторы
1. пыль	А. обувь на толстой резиновой подошве, прорезиненные перчатки										
2. загазованность	Б. наушники										
3. шум	В. противогазы										
4. вибрация	Г. респираторы										
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 27. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие: <table><tr><td>1. вводный инструктаж</td><td>А. при изменении технологического процесса</td></tr><tr><td>2. первичный</td><td>Б. на особо опасные работы</td></tr><tr><td>3. целевой</td><td>В. при приеме на работу, на непосредственном рабочем месте</td></tr><tr><td>4. внеплановый</td><td>Г. со всеми вновь принимаемыми в организацию, в службе охраны труда</td></tr></table>		1. вводный инструктаж	А. при изменении технологического процесса	2. первичный	Б. на особо опасные работы	3. целевой	В. при приеме на работу, на непосредственном рабочем месте	4. внеплановый	Г. со всеми вновь принимаемыми в организацию, в службе охраны труда
1. вводный инструктаж	А. при изменении технологического процесса										
2. первичный	Б. на особо опасные работы										
3. целевой	В. при приеме на работу, на непосредственном рабочем месте										
4. внеплановый	Г. со всеми вновь принимаемыми в организацию, в службе охраны труда										
Задание закрытого типа на установление	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 28. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i>									

соответствия		Установите соответствие: <table><tr><td>1. Регуляторы</td><td>А. Устройства для поддержания параметров в заданном значении</td></tr><tr><td>2. Преобразователи-шифраторы</td><td>Б. Устройства преобразования информации для передачи по каналам связи</td></tr><tr><td>3. Исполнительные механизмы</td><td>В. Устройства использования командной информации</td></tr><tr><td>4. Первичные измерительные преобразователи</td><td>Г. Устройства получения информации о технологическом процессе</td></tr></table>	1. Регуляторы	А. Устройства для поддержания параметров в заданном значении	2. Преобразователи-шифраторы	Б. Устройства преобразования информации для передачи по каналам связи	3. Исполнительные механизмы	В. Устройства использования командной информации	4. Первичные измерительные преобразователи	Г. Устройства получения информации о технологическом процессе
1. Регуляторы	А. Устройства для поддержания параметров в заданном значении									
2. Преобразователи-шифраторы	Б. Устройства преобразования информации для передачи по каналам связи									
3. Исполнительные механизмы	В. Устройства использования командной информации									
4. Первичные измерительные преобразователи	Г. Устройства получения информации о технологическом процессе									
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 29. Прочитайте текст и установите соответствие. Найдите соответствия вариантов: <table><tr><td>1. Главные генераторы постоянного тока мощностью более 600 кВт должны допускать форсировку возбуждения до ...</td><td>А. 25%</td></tr><tr><td>2. Система возбуждения главных генераторов постоянного тока должна иметь резерв по напряжению ...</td><td>Б. 85-87%</td></tr><tr><td>3. КПД ГЭД на постоянном токе при $P < 5000\text{кВт}$ должен быть ...</td><td>В. не менее 50%</td></tr><tr><td>4. Какую форсировку напряжения в швартовом режиме в течении часа допускают ГЭД постоянного тока?</td><td>Г. 25%</td></tr></table>	1. Главные генераторы постоянного тока мощностью более 600 кВт должны допускать форсировку возбуждения до ...	А. 25%	2. Система возбуждения главных генераторов постоянного тока должна иметь резерв по напряжению ...	Б. 85-87%	3. КПД ГЭД на постоянном токе при $P < 5000\text{кВт}$ должен быть ...	В. не менее 50%	4. Какую форсировку напряжения в швартовом режиме в течении часа допускают ГЭД постоянного тока?	Г. 25%
1. Главные генераторы постоянного тока мощностью более 600 кВт должны допускать форсировку возбуждения до ...	А. 25%									
2. Система возбуждения главных генераторов постоянного тока должна иметь резерв по напряжению ...	Б. 85-87%									
3. КПД ГЭД на постоянном токе при $P < 5000\text{кВт}$ должен быть ...	В. не менее 50%									
4. Какую форсировку напряжения в швартовом режиме в течении часа допускают ГЭД постоянного тока?	Г. 25%									
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 30. Прочитайте текст и установите соответствие. Найдите соответствия вариантов: <table><tr><td>1. В ГЭУ постоянного тока используют 2 генератора при мощности более</td><td>А. до 3 кВт</td></tr><tr><td>2. В ГЭУ переменного тока используют 1 генератор при мощности</td><td>Б. до 6 кВт</td></tr></table>	1. В ГЭУ постоянного тока используют 2 генератора при мощности более	А. до 3 кВт	2. В ГЭУ переменного тока используют 1 генератор при мощности	Б. до 6 кВт				
1. В ГЭУ постоянного тока используют 2 генератора при мощности более	А. до 3 кВт									
2. В ГЭУ переменного тока используют 1 генератор при мощности	Б. до 6 кВт									

		до	
		3. Какое значение напряжений характерно для ГЭУ переменного тока, при мощности ГЭУ до 10 МВт?	В. 1500 кВт
		4. Какое значение напряжений характерно для ГЭУ переменного тока, при мощности от 10 МВт и выше?	Г. 3000 кВт
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 31. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Установите последовательность организационных этапов системы паспортизации объектов социальной инфраструктуры и услуг: А. этап управленческих решений Б. этап подготовки, В. этап скрининга, Г. этап экспертной оценки,	
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 32. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Установите последовательность элементов автоматизированного технологического комплекса от распределённой системы управления технологическим процессом до исполнительных агрегатов А. технологический контроллер Б. контроллер привода В. управляемый преобразователь Г. магистральный преобразователь	
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 33. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Проследите оборудование используемое при работе ГЭУ (от источника): А. Генератор Б. Двигатель В. Выпрямитель Г. Трансформатор	
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 34. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Между какими источниками распределяется активная мощность при параллельной работе	

		ВГУ с преобразователем частоты на базе ведомого инвертора и дизель-генератором? (Ответ в формате: текст).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 35. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Комплекс, состоящий из электротермического, электрического, и др. оборудования – это _____ установка (Ответ в формате: слово).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 36. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> _____— метод нанесения тонких металлических покрытий на предметы. (Ответ в формате: слово).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 37. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Как называется обмотка возбуждения, которая связана с постом управления и служит для задания необходимого режима работы ГЭУ?: _____. (Ответ в формате: текст).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 38. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> В каком году в России появилась первая гребная электрическая установка: _____. (Ответ в формате: слово).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 39. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Шипка-М это _____
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 40. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Чтобы привлечь внимание человека, который плохо слышит, необходимо: (Ответ в формате: текст).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 41. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Повреждение тканей, вызванное воздействием высокой температуры, химических веществ

		называется _____. (Ответ в формате: слово).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 42. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Выход крови из сосудистого русла во внешнюю среду или в ткани и полости организма – это _____. (Ответ в формате: слово).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 43. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Пожарные _____ передают тревожный сигнал о возгорании на приёмно-контрольный прибор.
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 44. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Приведите пример чрезвычайных ситуаций социального характера _____. (Ответ в формате: текст).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 45. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> С приближением зимы люди используют водоемы для активного отдыха (рыбалка, катание на коньках и т.п.), но лед коварен. Подумайте и перечислите действия человека, если он провалился под лед _____. (Ответ в формате: текст).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 46. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Для удобства пребывания и передвижения инвалидов вокзалы должны быть оборудованы. Перечислите (Ответ в формате: текст).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 47. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Сколько существует категорий электроприемников по надежности электроснабжения? (Ответ в формате: слово).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный	Задание 48. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Какой вид короткого замыкания наиболее часто

	ответ	возникает в сети? (Ответ в формате: слово).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 49. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Помощь, оказываемая инвалиду в целях преодоления барьеров, препятствующих ему получать все услуги, оказываемые населению, наравне с другими лицами. Такую помощь будут обязаны обеспечивать собственники объектов, операторы услуг при осуществлении своей основной деятельности. Это - _____ . (ответ в формате 2 слова)
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 50. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Организация окружающего пространства, при которой любой человек, независимо от своего состояния, физических возможностей, имеет возможность беспрепятственного доступа к любым объектам социальной, общественной, транспортной и иной инфраструктуры, а также может свободно передвигаться по любому выбранному маршруту. Это - _____ . (ответ в формате 2 слова)

Компетенция	
Шифр	Содержание
<u>УК-9</u>	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Тип задания	Инструкция	Задание
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 1. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Форма кривой производственных возможностей обусловлена: А. существующей специализацией используемых в процессе производства ресурсов Б. объемом имеющихся в наличии ресурсов В. количеством продуктов, между производством которых распределяются наличествующие ресурсы Г. способом распределения ресурсов между объемами производства двух товаров
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 2. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Экономические издержки отличаются от бухгалтерских издержек на величину: А. явных (внешних) издержек Б. неявных (внутренних) издержек В. издержек обращения Г. трансакционных издержек
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 3. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какой из показателей является трудовым показателем производительности труда? А. станкосменность Б. трудоемкость В. материалоемкость Г. фондоемкость
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 4. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Задача повышения эффективности в экономике состоит: А. в экономии затрачиваемых ресурсов в процессе производства товаров Б. в максимизации степени удовлетворения потребностей покупателей товаров В. в отыскании способов максимально удовлетворять потребности потребителей продукта в условиях использования данного количества ограниченных ресурсов Г. в отыскании способов увеличения использования ограниченных ресурсов

Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 5. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Реальная зарплата зависит от... А. динамики номинальной зарплаты Б. отдачи капитала В. динамики цен на потребительские блага Г. отдачи труда
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 6. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Укажите в перечисленном определении предметов труда ... А. то, с помощью чего человек трудится Б. способность человека к труду В. то, на что человек воздействует в процессе труда Г. продуктивность, результативность труда
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 7. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Для сдельной формы оплаты характерна оплата труда в соответствии с ... А. количеством изготовленной (обработанной) продукции Б. количеством отработанного времени В. количеством потребленных услуг Г. должностным тарифом
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 8. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Абсолютная рента присваивается... А. только с лучших участков земли Б. только со средних участков В. только с худших участков Г. со всех земельных участков
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 9. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Для рыночной экономики не характерно... А. ориентация производителя на собственные потребности Б. самостоятельность предприятий в вопросах производства В. конкуренция, как главный фактор повышения эффективности производства Г. директивное планирование Д. государственное ценообразование
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 10. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что является лишним в перечне?

правильных ответов		А. капиталистическая система Б. смешанная система В. рыночная система Г. командная система Д. традиционная система
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 11. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Общая прибыль равна А. постоянные издержки минус переменные издержки Б. общий доход минус налог на прибыль В. общий доход минус общие издержки Г. общий доход минус средние издержки Д. общему доходу
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 12. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> В состав оборотных средств предприятия входят ... А. только производственные запасы Б. незавершенное производство, готовая продукция на складе В. оборотные фонды и фонды обращения Г. запасы материалов, запасных частей, топлива, готовой продукции на складе
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 13. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что можно отнести к характерным чертам рыночной экономики? А. директивное планирование производства Б. отсутствие или неразвитость обмена В. отсутствие единого экономического центра Г. экономическая свобода производителя и покупателя Д. государственное регулирование экономических процессов
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 14. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Историческая доходность по банковскому депозиту: А. Выше, чем по облигациям Б. Примерно на уровне инфляции В. Выше, чем по акциям Г. Примерно на уровне криптовалюты
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 15. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что из перечисленного не является признаком финансового мошенничества

ответов		А. доходность, в разы превышающая рыночную Б. необходимость моментально принимать решение В. анонимность лица, предлагающего сделать вложение Г. наличие организации, делающей вам инвестиционное предложение, в списке системообразующих банковских организаций на сайте центрального банка
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 16. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какие организации имеют право привлекать средства населения во вклады? А. Потребительские кооперативы Б. Банки В. Только системообразующие банки Г. Микрофинансовые организации
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 17. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Застрахованы вклады: А. Независимо от суммы Б. Во всех банках участниках системы страхования вкладов на сумму до 1,4 млн. рублей В. Только в государственных банках Г. Во всех банках
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 18. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Каково золотое правило бизнеса, сформулированное математиком Фибоначчи и имеющее важнейшее значение до сих пор? А. Деньги не имеют никакой ценности, поэтому вашей главной целью должно стать приобретение товаров Б. Деньги должны быть положены в банк, потому что именно это позволит их сохранить и приумножить В. Сумма, полученная сегодня больше той же суммы, полученной завтра Г. Хранение денег является важнейшим условием достижения благосостояния
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 19. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> На каком этапе жизни доходы превышают расходы? А. Детство Б. Средний возраст В. Зрелый возраст Г. Юность

Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 20. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Почему в древние времена деньгами выступали мех и шкуры животных, а не скажем, кора дерева? А. Потому что при их помощи было легко расплачиваться Б. Кору дерева легче подделать, чем шкуру животного В. Потому что они обладали самостоятельной стоимостью Г. Потому что животным поклонялись и они могли после смерти служить людям
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 21. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Как называются деньги в виде банкнот и электронных денег, которыми мы сейчас пользуемся? А. Капиталистические деньги Б. Товарные деньги В. Фиатные деньги Г. Экономические деньги Д. Капитальные деньги
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 22. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Покупка автомобиля через 4 года – это А. долгосрочная финансовая цель Б. среднесрочная финансовая цель В. краткосрочная финансовая цель
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 23. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Финансовая независимость – это А. уровень заработной платы Б. состояние, при котором уровень пассивных доходов выше либо равен уровню постоянных расходов В. название делового журнала Г. уровень дохода, при котором вы можете купить все, что пожелаете
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 24. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> На каком этапе жизни нам понадобятся накопленные средства? А. средний возраст Б. детство В. зрелый возраст Г. юность

Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 25. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Назовите основные части совокупного личного капитала человека: А. резервный капитал, накопительный капитал, текущий капитал Б. текущий капитал, инвестиционный капитал, резервный капитал В. инвестиционный капитал, накопительный капитал, страховой капитал Г. инвестиционный капитал, текущий капитал, резервационный капитал
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 26. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Назовите источники форсирования совокупного личного капитала человека А. постоянные источники доходов, доходы от реализации имущества, доходы от собственности, доходы от различных жизненных ситуаций Б. постоянные источники доходов, переменные источники доходов, смешанные источники доходов, доходы от реализации имущества В. основные источники доходов, разовые источники доходов, постоянные источники доходов, доходы от реализации имущества Г. переменные источники доходов, основные источники доходов, доходы от собственности, доходы от реализации имущества
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 27. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Укажите преимущества депозитного вклада как инструмента инвестирования а) низкая ликвидность б) высокий риск в) высокая доходность г) высокая надежность
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 28. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Инвестиции – это ... А. акции и облигации Б. деятельность по улучшению экономики В. вложения с целью извлечения прибыли Г. все ответы верны
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 29. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что главным образом будет определять размер пенсии согласно пенсионной формуле?

ответов		А. страховой стаж Б. страховые взносы В. возраст выхода на пенсию Г. все варианты верны								
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 30. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Для чего нужен СНИЛС? А. Чтобы оформить пенсию по достижении пенсионного возраста Б. Чтобы устроиться на работу В. Чтобы получать льготы и пользоваться госуслугами через Интернет Г. Для всего перечисленного								
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 31. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какая инвестиция из перечисленных ниже наиболее надежна? А. недвижимость Б. акции В. облигации Г. золото								
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 32. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие: <table><tr><td>1. Потребительская корзина</td><td>А. показатель, созданный для измерения среднего уровня цен на товары и услуги за определённый период в экономике</td></tr><tr><td>2. Прожиточный минимум</td><td>Б. совокупность отношений обмена, связывающих продавцов и покупателей</td></tr><tr><td>3. Рынок</td><td>В. показатель, отражающий стоимость достаточного для обеспечения нормального функционирования организма человека и сохранения его здоровья набора пищевых продуктов, а также минимального набора непродовольственных товаров и услуг</td></tr><tr><td>4. Индекс потребительских цен</td><td>Г. показатель, отражающий примерный ассортимент товаров, характеризующий</td></tr></table>	1. Потребительская корзина	А. показатель, созданный для измерения среднего уровня цен на товары и услуги за определённый период в экономике	2. Прожиточный минимум	Б. совокупность отношений обмена, связывающих продавцов и покупателей	3. Рынок	В. показатель, отражающий стоимость достаточного для обеспечения нормального функционирования организма человека и сохранения его здоровья набора пищевых продуктов, а также минимального набора непродовольственных товаров и услуг	4. Индекс потребительских цен	Г. показатель, отражающий примерный ассортимент товаров, характеризующий
1. Потребительская корзина	А. показатель, созданный для измерения среднего уровня цен на товары и услуги за определённый период в экономике									
2. Прожиточный минимум	Б. совокупность отношений обмена, связывающих продавцов и покупателей									
3. Рынок	В. показатель, отражающий стоимость достаточного для обеспечения нормального функционирования организма человека и сохранения его здоровья набора пищевых продуктов, а также минимального набора непродовольственных товаров и услуг									
4. Индекс потребительских цен	Г. показатель, отражающий примерный ассортимент товаров, характеризующий									

			типичный уровень и структуру потребления человека								
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 33. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие: <table><tr><td>1. Банковский депозит</td><td>А. ценная бумага, доля владения компанией, закрепляющая права ее владельца на получение части прибыли общества в виде дивидендов, на участие в управлении обществом</td></tr><tr><td>2. Облигация</td><td>Б. организации, осуществляющие деятельность по выдаче микрозаймов</td></tr><tr><td>3. Акция</td><td>В. денежные средства, размещаемые физическими лицами в целях хранения и получения дохода</td></tr><tr><td></td><td>Г. эмиссионная долговая ценная бумага, владелец которой имеет право в оговоренный срок получить от лица, ее выпустившего, номинальную стоимость и процент (если такое предусмотрено)</td></tr></table>		1. Банковский депозит	А. ценная бумага, доля владения компанией, закрепляющая права ее владельца на получение части прибыли общества в виде дивидендов, на участие в управлении обществом	2. Облигация	Б. организации, осуществляющие деятельность по выдаче микрозаймов	3. Акция	В. денежные средства, размещаемые физическими лицами в целях хранения и получения дохода		Г. эмиссионная долговая ценная бумага, владелец которой имеет право в оговоренный срок получить от лица, ее выпустившего, номинальную стоимость и процент (если такое предусмотрено)
1. Банковский депозит	А. ценная бумага, доля владения компанией, закрепляющая права ее владельца на получение части прибыли общества в виде дивидендов, на участие в управлении обществом										
2. Облигация	Б. организации, осуществляющие деятельность по выдаче микрозаймов										
3. Акция	В. денежные средства, размещаемые физическими лицами в целях хранения и получения дохода										
	Г. эмиссионная долговая ценная бумага, владелец которой имеет право в оговоренный срок получить от лица, ее выпустившего, номинальную стоимость и процент (если такое предусмотрено)										
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 34. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Установите последовательность фаз экономического цикла этапов документооборота: А. спад Б. подъем В. депрессия Г. пик									
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 35. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Установите последовательность этапов жизненного цикла финансовой пирамиды: А. Рост Б. Слом В. Падение Г. Зарождение									
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный	Задание 36. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Назовите критерий выбора инструментов									

	ответ	финансирования для формирования страхового капитала _____. (Ответ в формате: слово).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 37. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Финансовое благополучие – это _____. (Ответ в формате: текст).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 38. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Государственная корпорация гарантирующая вкладчику возврат его вклада в сумме до 1,4 млн. рублей (Ответ в формате: словосочетание).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 39. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Застрахованы вклады: _____. (Ответ в формате: текст).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 40. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Кто зарабатывает на финансовой пирамиде? _____. (Ответ в формате: слово).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 41. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Если индекс номинальной зарплаты повышается, индекс потребительских цен снижается, то реальная заработная плата ... (Ответ в формате: слово).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 42. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> При росте выпуска размер постоянных затрат в расчете на единицу продукции ... (Ответ в формате: слово).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 43. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Задолженность покупателей за отгруженную продукцию перед предприятием относится к...: _____. (Ответ в формате: словосочетание).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 44. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Коэффициент оборачиваемости непосредственно характеризует... _____. (Ответ в формате: текст).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 45. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Относительный показатель эффективности

	ответ	деятельности организации: _____. (Ответ в формате: слово).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 46. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Период оборота оборотных средств характеризует _____. (Ответ в формате: текст).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 47. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Оборотные фонды предприятия — это часть производственных фондов, которая....:(Ответ в формате: текст).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 48. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Объем продаж определенного товара в течение какого-то периода времени — это ____ рынка. (Ответ в формате: слово).

Компетенция	
Шифр	Содержание
<u>УК-10</u>	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

Тип задания	Инструкция	Задание
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 1. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Другие взыскания, кроме перечисленных в Трудовом Кодексе Российской Федерации, правилами внутреннего распорядка, уставами о дисциплине предусматриваться... 1) могут по решению коллектива 2) не могут 3) могут по решению профсоюза 4) могут по решению суда.
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 2. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> При заключении трудового договора испытательный срок устанавливается для... 1) лиц, поступивших на работу в порядке перевода 2) лиц, не достигших возраста 18 лет 3) лиц, уволенных с предыдущей работы по собственному желанию 4) лиц, заключивших трудовой договор на срок до 2 месяцев.
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 3. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Основанием возникновения уголовной ответственности является... 1) вступивший в законную силу приговор суда 2) объявление потерпевшего в федеральный розыск 3) гражданско-правовой договор 4) нанесение морального ущерба потерпевшему
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 4. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Принципы права представляют собой... 1) представления людей о праве 2) отличительные черты права 3) основные исходные положения, на которых строится правовая система государства 4) отношения, возникающие на основе права
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 5. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Брак регистрируется в течение _____ месяца

правильных ответов		(ев) со дня подачи заявления в орган записи актов гражданского состояния 1) двух 2) четырёх 3) одного 4) трёх
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 6. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Постановления, издаваемые органами исполнительной власти, называются: 1) конституции; 2) законы; 3) кодексы; 4) подзаконные акты.
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 7. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Как называется процедура прямого участия народа в принятии решений по важнейшим вопросам государственной жизни: 1) референдум; 2) самоуправление; 3) выборы; 4) импичмент.
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 8. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Кто в правовом государстве является источником власти: 1) президент; 2) правительство; 3) государство; 4) народ.
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 9. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какие существуют методы анализа культуры? 1) все перечисленные ниже 2) сравнительно-исторический, цивилизационно-типологический 3) структурно-функциональный, семиотический 4) морфологический, структуральный, диалогический
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 10. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Назовите имя американского социолога русского происхождения, автора концепции социокультурной динамики и исследователя социальной стратификации, который также занимался проблемой типологии культур?

		1) Н. Бердяев 2) Н. Данилевский 3) П. Сорокин 4) А. Лосев
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 11. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Языки бывают: 1) вербальные и невербальные 2) естественные и искусственные 3) все перечисленное
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 12. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Выберите правильное высказывание: 1) Катарсис — очищение через сострадание и страх 2) Катарсис — система норм, правил, господствующая в художественном направлении 3) Катарсис — гармония внешнего и внутреннего состояния человека
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 13. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какому из понятий соответствует следующее определение: «Нерасчлененность, слитность искусства, мифологии, религии, характеризующая первоначальное состояние первобытной культуры»? 1) анимизм 2) фетишизм 3) синкретизм 4) тотемизм
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 14. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что означает понятие "цивилизация"? 1) уровень общественного развития 2) ступень общественного развития, следующая за варварством 3) синоним культуры 4) данное понятие используется в научной литературе во всех вышеперечисленных смыслах в зависимости от контекста и взглядов автора
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 15. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какие тенденции характерны для науки XX века? 1) интегративность 2) системность 3) комплексный подход 4) экологизация всех проблем

		5) все перечисленные
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 16. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Как называется сочинение немецкого философа и историка О. Шпенглера, в котором он излагает свои взгляды на культуру? 1) "Феномен человека" 2) "Идеи к философии истории человечества" 3) "Недовольство культурой" 4) "Закат Европы"
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 17. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какое из приведенных ниже определений культуры соответствует взглядам английского этнографа, исследователя первобытной культуры Э.Б. Тайлора? 1) Культура — это природа, преобразованная посредством человеческой деятельности 2) Культура представляет собой совокупность всех наследственных информации, способов их организации и сохранения 3) Культура, или цивилизация..., складывается в своем целом из знаний, верований, искусства, нравственности, законов, обычаев и некоторых других способностей и привычек, усвоенных человеком, как членом общества
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 18. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Кому из мыслителей XX века принадлежит следующее высказывание: "Культура возникает в игре, как игра"? 1) О. Шпенглеру 2) А. Тойнби 3) Н. Бердяеву 4) И. Хейзинге
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 19. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Назовите основные задачи культурологии: 1) эмпирическое описание культуры, сравнительный анализ культур, межкультурная коммуникация 2) изучение истоков общего и специфического, устойчивого и изменчивого в культуре 3) все перечисленные
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 20. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Прогностическая функция политологии

правильных ответов		закljučается в: 1) определении различных вариантов развития общества исходя из насущного положения дел, формирование прогнозов, моделирование будущих политических процессов и отношений 2) выработке теоретических и методологических основ изучения политической действительности, а также политических категорий и законов 3) сборе и анализе конкретных явлений и процессов политической жизни общества, выявление проблем и поиск их решений
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 21. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Главными категориями политологии как науки являются: 1) власть, политика, демократия, политическая система, политический лидер 2) государство, право, правовая норма, принуждение, правовой статус личности 3) общество, социальный институт, общественное мнение, социальные группы
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 22. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Функция политологии, содержанием которой является выработка определенных рекомендаций для органов власти, называется: 1) мировоззренческой 2) регулятивной 3) прогностической
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 23. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> К теоретическим методам политологии относится: 1) опрос 2) контент-анализ 3) бихевиоризм
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 24. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Предметом политологии как науки является: 1) закономерности этапов становления и развития различных политических систем, происходящие в действительности политические процессы, разработка методов ведения политической деятельности, исследование конкретных политических ситуаций, институтов, субъектов и объектов политики 2) закономерности появления и развития государства как организации политической

		власти, его институтов, изменения его сущности и функций на разных этапах развития 3) правотворческая деятельность уполномоченных государственных органов, законы и подзаконные нормативно-правовые акты, которые влияют на принимаемые политические решения на территории страны
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 25. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что изучает политология в широком смысле? 1) политическую систему общества 2) степень соответствия проводимой государством внутренней и внешней политики реальным потребностям общества 3) политические линии поведения ключевых должностных лиц государства
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 26. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Большое распространение в политологии получила классификация партийных систем Д. Сартори на: 1) гармонические, плюралистические, гегемонистские, конфликтные 2) однопартийные, системы партии-гегемона, системы доминирующей партии, двухпартийные, системы умеренного плюрализма, системы крайнего плюрализма, атомизированные 3) партиципаторные, элитарные, плюралистические
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 27. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Второй этап развития политологии в России с конца века до 1825 г. Характеризуется: 1) распространением убеждений и взглядов Французского Просвещения 2) формированием вопросов о роли России в мировой истории, попытками преодолеть многовековые противоречия между Востоком и Западом 3) масштабные преобразования во всех сферах на фоне марксистско-ленинской идеологии
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 28. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какая парадигма политологии объясняет различные общественные явления природными источниками политической жизни? 1) Натуралистическая 2) Теологическая

		3) Географическая	
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 29. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Становление политологии как науки пришлось на период: 1) второй половины XVII в. 2) конца XIX – начала XX вв. 3) конца XX – начала XXI вв.	
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 30. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Кто является основоположником политического радикализма? 1) Ж.-Ж. Руссо 2) Т. Джефферсон 3) Н. Макиавелли	
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 31. <i>Прочитайте текст и установите соответствие</i> Установите соответствие:	
		1. Правительство РФ	А. Законодательная власть
		2. Федеральное Собрание	Б. Исполнительная власть
		3. Верховный суд РФ	В. Гарант Конституции
		4. Президент РФ	Г. Судебная власть
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 32. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Установите правильную последовательность следующих событий: 1) Конституция РСФСР 2) «брежневская» Конституция 3) Конституция РФ 4) «сталинская» Конституция	
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 33. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Кодекс, регламентирующий наследственное право _____. Формат ответа 1 слово (например, Судебный)	
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 34. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Место, способ, время совершения правонарушения относится к _____ состава правонарушения (ответ должен содержать два слова, например, главной структуре)	
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный	Задание 35. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> В каком нормативном правовом акте	

	ответ	закрепляется трудовой распорядок организации?
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 36. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Источники трудового права. Трудовой договор и его стороны.
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 37. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Заключение и расторжение браков. Взаимные обязанности членов семьи.
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 38. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Что такое норма права?
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 39. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Что такое система права?
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 40. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Назовите имя известного ученого, социолога, философа культуры, автора теории "волнообразного изменения культур" (ответ – например, А. Толстой)
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 41. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Как называется ранняя форма религии, сущность которой состоит в поклонении какому-либо животному или растению и в вере в свое происхождение от них?
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 42. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Кому из мыслителей принадлежит приведенное ниже высказывание: "Я вижу на месте монотонной картины однолинейной мировой истории феномен множества мощных культур, каждая из которых придает своему материалу, то есть человеческой природе, свою собственную форму; каждая из которых обладает своей собственной идеей, своими собственными страстями, своей собственной жизнью, волей, манерой воспринимать вещи и своей собственной смертью" (ответ – например, С. Есенину)?
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите	Задание 43. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый</i>

ответом	развернутый обоснованный ответ	<i>обоснованный ответ.</i> Какие проблемы являются глобальными?
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 44. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Как называется труд нидерландского учёного Й. Хейзинги, в котором он излагает свою концепцию культуры (ответ – два слова)?
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 45. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Место политологии в системе наук обусловлено ее наиболее тесной взаимосвязью с: _____ (перечислить три дисциплины, например, стагнацией, инфляцией, систематизацией)
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 46. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Важнейшим признаком пропорциональной избирательной системы является:
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 47. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Что такое бюрократия?
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 48. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Что характеризует тоталитарный политический режим?
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 49. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Что с точки зрения биополитической парадигмы служит главным фактором политического поведения людей?
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 50. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> По интегральному критерию политические партии _____ делятся _____ на _____ (три слова через запятую):

Компетенция	
Шифр	Содержание
<u>ОПК-1</u>	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и правовых ограничений

Тип задания	Инструкция	Задание
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 1. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Потребитель по поводу оказания недостаточной медицинской услуги вправе обратиться в ____ суд А. третейский Б. Конституционный В. городской (районный) Г. арбитражный
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 2. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Односторонний отказ от исполнения соглашения об уплате алиментов или одностороннее изменение условий... А. не допускается Б. возможно в случаях, прямо предусмотренных законом В. возможно в любых случаях Г. возможно при существенном изменении материального положения сторон
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 3. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Впервые возможность заключения брачного договора была зафиксирована... А. семейным кодексом РФ Б. кодексом законов о труде РСФСР В. гражданским кодексом РФ
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 4. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Дееспособность гражданина, который вследствие злоупотребления спиртными напитками ставит свою семью в тяжелое материальное положение... 1. недееспособный 2. частичная 3. неполная 4. ограниченная
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 5. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Укажите, какой из перечисленных ниже

правильных ответов		признаков не является признаком государства: 1. суверенитет; 2. наличие выделенной из общества политической публичной власти; 3. родовая организация населения; 4. система налогов.
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 6. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Как называется процедура прямого участия народа в принятии решений по важнейшим вопросам государственной жизни: 1. референдум; 2. самоуправление; 3. выборы; 4. импичмент.
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 7. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какие из перечисленных факторов относятся к искусственному загрязнению: А. выхлопные газы автомобилей, смог Б. вулканические извержения В. пыльные бури Г. тайфуны
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 8. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Танкер вылил в море нефть. К какому типу экологических проблем относится: А. загрязнение природной среды Б. истощение природных ресурсов В. уничтожение живых организмов Г. образование новых живых организмов
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 9. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> В крупных городах значительная доля загрязнения атмосферы приходится на А. автотранспорт Б. стройплощадки В. легкую промышленность Г. химическую промышленность
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 10. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> В качестве производительных сил общества рассматривается совокупность... А. технологии и организации производства Б. средств производства и научно-технического прогресса В. рабочей силы и средств производства

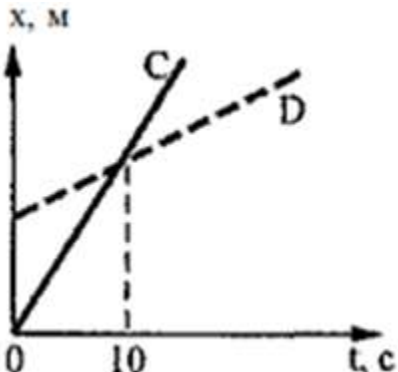
		Г. средств труда и предметов труда									
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 11. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Вся совокупность произведённых продуктов труда распадается на... А. средства производства и предметы потребления Б. рабочую силу и средства труда В. предметы труда и средства труда Г. предметы труда и продукты труда									
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 12. <i>Установите соответствие:</i> <table><tr><td>1. Уголовный кодекс РФ</td><td>А. Наследование имущества</td></tr><tr><td>2. Гражданский кодекс РФ</td><td>Б. Заключение срочного договора</td></tr><tr><td>3. Административный кодекс</td><td>В. Кража и насилие</td></tr><tr><td>4. Кодекс законов о труде РФ</td><td>Г. Правила дорожного движения</td></tr></table>		1. Уголовный кодекс РФ	А. Наследование имущества	2. Гражданский кодекс РФ	Б. Заключение срочного договора	3. Административный кодекс	В. Кража и насилие	4. Кодекс законов о труде РФ	Г. Правила дорожного движения
1. Уголовный кодекс РФ	А. Наследование имущества										
2. Гражданский кодекс РФ	Б. Заключение срочного договора										
3. Административный кодекс	В. Кража и насилие										
4. Кодекс законов о труде РФ	Г. Правила дорожного движения										
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 13. <i>Установите соответствие:</i> <table><tr><td>1. биологическое загрязнение</td><td>А. излишний нагрев среды</td></tr><tr><td>2. механическое загрязнение</td><td>Б. загрязнителем являются вредные химические соединения</td></tr><tr><td>3. химическое загрязнение</td><td>В. загрязнение химически инертным мусором, протаптывание тропинок</td></tr><tr><td>4. тепловое загрязнение</td><td>Г. загрязнителем являются не свойственные экосистеме организмы</td></tr></table>		1. биологическое загрязнение	А. излишний нагрев среды	2. механическое загрязнение	Б. загрязнителем являются вредные химические соединения	3. химическое загрязнение	В. загрязнение химически инертным мусором, протаптывание тропинок	4. тепловое загрязнение	Г. загрязнителем являются не свойственные экосистеме организмы
1. биологическое загрязнение	А. излишний нагрев среды										
2. механическое загрязнение	Б. загрязнителем являются вредные химические соединения										
3. химическое загрязнение	В. загрязнение химически инертным мусором, протаптывание тропинок										
4. тепловое загрязнение	Г. загрязнителем являются не свойственные экосистеме организмы										
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 14. <i>Установите соответствие:</i> <table><tr><td>1. пыль</td><td>А. производство цемента</td></tr><tr><td>2. ртуть</td><td>Б. цветная металлургия</td></tr><tr><td>3. нефтепродукты</td><td>В. нефтепроводы</td></tr><tr><td>4. пестициды</td><td>Г. сельское хозяйство</td></tr></table>		1. пыль	А. производство цемента	2. ртуть	Б. цветная металлургия	3. нефтепродукты	В. нефтепроводы	4. пестициды	Г. сельское хозяйство
1. пыль	А. производство цемента										
2. ртуть	Б. цветная металлургия										
3. нефтепродукты	В. нефтепроводы										
4. пестициды	Г. сельское хозяйство										
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 15. <i>Прочитайте текст и установите последовательность:</i> Установите правильную последовательность									

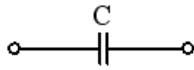
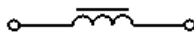
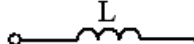
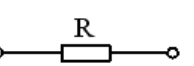
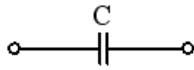
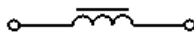
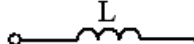
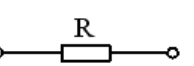
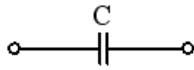
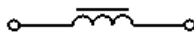
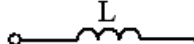
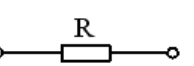
		следующих событий: 1) Вынесение приговора 2) судебные заседания 3) следственный эксперимент 4) подача апелляции
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 16. <i>Прочитайте текст и установите последовательность:</i> Установите последовательность этапов взаимодействия человека и природы: А. человек – часть природы Б. появление земледелия В. загрязнение окружающей среды Г. разрушение природных экологических систем
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 17. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Что такое норма права?
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 18. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Что такое система права?
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 19. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Что такое отрасль права?
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 20. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> По какой причине дафнии применяются при биотестировании качества воды в пресноводных водоемах? _____ (Ответ в формате: текст).

Компетенция	
Шифр	Содержание
<u>ОПК-2</u>	Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, аналитические методы в профессиональной деятельности

Тип задания	Инструкция	Задание
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 1. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> К аксиомам статики не относится: А. Всякое несвободное тело можно рассматривать как свободное, если механическое действие связей заменить реакциями этих связей. Б. Две силы, приложенные к телу в одной точке, имеют равнодействующую, приложенную в той же точке и изображаемую диагональю параллелограмма, построенного на этих силах, как на сторонах. В. Давление, действующее на жидкость в закрытом сосуде, передается во всех направлениях с одинаковой силой. Г. Если на свободное абсолютно твердое тело действуют две силы, то тело может находиться в равновесии тогда и только тогда, когда эти силы равны по модулю и направлены вдоль одной прямой в противоположные стороны.
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 2. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Известно, что при $x \rightarrow 0$ бесконечно малые $\alpha(x)$ и $\beta(x)$ эквивалентны ($\alpha(x) \sim \beta(x)$). Какое из следующих утверждений верно при $x \rightarrow 0$? А. $\alpha(x)$ более высокого порядка малости, чем $\beta(x)$; Б. $\alpha(x)$ более низкого порядка малости, чем $\beta(x)$; В. $\alpha(x)$ и $\beta(x)$ одного порядка малости; Г. $\alpha(x)$ и $\beta(x)$ нельзя сравнивать.
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 3. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Горизонталь это: А. прямая не параллельная и не перпендикулярная ни одной из плоскостей

		проекции Б. прямая перпендикулярная профильной плоскости проекций В. прямая параллельная горизонтальной плоскости проекций Г. прямая параллельная профильной плоскости проекций
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 4. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Вектор мгновенной скорости определяет: А. направление силы Б. значение потенциальной энергии В. быстроту изменения положения тела в данный момент времени Г. направление момента импульса
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 5. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Ядро атома состоит из А. протонов и нейтронов Б. электронов и нейтронов В. электронов и протонов Г. все вышеперечисленное
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 6. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Коэффициент полезного действия трансформатора определяется ... А. Соотношением подводимого и отдаваемого напряжений Б. Соотношением активной и индуктивной составляющих сопротивления обмоток В. Величиной установленной мощности трансформатора Г. Соотношением полезной и подводимой мощностей
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 7. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Выражение для второго закона Кирхгофа имеет общий вид... А. $\sum U_k = 0$ Б. $\sum_{m=1}^k I_m R_m = \sum_{m=1}^k E_m$ В. $\sum I^2 R = \sum EI$ Г. $\sum I_k U_k = 0$
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 8. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что создаёт обмотка возбуждения двигателя

правильных ответов		постоянного тока? А. Ток возбуждения Б. Электрическое поле В. Магнитное поле и поток Г. Механические потери						
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 9. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Номинальное сопротивление резистора это... а) значение сопротивления, которое должен иметь резистор в соответствии с нормативной документацией б) значение сопротивления, измеренное при температуре 20 град. в) значение сопротивления, указанное на корпусе резистора г) значение сопротивления, измеренное мультиметром						
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 10. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Два судна движутся вдоль оси X. В x, м момент t=0:  А. судно С впереди судна D; Б. судно D впереди судна С; В. суда С и D имеют одинаковое месторасположение.						
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 11. <i>Установите соответствие:</i> <table><tr><td>1. Уравнение прямой в отрезках</td><td>А. $y = kx + b$</td></tr><tr><td>2. Общее уравнение прямой</td><td>Б. $\frac{x - x_1}{x_2 - x_1} = \frac{y - y_1}{y_2 - y_1}$</td></tr><tr><td>3. Уравнение прямой, проходящей через точки $M_1(x_1, y_1)$ и $M_2(x_2, y_2)$</td><td>В. $Ax + By + C = 0$</td></tr></table>	1. Уравнение прямой в отрезках	А. $y = kx + b$	2. Общее уравнение прямой	Б. $\frac{x - x_1}{x_2 - x_1} = \frac{y - y_1}{y_2 - y_1}$	3. Уравнение прямой, проходящей через точки $M_1(x_1, y_1)$ и $M_2(x_2, y_2)$	В. $Ax + By + C = 0$
1. Уравнение прямой в отрезках	А. $y = kx + b$							
2. Общее уравнение прямой	Б. $\frac{x - x_1}{x_2 - x_1} = \frac{y - y_1}{y_2 - y_1}$							
3. Уравнение прямой, проходящей через точки $M_1(x_1, y_1)$ и $M_2(x_2, y_2)$	В. $Ax + By + C = 0$							

		4. Уравнение прямой с угловым коэффициентом	$\Gamma. \frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 1$								
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 12. Установите соответствие: <table><tr><td>1. BeO</td><td>А. кислота</td></tr><tr><td>2. Mg(NO₃)₂</td><td>Б. гидроксид</td></tr><tr><td>3. Al(OH)₃</td><td>В. соль</td></tr><tr><td>4. HNO₃</td><td>Г. оксид</td></tr></table>		1. BeO	А. кислота	2. Mg(NO ₃) ₂	Б. гидроксид	3. Al(OH) ₃	В. соль	4. HNO ₃	Г. оксид
1. BeO	А. кислота										
2. Mg(NO ₃) ₂	Б. гидроксид										
3. Al(OH) ₃	В. соль										
4. HNO ₃	Г. оксид										
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 13. Установите соответствие: <table><tr><td>1. Резистор</td><td>А. </td></tr><tr><td>2. Индуктивность</td><td>Б. </td></tr><tr><td>3. Дроссель</td><td>В. </td></tr><tr><td>4. Конденсатор</td><td>Г. </td></tr></table>		1. Резистор	А. 	2. Индуктивность	Б. 	3. Дроссель	В. 	4. Конденсатор	Г. 
1. Резистор	А. 										
2. Индуктивность	Б. 										
3. Дроссель	В. 										
4. Конденсатор	Г. 										
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 14. Установите соответствие: Установите соответствие между названием характеристики и её функциональной зависимостью <table><tr><td>1. Механическая</td><td>А. $\eta = f(P_2)$</td></tr><tr><td>2. Электромеханическая</td><td>Б. $\omega = f(M)$</td></tr><tr><td>3. Характеристика КПД</td><td>В. $I_B = f(I_A)$</td></tr><tr><td>4. Регулировочная</td><td>Г. $\omega = f(I_1)$</td></tr></table>		1. Механическая	А. $\eta = f(P_2)$	2. Электромеханическая	Б. $\omega = f(M)$	3. Характеристика КПД	В. $I_B = f(I_A)$	4. Регулировочная	Г. $\omega = f(I_1)$
1. Механическая	А. $\eta = f(P_2)$										
2. Электромеханическая	Б. $\omega = f(M)$										
3. Характеристика КПД	В. $I_B = f(I_A)$										
4. Регулировочная	Г. $\omega = f(I_1)$										
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 15. Прочитайте текст и установите последовательность: Установите последовательность слов в теореме об изменении кинетической энергии системы: А. действующих на тела системы Б. внутренних и внешних сил, В. работ всех Г. равно сумме Д. кинетической энергии системы Е. изменение									
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 16. Прочитайте текст и установите последовательность: Установите последовательность действий при нахождении производной по определению: А. аргументу $x \in (a, b)$ дать приращение Δx : $x + \Delta x \in (a, b)$ Б. составить отношение приращения функции к									

		приращению аргумента: $\frac{\Delta y}{\Delta x}$ В. найти предел этого отношения при $\Delta x \rightarrow 0$: $\lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{\Delta y}{\Delta x}$ Г. найти соответствующее приращение функции: $\Delta y = f(x + \Delta x) - f(x)$
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 17. <i>Прочитайте текст и установите последовательность:</i> Установите последовательность увеличения степени окисления азота в соединениях: А. NO Б. HNO₃ В. NO₂ Г. HNO₂ Ответ: А→Г→В→Б
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 18. <i>Прочитайте текст и установите последовательность:</i> Алгоритм решения задач в динамике: А. выбрать систему отсчета, если она не указана в условии задачи, указать начало и положительное направление отсчета всех координат; Б. составить дифференциальные уравнения движения в проекциях на выбранные оси согласно второму закону Ньютона; В. отметив точку в положении, соответствующем произвольному моменту времени, изобразить все действующие на нее силы (активные и реакции связей). При учете сил сопротивления принять, что точка в данный момент времени движется в сторону увеличения координат; Г. в зависимости от постановки задачи произвести необходимые вычисления. При решении второй задачи динамики на данном этапе следует обратить внимание на правильную запись начальных условий, требуемых для определения постоянных интегрирования.
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 19. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Описать последовательность построения точек пересечения прямой с поверхностью цилиндра. _____. (Ответ в формате: текст).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый	Задание 20. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i>

	обоснованный ответ	Первый закон Ньютона формулируется следующим образом: _____. (Ответ в формате: текст).
--	-----------------------	--

Компетенция	
Шифр	Содержание
<u>ОПК-3</u>	Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные

Тип задания	Инструкция	Задание
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 1. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> По каким признакам классифицируются методы измерений? А. По характеристике точности Б. По числу измерений В. По метрологическому назначению Г. Все ответы верны
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 2. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что называют абсолютной погрешностью? А. Погрешность средства измерений, выраженная отношением относительной погрешности СИ к результату измерений или к действительному значению измеренной величины Б. Погрешность средства измерений, выраженная в единицах измеряемой величины В. Погрешность, выраженная отношением другой погрешности средства измерений к условно принятому значению величины X_N, которое называют нормирующим Г. Нет верного ответа
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 4. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Цифроаналоговый преобразователь – это: А. устройство для перевода информации из аналоговой формы в цифровую Б. устройство, позволяющее осуществить переход от цифровой к аналоговой форме представления информации В. устройство, которое осуществляет полноценный обмен данными Г. устройство воспринимающие различные физические величины и преобразующие их в

		электрические сигналы
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 5. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Аналого-цифровой преобразователь – это: А. устройство, которое осуществляет полноценный обмен данными Б. устройство для преобразования (либо обмен) чего-либо в иную форму или в другую координатную систему В. устройство воспринимающие различные физические величины и преобразующие их в электрические сигналы Г. Устройство, предназначенное для перевода информации из аналоговой формы в цифровую
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 6. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что называют относительной погрешностью? А. Погрешность, выраженная отношением абсолютной погрешности СИ к результату измерений или к действительному значению измеренной величины Б. Погрешность, выраженная отношением другой погрешности средства измерений к условно принятому значению величины X_N В. Погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины которое называют нормирующим Г. Нет верного ответа
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 8. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Производной единицей системы СИ не является А. Сила, вес Б. Мощность В. Количество вещества Г. Электрическое сопротивление
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 9. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> В способ получения измерительной информации не входят... А. дифференциальные измерения Б. прямые измерения

		В. совокупные измерения Г. косвенные измерения
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 10. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> К косвенным измерениям относится А. измерения, при которых искомое значение интуитивно подбирается; Б. измерения, результаты которых получаются непосредственно их опыта; В. измерения, при которых искомое значение величины определяется на основании известной зависимости; Г. измерения, при которых искомое значение определяется путем решения системы уравнений.
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 11. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Организацию и проведение работ по обязательной сертификации осуществляет? А. ГОСТ Б. Любое юридическое лицо В. Госстандарт Г. Министерство по сертификации
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 12. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Разность между измеряемой величиной и действительной называется погрешностью... А. относительной Б. приведенной В. абсолютной Г. систематической
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 13. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Отклонение результатов измерений от истинного (действительного) значения измеряемой величины называется: А. точностью измерений; Б. правильностью измерений; В. погрешностью измерений; Г. сходимостью измерений.
Задание закрытого типа на	Прочитайте текст и установите	Задание 14. <i>Установите соответствие:</i>

установление соответствия	соответствие	1. Кинематика	А. Скалярная величина
		2. Динамика	Б. Мера взаимодействия
		3. Сила	В. Ответ на вопрос почему?
		4. Путь	Г. Ответ на вопрос где? и когда?
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 15. Установите соответствие:	
		1. Скорость	А. м
		2. Ускорение	Б. Н
		3. Сила	В. м/с ²
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	4. Путь	Г. м/с
		Задание 16. Установите соответствие:	
		1. Предмет метрологии	А. Совокупность средств измерения и метрологических стандартов
		2. Основная цель метрологии	Б. Технические средства, используемые при измерениях и имеющие нормированные метрологические свойства
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	3. Средства измерения	В. Извлечение количественной информации о свойствах объектов
		4. Средства метрологии	Г. Измерения, их единство и точность
		Задание 17. Прочитайте текст и установите последовательность: Установите последовательность возрастания единиц длины: А. Миллиметр Б. Метр В. Дециметр Г. Сантиметр	
		Задание 18. Прочитайте текст и установите последовательность: Установите последовательность возрастания единиц массы: А. миллиграмм Б. тонна В. килограмм	
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность		

		Г. грамм
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 19. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Второй закон Ньютона формулируется следующим образом: _____. (Ответ в формате: текст).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 20. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Третий закон Ньютона формулируется следующим образом: _____. (Ответ в формате: текст).

Компетенция	
Шифр	Содержание
<u>ОПК-4</u>	Способен адаптироваться к изменяющимся условиям судовой деятельности, устанавливая приоритеты для достижения цели с учетом ограничения времени

Тип задания	Инструкция	Задание
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 1. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Режим работы электрооборудования S1 это: А. кратковременный Б. продолжительный В. повторно-кратковременный
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 2. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какова величина запуска и приема нагрузки АДГ А. 45 секунд Б. 30 секунд В. 60 секунд Г. 90 секунд
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 3. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Сеть электроприемников это А. энергетический комплекс, состоящий из источников электроэнергии, распределительных устройств и линий электропередач Б. совокупность судовых электротехнических устройств, предназначенных для производства, преобразования, распределения электроэнергии и питания ею судовых приемников В. это электрическая сеть, предназначенная для распределения электроэнергии среди одинаковых приемников Г. краткая характеристика основных ее элементов с указанием их основных связей и параметров
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 4. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Укажите среднюю периодичность ТО генераторов А. 24 месяца Б. ежемесячно В. по указанию старшего механика Г. 6-12 месяцев
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 5. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Система «Генератор-Двигатель» осуществляет регулирование путём изменения...

ответов		А. Сопротивления главной цепи Б. Магнитного потока В. Частоты питания Г. Питающего напряжения	
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 6. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> В каких двигателях можно использовать масло категории качества API S? А. дизельных Б. бензиновых В. газотурбинных	
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 7. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> В каких двигателях можно использовать масло категории качества API C? А. дизельных Б. бензиновых В. газотурбинных	
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 8. <i>Установите соответствие:</i>	
		1. IP 00	А. оборудование имеет защиту от попадания внутрь оболочки твердых тел размерами не менее 12,5 мм; оборудование имеет защиту от попадания внутрь оболочки капель конденсата, падающих под углом до 60 градусов.
		2. IP20	Б. без защиты
		3. IP23	В. оборудование имеет защиту от попадания внутрь оболочки твердых тел размерами не менее 2,5 мм; оборудование имеет защиту от попадания внутрь оболочки капель конденсата, падающих вертикально.
		4. IP31	Г. оборудование имеет защиту от попадания внутрь оболочки твердых тел размерами не менее 12,5 мм; оборудование не имеет защиты от попадания влаги внутрь оболочки.
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 9. <i>Установите соответствие:</i>	
		1. IP45	А. оборудование имеет частичную защиту от попадания внутрь оболочки пыли и твердых тел размерами не менее 1,0 мм; оборудование имеет защиту от попадания внутрь оболочки капель конденсата, падающих под углом до 15 градусов.
		2. IP	Б. оборудование имеет защиту от

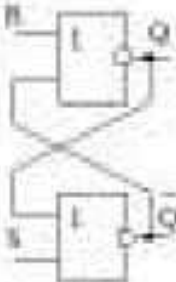
		68	попадания внутрь оболочки твердых тел размерами не менее 1,0 мм; оборудование имеет защиту от попадания внутрь оболочки струй, падающих под любым углом.
		3. IP 52	В. Защита от частиц > 50,0 мм, защита от капель воды, падающих под углом 15° от вертикали
		4. IP 12	Г. оборудование полностью защищено от попадания внутрь оболочки пыли и твердых тел размерами не менее 1,0 мм; оборудование имеет защиту от попадания внутрь оболочки воды при неограниченном по времени погружении на определенную глубину.
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 10. <i>Установите соответствие:</i>	
		1. Продолжительный режим работы S1.	А. работа машины при неизменной нагрузке достаточно длительное время для достижения неизменной температуры всех ее частей
		2. Кратковременный режим работы S2	Б. последовательность идентичных циклов, каждый из которых включает время работы с постоянной нагрузкой и время работы на холостом ходу, причем длительность этих периодов такова, что температура машины не достигает установившегося значения.
		3. Повторно-кратковременный режим работы S3	В. работа машины при неизменной нагрузке в течение времени, недостаточного для достижения всеми частями машины установившейся температуры, после чего следует остановка машины на время, достаточное для охлаждения машины до температуры, не более

			чем на 2°C превышающей температуру окружающей среды.
		4. Перемежающийся режим работы S6	Г. до температуры окружающей среды. Последовательность идентичных циклов работы, каждый из которых включает время работы при неизменной нагрузке, за которое машина не нагревается до установившейся температуры, и время стоянки, за которое машина не охлаждается
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 11. <i>Установите соответствие:</i>	
		1. S1	А. Кратковременный режим работы
		2. S2	Б. Перемежающийся режим работы
		3. S3	В. Продолжительный режим работы
		4. S6	Г. Повторно- кратковременный режим работы
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 12. <i>Прочитайте текст и установите последовательность:</i> Установите последовательность передачи энергии на судне: А. Судовой генератор Б. Потребитель В. РЩ Г. ГРЩ	
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 13. <i>Прочитайте текст и установите последовательность:</i> Установите последовательность действий при подключении судна к берегу: А. Отключить основной источник питания Б. Снизить нагрузку с основного источника В. Переключить с основного источника питания на берег Г. Подключить береговую колонку кабелем	
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 14. <i>Прочитайте текст и установите последовательность:</i> Установите последовательность при подключении генератора методом грубой	

		синхронизации: А. отключают генератор от реактора Б. уравнивают частоты и напряжения. В. в произвольный момент времени замыкают контакт включая генератор на шины ГРЩ через реактор.
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 15. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Перечислите основные режимы работы СЭС_____. (Ответ в формате: текст).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 16. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Какие методы синхронизации существуют для обеспечения параллельной работы генераторов_____. (Ответ в формате: текст).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 17. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</i> Условия синхронизации синхронных генераторов_____. (Ответ в формате: текст).

Компетенция	
Шифр	Содержание
<u>ОПК-5</u>	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

Тип задания	Инструкция	Задание
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 1. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Web-страница (документ HTML) представляет собой ... А. текстовый файл с расширением htm или html Б. текстовый файл с расширением txt или doc В. двоичный файл с расширением com или exe Г. графический файл с расширением gif или jpg
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 2. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Браузер НЕ ПОЗВОЛЯЕТ просматривать: А. файлы баз данных Б. Интернет сайты В. гипертекстовые документы Г. графические изображения
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 3. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> В ячейке C9 рабочего листа MS Excel находится формула =C\$7 + C\$8. Если скопировать эту формулу в ячейку C10, то в ячейке C10 она будет выглядеть: А. =C\$7 + C\$8 Б. =C\$8 + C\$9 В. =B\$7 + B\$8 Г. =B\$8 + B\$9
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 4. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Имеет два входа, два выхода и может быть реализован на двух логических элементах ИЛИ- НЕ или двух логических элементах И-НЕ а) D-триггер б) RS-триггер в) Т - триггер г) JK – триггер
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 5. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какой из одной букв обозначается разрядность МП? А) m; Б) a; В) r; Г) Z.
Задания закрытого типа с	Прочитайте текст и выберите	Задание 6. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Количество шин микроЭВМ

выбором одного или нескольких правильных ответов	один правильный ответ	а) одна; б) две; в) три; г) четыре.																																
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 7. Установите соответствие: <table><tr><td>1. конъюнкция</td><td>А. логическое умножение</td></tr><tr><td>2. дизъюнкция</td><td>Б. отрицание</td></tr><tr><td>3. инверсия</td><td>В. сложение по модулю «2»</td></tr><tr><td>4. исключающее или</td><td>Г. логическое сложение</td></tr></table>	1. конъюнкция	А. логическое умножение	2. дизъюнкция	Б. отрицание	3. инверсия	В. сложение по модулю «2»	4. исключающее или	Г. логическое сложение																								
1. конъюнкция	А. логическое умножение																																	
2. дизъюнкция	Б. отрицание																																	
3. инверсия	В. сложение по модулю «2»																																	
4. исключающее или	Г. логическое сложение																																	
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 8. Установите соответствие: <table><tr><td>1. Opera</td><td>А. браузер</td></tr><tr><td>2. СИ</td><td>Б. СУБД</td></tr><tr><td>3. MS Access</td><td>В. программа</td></tr><tr><td>4. драйвер</td><td>Г. язык программирования</td></tr></table>	1. Opera	А. браузер	2. СИ	Б. СУБД	3. MS Access	В. программа	4. драйвер	Г. язык программирования																								
1. Opera	А. браузер																																	
2. СИ	Б. СУБД																																	
3. MS Access	В. программа																																	
4. драйвер	Г. язык программирования																																	
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 9. Установите соответствие: Определите соответствие наименований входов и выходов асинхронного RS-триггера:  <table><tr><td>1. вход записи «1»</td><td>А. R</td></tr><tr><td>2. вход записи «0»</td><td>Б. S</td></tr><tr><td>3. выход</td><td>В. $\overline{Q}$</td></tr><tr><td>4. инвертирующий выход</td><td>Г. Q</td></tr></table>	1. вход записи «1»	А. R	2. вход записи «0»	Б. S	3. выход	В. $\overline{Q}$	4. инвертирующий выход	Г. Q																								
1. вход записи «1»	А. R																																	
2. вход записи «0»	Б. S																																	
3. выход	В. $\overline{Q}$																																	
4. инвертирующий выход	Г. Q																																	
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 10. Установите соответствие: Определите соответствие функций RS триггера его таблице истинности: <table><tr><td>1. Запись 1</td><td>S</td><td>R</td><td>Q_{n+1}</td></tr><tr><td></td><td>а) 0</td><td>0</td><td>Q_n</td></tr><tr><td>2. Запись 0</td><td>S</td><td>R</td><td>Q_{n+1}</td></tr><tr><td></td><td>б) 0</td><td>1</td><td>0</td></tr><tr><td>3. Запретная комбинация</td><td>S</td><td>R</td><td>Q_{n+1}</td></tr><tr><td></td><td>в) 1</td><td>0</td><td>1</td></tr><tr><td>4. Хранение информации</td><td>S</td><td>R</td><td>Q_{n+1}</td></tr><tr><td></td><td>г) 1</td><td>1</td><td>неопределенно</td></tr></table>	1. Запись 1	S	R	Q _{n+1}		а) 0	0	Q _n	2. Запись 0	S	R	Q _{n+1}		б) 0	1	0	3. Запретная комбинация	S	R	Q _{n+1}		в) 1	0	1	4. Хранение информации	S	R	Q _{n+1}		г) 1	1	неопределенно
1. Запись 1	S	R	Q _{n+1}																															
	а) 0	0	Q _n																															
2. Запись 0	S	R	Q _{n+1}																															
	б) 0	1	0																															
3. Запретная комбинация	S	R	Q _{n+1}																															
	в) 1	0	1																															
4. Хранение информации	S	R	Q _{n+1}																															
	г) 1	1	неопределенно																															
Задание закрытого типа на установление последовател ьности	Прочитайте текст и установите последовател ьность	Задание 11. Прочитайте текст и установите последовательность: Установите правильную последовательность этапов разработки программного продукта А. кодирование программы Б. сопровождение программного продукта																																

		В. отладка и тестирование Г. анализ полученных результатов
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 12. <i>Прочитайте текст и установите последовательность:</i> Установите последовательность развития элементной базы ЭВМ А. электронные лампы и реле Б. интегральные микросхемы с большой степенью интеграции В. полупроводниковые диоды и транзисторы Г. микросхемы малой и средней степени интеграции
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 13. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Бит - это _____. (Ответ в формате: текст).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 14. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Компьютерный вирус — это _____. (Ответ в формате: текст).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 15. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Операционная система - это _____. (Ответ в формате: текст).

Компетенция	
Шифр	Содержание
<u>ОПК-6</u>	Способен идентифицировать опасности, опасные ситуации и сценарии их развития, воспринимать и управлять рисками, поддерживать должный уровень владения ситуацией

Тип задания	Инструкция	Задание
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 1. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Профессиональное заболевание проявляется в: А. в постепенном ухудшении здоровья человека, вызванном воздействием вредных производственных факторов Б. в срочной инвалидности человека, вызванной воздействием вредных производственных факторов В. в бессрочной инвалидности человека, вызванном воздействием вредных производственных факторов Г. в снижении защитных сил человека, вызванном воздействием вредных производственных факторов
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 2. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Кровотечение это- А. отравление АХОВ Б. дыхательная функция В. повышенное артериальное давление Г. истечение кровью из кровеносных сосудов при нарушении целостности их стенки
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 3. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Признак артериального кровотечения: А. сильная пульсирующая струя крови Б. медленное вытекание крови из раны В. темно-вишнёвый цвет крови Г. образование гематомы
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 4. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Основные пути проникновения опасных факторов в организм человека А. желудочно-кишечный тракт, кожа и дыхательная система Б. нервная и сердечнососудистая система В. мочеполовая система и желудочно-кишечный тракт Г. сердечнососудистая система и желудочно-кишечный тракт

Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 5. Прочитайте текст и выберите один правильный ответ Перечислите виды инструктажей А. вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой Б. вводный, внеплановый, целевой В. вводный, первичный на рабочем месте Г. вводный, внеплановый, целевой								
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 6. Установите соответствие: Установите соответствие: <table><tr><td>1. улучшение микроклимата</td><td>А. виброизоляторы</td></tr><tr><td>2. снижение загазованности</td><td>Б. замена ударных процессов безударными</td></tr><tr><td>3. уменьшение шума</td><td>В. вентиляция</td></tr><tr><td>4. уменьшение вибрации</td><td>Г. вентиляция и кондиционирование</td></tr></table>	1. улучшение микроклимата	А. виброизоляторы	2. снижение загазованности	Б. замена ударных процессов безударными	3. уменьшение шума	В. вентиляция	4. уменьшение вибрации	Г. вентиляция и кондиционирование
1. улучшение микроклимата	А. виброизоляторы									
2. снижение загазованности	Б. замена ударных процессов безударными									
3. уменьшение шума	В. вентиляция									
4. уменьшение вибрации	Г. вентиляция и кондиционирование									
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 7. Установите соответствие: Установите соответствие: <table><tr><td>1. пыль</td><td>А. обувь на толстой резиновой подошве, прорезиненные перчатки</td></tr><tr><td>2. загазованность</td><td>Б. наушники</td></tr><tr><td>3. шум</td><td>В. противогазы</td></tr><tr><td>4. вибрация</td><td>Г. респираторы</td></tr></table>	1. пыль	А. обувь на толстой резиновой подошве, прорезиненные перчатки	2. загазованность	Б. наушники	3. шум	В. противогазы	4. вибрация	Г. респираторы
1. пыль	А. обувь на толстой резиновой подошве, прорезиненные перчатки									
2. загазованность	Б. наушники									
3. шум	В. противогазы									
4. вибрация	Г. респираторы									
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 8. Установите соответствие: Установите соответствие: <table><tr><td>1. вводный инструктаж</td><td>А. при изменении технологического процесса</td></tr><tr><td>2. первичный</td><td>Б. на особо опасные работы</td></tr><tr><td>3. целевой</td><td>В. при приеме на работу, на непосредственном рабочем месте</td></tr><tr><td>4. внеплановый</td><td>Г. со всеми вновь принимаемыми в организацию, в службе охраны труда</td></tr></table>	1. вводный инструктаж	А. при изменении технологического процесса	2. первичный	Б. на особо опасные работы	3. целевой	В. при приеме на работу, на непосредственном рабочем месте	4. внеплановый	Г. со всеми вновь принимаемыми в организацию, в службе охраны труда
1. вводный инструктаж	А. при изменении технологического процесса									
2. первичный	Б. на особо опасные работы									
3. целевой	В. при приеме на работу, на непосредственном рабочем месте									
4. внеплановый	Г. со всеми вновь принимаемыми в организацию, в службе охраны труда									
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 9. Установите соответствие: Установите соответствие: <table><tr><td>1. Напряженность труда</td><td>А. характеризуется эмоциональной нагрузкой на организм при труде, требующем</td></tr></table>	1. Напряженность труда	А. характеризуется эмоциональной нагрузкой на организм при труде, требующем						
1. Напряженность труда	А. характеризуется эмоциональной нагрузкой на организм при труде, требующем									

			преимущественно интенсивной работы мозга по получению и переработке информации
		2. Норма загрязнения	Б. предельная концентрация вещества, поступающего или содержащегося в среде, допускаемая нормативными актами
		3. Опасность	В. негативное воздействие, внезапно возникающее, периодически или постоянно действующее в системе «человек-среда обитания».
		4. Охрана труда	Г. система законодательных актов, социально-экономических, организационных, технических, гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий и средств, обеспечивающих безопасность, сохранение здоровья и работоспособности человека в процессе труда.
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 10. <i>Прочитайте текст и установите последовательность:</i> Установите последовательность действий при изучении опасностей: А. Выявление источников опасности: взрыв, пожар, выброс токсичных или радиоактивных продуктов и т.п. Б. Определение частей системы, которые могут вызвать эти опасности (реакторы, трубопроводы и пр.) В. Выявление последовательности опасных ситуаций, построение дерева причин и опасностей Г. Анализ последствий: выброс химических веществ, отравление людей, загрязнение местности, ударная волна, разрушение зданий и сооружений, поражение людей в результате взрыва и т. д.	
Задание закрытого	Прочитайте текст и	Задание 11.	

типа на установление последовательности	установите последовательность	<i>Прочитайте текст и установите последовательность:</i> Установите последовательность действий при пожарах: А. закрыть плотно свернутой тканью лицо и нос Б. выбраться в безопасное место В. позвонить в службу «01» Г. не возвращаться в горящее помещение
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 12. <i>Прочитайте текст и установите последовательность:</i> Установите последовательность действий при попадании аварийного химически опасного вещества (АХОВ) на кожу: А. Удалите АХОВ механическим путем Б. Примените дегазирующие растворы или обмойте пострадавшего с мылом В. Обратитесь в лечебное учреждение Г. Проведите санитарную обработку
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 13. <i>Прочитайте текст и установите последовательность:</i> Установите последовательность действий при аварии на теплоходе, в результате которой необходима посадка пассажиров на спасательные средства: А. одеться, обуться, положить деньги и документы в полиэтиленовый пакет и убрать его в карман Б. выполнять все указания экипажа корабля В. надеть спасательный жилет Г. спуститься в спасательный плот
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 14. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> В условиях города тепловой удар необязательно возникает при высокой температуре окружающей среды, достаточно просто сильных физических нагрузок, нехватки жидкости в организме, длительного нахождения в переполненном транспорте. Подумайте и перечислите признаки теплового удара. _____ (Ответ в формате: текст).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 15. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Приведите пример чрезвычайных ситуаций социального характера _____ (Ответ в формате: текст).

Компетенция	
Шифр	Содержание
<u>ПК-1</u>	Способен осуществлять безопасное техническое использование, техническое обслуживание, диагностирование и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики в соответствии с международными и национальными требованиями

Тип задания	Инструкция	Задание
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 1. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> На какое время допускается отключить электроприемники II-й категории? А. На любое (при необходимости) Б. До 24-х часов В. До 2-х часов (при необходимости) Г. Не допускается
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 2. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Доли трудозатрат на техническое обслуживание по видам электрооборудования для судов занимают: А. Кабельные сети Б. Электрические средства автоматизации В. Судовые электроприводы Г. Электрическое освещение
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 3. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Где используются спринклерные системы пожаротушения А. на производстве, специализирующихся на выпуске лаков и красок Б. на лесоперерабатывающих и целлюлозных заводах В. на предприятиях, специализирующихся на выпуске текстильной продукции Г. используются на всех вышеперечисленных предприятиях
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 4. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что не относится к основным функциям электрических аппаратов А. управление технологическими процессами

		Б. преобразование неэлектрических величин в электрические В. защита объектов от несанкционированных режимов работы Г. все вышеперечисленное является функциями электрических аппаратов				
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 5. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> С какой периодичностью рекомендуется производить обжиг контактных соединений ГРЩ: А. Ежеквартально Б. Ежемесячно В. Не реже одного раза в полгода Г. Ежегодно				
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 6. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Укажите рекомендуемую периодичность то судовых трансформаторов А. Ежемесячно Б. Один раз в три года В. Один раз в 6 месяцев Г. Один раз в год				
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 7. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> С какой периодичностью рекомендуется ТО электрооборудования пультов управления: А. ежеквартально Б. ежемесячно В. раз в два месяца Г. раз в полгода				
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 8. <i>Установите соответствие:</i> <table><tr><td>1. Плановый ремонт</td><td>А. осуществляют для восстановления исправности и полного или близкого к полному восстановлению ресурса оборудования с заменой или восстановлением любых его частей, включая базовые.</td></tr><tr><td>2. Текущий ремонт</td><td>Б. проводят для восстановления исправности и частичного восстановления</td></tr></table>	1. Плановый ремонт	А. осуществляют для восстановления исправности и полного или близкого к полному восстановлению ресурса оборудования с заменой или восстановлением любых его частей, включая базовые.	2. Текущий ремонт	Б. проводят для восстановления исправности и частичного восстановления
1. Плановый ремонт	А. осуществляют для восстановления исправности и полного или близкого к полному восстановлению ресурса оборудования с заменой или восстановлением любых его частей, включая базовые.					
2. Текущий ремонт	Б. проводят для восстановления исправности и частичного восстановления					

			ресурса оборудования с заменой или восстановлением частей ограниченной номенклатуры и контролем технических средств составных частей, выполняемым в объеме, установленном в нормативно-технической документации.
		3. Средний ремонт	В. выполняется для обеспечения или восстановления работоспособности и состоит в замене и (или) восстановлении отдельных частей (переборка судового электрооборудования, восстановление зазоров, регулировка, устранение мелких неисправностей электросетей, приборов, электрических средств автоматизации)
		4. Капитальный ремонт	Г. это ремонт, постановка на которой осуществляется в соответствии с требованиями нормативно-технической документации (постановка на неплановый ремонт осуществляется без предварительного назначения)
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 9. <i>Установите соответствие:</i> Установите соответствие физиологического воздействия электрического тока на человека:	
		1. 0,8 - 1,2 мА	А. пороговый ощутимый ток
		2. 10 - 16 мА	Б. пороговый фибрилляционный ток; он является расчетным поражающим током. При этом необходимо иметь ввиду, что вероятность поражения таким током равна 0,5 при продолжительности его воздействия не менее 0,5 с.
		3. 100 мА	В. пороговый неотпускающий (приковывающий) ток, когда из-за судорожного сокращения рук человек самостоятельно не может освободиться от токоведущих

			частей
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 10. <i>Установите соответствие:</i> Установите соответствие	
		1. Регуляторы	А. Предназначены для редкого включения и отключения электрических цепей
		2. Рубильники	Б. Предназначены для ограничения токов короткого замыкания
		3. Командоконтроллеры	В. Предназначены для пуска, регулирования частоты вращения, напряжения и тока электрических машин (характерно частое включение-отключение)
		4. Реакторы	Г. Предназначены для регулирования заданного параметра по определенному закону
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 11. <i>Установите соответствие:</i> Установите соответствие видов ТО по их описаниям:	
		1. ТО №1	А. с полной разборкой ЭО.
		2. ТО №2	Б. без разборки ЭО
		3. ТО №3	В. с частичной разборкой
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 12. <i>Установите соответствие:</i> Определите соответствие:	
		1. Техническое обслуживание	А. для восстановления работы электрооборудования
		2. Ремонт	Б. для обеспечения номинального или требуемого режима
		3. Вахтенное обслуживание	В. Для поддержание электрооборудования в исправном состоянии
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 13. <i>Прочитайте текст и установите последовательность:</i> Установите последовательность схемы системы технического обслуживания по состоянию: А. Оценка технического состояния	

		Б. Поиск дефекта В. Прогнозирования технического состояния Г. Оценка работоспособности
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 14. <i>Прочитайте текст и установите последовательность:</i> Установите последовательность пуска двигателя постоянного тока параллельного возбуждения: А. Вводится полностью реостат в цепи якоря; Б. Уменьшается сопротивление реостата в цепи обмотки возбуждения до минимума; В. Подается напряжение питания к двигателю; Г. Постепенно выводится (уменьшается) сопротивление в цепи якоря.
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 15. <i>Прочитайте текст и установите последовательность:</i> Установите порядок осмотра электродвигателя: А. отключить от сети Б. проверить состояние щеток коллектора В. Осмотр изоляции Г. очистить пыль и грязь
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 16. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> К основным защитным изолирующим средствам в электроустановках напряжением до 1000 В относятся- это: _____. (Ответ в формате: текст).

Компетенция	
Шифр	Содержание
<u>ПК-1</u>	Способен осуществлять безопасное техническое использование, техническое обслуживание, диагностирование и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики в соответствии с международными и национальными требованиями

Тип задания	Инструкция	Задание
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 1. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> На какое время допускается отключить электроприемники II-й категории? А. На любое (при необходимости) Б. До 24-х часов В. До 2-х часов (при необходимости) Г. Не допускается
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 2. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Доли трудозатрат на техническое обслуживание по видам электрооборудования для судов занимают: А. Кабельные сети Б. Электрические средства автоматизации В. Судовые электроприводы Г. Электрическое освещение
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 3. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Где используются спринклерные системы пожаротушения А. на производстве, специализирующихся на выпуске лаков и красок Б. на лесоперерабатывающих и целлюлозных заводах В. на предприятиях, специализирующихся на выпуске текстильной продукции Г. используются на всех вышеперечисленных предприятиях
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 4. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что не относится к основным функциям электрических аппаратов А. управление технологическими процессами

		Б. преобразование неэлектрических величин в электрические В. защита объектов от несанкционированных режимов работы Г. все вышеперечисленное является функциями электрических аппаратов				
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 5. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> С какой периодичностью рекомендуется производить обжатие контактных соединений ГРЩ: А. Ежеквартально Б. Ежемесячно В. Не реже одного раза в полгода Г. Ежегодно				
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 6. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Укажите рекомендуемую периодичность то судовых трансформаторов А. Ежемесячно Б. Один раз в три года В. Один раз в 6 месяцев Г. Один раз в год				
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 7. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> С какой периодичностью рекомендуется ТО электрооборудования пультов управления: А. ежеквартально Б. ежемесячно В. раз в два месяца Г. раз в полгода				
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 8. <i>Установите соответствие:</i> <table><tr><td>1. Плановый ремонт</td><td>А. осуществляют для восстановления исправности и полного или близкого к полному восстановлению ресурса оборудования с заменой или восстановлением любых его частей, включая базовые.</td></tr><tr><td>2. Текущий ремонт</td><td>Б. проводят для восстановления исправности и частичного восстановления</td></tr></table>	1. Плановый ремонт	А. осуществляют для восстановления исправности и полного или близкого к полному восстановлению ресурса оборудования с заменой или восстановлением любых его частей, включая базовые.	2. Текущий ремонт	Б. проводят для восстановления исправности и частичного восстановления
1. Плановый ремонт	А. осуществляют для восстановления исправности и полного или близкого к полному восстановлению ресурса оборудования с заменой или восстановлением любых его частей, включая базовые.					
2. Текущий ремонт	Б. проводят для восстановления исправности и частичного восстановления					

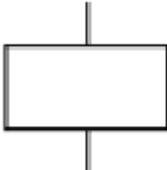
			ресурса оборудования с заменой или восстановлением частей ограниченной номенклатуры и контролем технических средств составных частей, выполняемым в объеме, установленном в нормативно-технической документации.
		3. Средний ремонт	В. выполняется для обеспечения или восстановления работоспособности и состоит в замене и (или) восстановлении отдельных частей (переборка судового электрооборудования, восстановление зазоров, регулировка, устранение мелких неисправностей электросетей, приборов, электрических средств автоматизации)
		4. Капитальный ремонт	Г. это ремонт, постановка на которой осуществляется в соответствии с требованиями нормативно-технической документации (постановка на неплановый ремонт осуществляется без предварительного назначения)
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 9. <i>Установите соответствие:</i> Установите соответствие физиологического воздействия электрического тока на человека:	
		1. 0,8 - 1,2 мА	А. пороговый ощутимый ток
		2. 10 - 16 мА	Б. пороговый фибриляционный ток; он является расчетным поражающим током. При этом необходимо иметь ввиду, что вероятность поражения таким током равна 0,5 при продолжительности его воздействия не менее 0,5 с.
		3. 100 мА	В. пороговый неотпускающий (приковывающий) ток, когда из-за судорожного сокращения рук человек самостоятельно не может освободиться от токоведущих

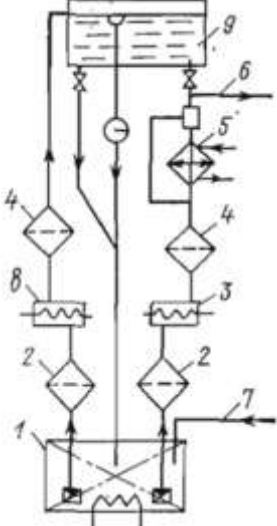
			частей
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 10. <i>Установите соответствие:</i> Установите соответствие	
		1. Регуляторы	А. Предназначены для редкого включения и отключения электрических цепей
		2. Рубильники	Б. Предназначены для ограничения токов короткого замыкания
		3. Командоконтроллеры	В. Предназначены для пуска, регулирования частоты вращения, напряжения и тока электрических машин (характерно частое включение-отключение)
		4. Реакторы	Г. Предназначены для регулирования заданного параметра по определенному закону
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 11. <i>Установите соответствие:</i> Установите соответствие видов ТО по их описаниям:	
		1. ТО №1	А. с полной разборкой ЭО.
		2. ТО №2	Б. без разборки ЭО
		3. ТО №3	В. с частичной разборкой
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 12. <i>Установите соответствие:</i> Определите соответствие:	
		1. Техническое обслуживание	А. для восстановления работы электрооборудования
		2. Ремонт	Б. для обеспечения номинального или требуемого режима
		3. Вахтенное обслуживание	В. Для поддержание электрооборудования в исправном состоянии
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 13. <i>Прочитайте текст и установите последовательность:</i> Установите последовательность схемы системы технического обслуживания по состоянию: А. Оценка технического состояния	

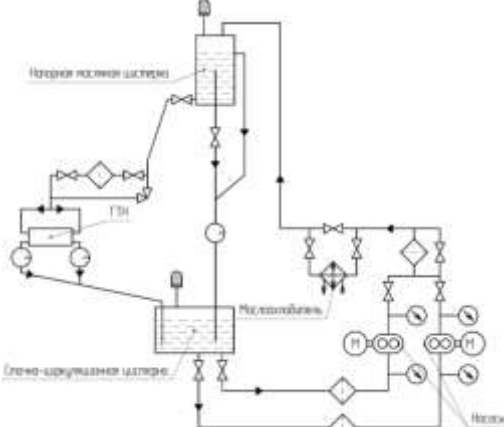
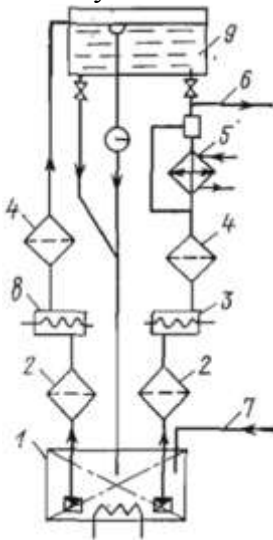
		Б. Поиск дефекта В. Прогнозирования технического состояния Г. Оценка работоспособности
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 14. <i>Прочитайте текст и установите последовательность:</i> Установите последовательность пуска двигателя постоянного тока параллельного возбуждения: А. Вводится полностью реостат в цепи якоря; Б. Уменьшается сопротивление реостата в цепи обмотки возбуждения до минимума; В. Подается напряжение питания к двигателю; Г. Постепенно выводится (уменьшается) сопротивление в цепи якоря.
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 15. <i>Прочитайте текст и установите последовательность:</i> Установите порядок осмотра электродвигателя: А. отключить от сети Б. проверить состояние щеток коллектора В. Осмотр изоляции Г. очистить пыль и грязь
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 16. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> К основным защитным изолирующим средствам в электроустановках напряжением до 1000 В относятся- это: _____. (Ответ в формате: текст).

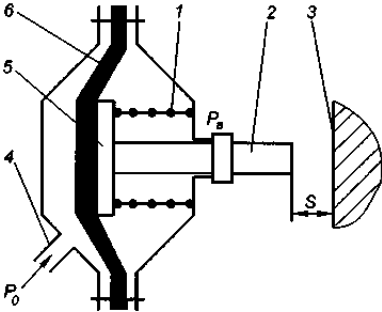
Компетенция	
Шифр	Содержание
<u>ПК-3</u>	Способен осуществлять безопасное техническое использование, техническое обслуживание, диагностирование и ремонт систем автоматики и управления главной двигательной установкой и вспомогательными механизмами в соответствии с международными и национальными требованиями

Тип задания	Инструкция	Задание
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 1. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какие классы изоляции применяются в обмотках крановых двигателей А. А и Е Б. А и Н В. Е и F Г. F и Н
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 2. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> В главных генераторах ГЭУ при номинальном напряжении допускаются перегрузки по току: А. до 15% в течении 2 часов и до 30% в течении 5 мин Б. до 5% в течении 2 часов и до 25% в течении 5 мин В. до 10% в течении 2 часов и до 30% в течении 5 мин Г. до 10% в течении 2 часов и до 25% в течении 5 мин
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 3. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> В чем состоит цель предварительной дефектации: А. определенный технологический цикл Б. обоснование необходимости выгрузки оборудования для ремонта в цехе В. профилактика отказов Г. определение неисправности для замены оборудования
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 4. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Цели автоматизации системы управления энергетическими процессами: А. повышение производительности труда Б. улучшает маневренность судна В. снижает вероятность аварийных ситуаций Г. всё вышеперечисленное
Задания закрытого	Прочитайте текст и	Задание 5.

типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	выберете один правильный ответ	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что такое пропульсивная установка: А. часть электрического комплекса Б. комплекс механизмов и устройств предназначенный для движения судна В. часть оборудования ГМССБ Г. ничего из предложенного
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 6. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какое наименование имеет следующее обозначение  а. Катушка электромеханического устройства б. Воспринимающая часть электротеплового реле в. Обмотка максимального тока
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 7. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> С какой периодичностью рекомендуется ТО электрооборудования пультов управления: А. ежеквартально Б. ежемесячно В. раз в два месяца Г. раз в полгода
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 8. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> С какой периодичностью рекомендуется производить обжатие контактных соединений ГРЩ: А. Ежеквартально Б. Ежемесячно В. Не реже одного раза в полгода Г. Ежегодно
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 9. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какая группа электробезопасности должна быть у старшего по смене или единолично управляющего монтера на электроустановке, с напряжением выше 1000В: А. 2 Б. 3 В. 4 Г. 1

Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 10. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Каковы признаки нештатного режима работы асинхронного двигателя с фазным ротором из-за несимметрии ротора? А) при несимметрии ротора существенно возрастают потери в стали Б) заметные колебания показаний амперметра в цепи якоря, биение элементов линии вала (с частотой 1(3 Гц), характерный шум двигателя В) произойдет существенное повышение тока ротора и соответственно ротора, значительное увеличение электрических потерь
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 11. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Кто имеет право после гарантийного периода эксплуатации изменять предусмотренную документацией периодичность технического обслуживания, связанного с разборкой электрооборудования, если имеющимися на судне и одобренными судовладельцем средствами обеспечивается достаточный контроль технического состояния электрооборудования? А) Старший механик по согласованию с капитаном судна; Б) Старший механик по согласованию с судовладельцем В) Лица, в чем заведовании находится данное электрооборудование
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 12. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Определите, к какому типу относится масляная система, приведенная на схеме  А) напорно-гравитационная;

		Б) напорная В) гравитационная		
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 13. Прочитайте текст и выберите один правильный ответ Определите, к какому типу относится масляная система, приведенная на схеме  А) напорно-гравитационная; Б) напорная В) гравитационная		
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 14. Прочитайте текст и выберите один правильный ответ Определите, по какой схеме топливный фильтр тонкой очистки (поз. 3) включен в масляную систему  А) автономная; Б) параллельная В) последовательная		
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 15. Установите соответствие: Установите соответствие видов ТО по их описаниям: <table><tr><td>1. ТО №1</td><td>А. с полной разборкой</td></tr></table>	1. ТО №1	А. с полной разборкой
1. ТО №1	А. с полной разборкой			

			ЭО.
		2. ТО №2	Б. без разборки ЭО
		3. ТО №3	В. с частичной раз- боркой
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 16. <i>Установите соответствие:</i> Расставьте буквы в последовательности, соответствующей принципу работы мембранного исполнительного механизма:  А) шток перемещается; Б) пружина возвращает мембрану; В) подается сжатый воздух в корпус; Г) мембрана прогибается .	
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 17. <i>Прочитайте текст и установите последовательность:</i> Расположите в порядке убывания классы качества моторного масла: А. Е7 Б. Е2-96, выпуск 5 В. Е4-99, выпуск 3 Г. Е6	
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 18. <i>Прочитайте текст и установите последовательность:</i> Расположите в порядке убывания классы качества моторного масла: А. А5/В5-04 Б. А1/В1-04 В. А3/В3-04 Г. А3/В4-04	
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 19. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Что относится к дополнительным изолирующим средствам защиты в установках с напряжением свыше 1000 В?: (Ответ в формате: текст).	
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый	Задание 20. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i>	

	обоснованный ответ	Аварийная электрическая сеть это... _____. (Ответ в формате: текст).
--	-----------------------	---

Компетенция	
Шифр	Содержание
<u>ПК-4</u>	Способен осуществлять безопасное техническое использование, техническое обслуживание, диагностирование и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики на напряжение свыше 1000В в соответствии с международными и национальными требованиями

Тип задания	Инструкция	Задание
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 1. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Система возбуждения машин ГЭУ должна получать питание от А. не менее двух преобразователей электрической энергии Б. не менее одного преобразователя электрической энергии В. не менее трех преобразователей электрической энергии Г. все ответы не верны
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 2. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> При каком условии работники, не обслуживающие электроустановки, могут быть допущены до осмотра электроустановок напряжением выше 1000 В?: А. Ни при каких Б. При отключенной установке В. В сопровождении оперативного персонала, обслуживающего данную электроустановку, имеющего группу IV, либо работника, имеющего право единоличного осмотра Г. Может быть допущен после прохождения инструктажа
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 3. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Для предотвращения возможного недопустимого перегрева контактов постоянно включенных АВ из-за увеличения контактного переходного сопротивления рекомендуется: А. Ежемесячно несколько раз включить и выключить АВ Б. Периодически отключать АВ В. Регулярно протирать контактные площадки Г. Ничего не делать
Задания закрытого типа с выбором одного или	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 4. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i>

нескольких правильных ответов		Кто имеет право после гарантийного периода эксплуатации изменять предусмотренную документацией периодичность технического обслуживания, связанного с разборкой электрооборудования, если имеющимися на судне и одобренными судовладельцем средствами обеспечивается достаточный контроль технического состояния электрооборудования? А) Старший механик по согласованию с капитаном судна; Б) Старший механик по согласованию с судовладельцем В) Лица, в чем заведовании находится данное электрооборудование
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 5. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Номинальный ток трехфазного асинхронного двигателя равен 200 А. Бросок тока при прямом включении в сеть без нагрузки составит ... А) 200 А; Б) На холостом ходу ток двигателя стремиться к нулю; В) 1000 А и более
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 6. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Автономно работающие трансформаторы следует включать и выключать только со стороны... А) силового щита; Б) силового потребителя электроэнергии; В) первичного напряжения.
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 7. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Кто отвечает за правильность использования по назначению судового электрооборудования, включая подготовку к действию, ввод и вывод из действия и соблюдения допустимых режимов работы? А) Старший механик; Б) Судовладелец; В) Лица, использующие электрооборудование
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 8. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Как часто необходимо производить запуск аварийного генераторного агрегата с обесточиванием главного распределительного щита и приемом нагрузки? А) 1 раз в 6 месяцев;

		Б) 1 раз в 12 месяцев; В) не производится без необходимости
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 9. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какие обстоятельства обусловили применение на морских судах высоковольтные СЭЭС (ВСЭЭС): А. Снижение токов и массы кабелей Б. Увеличение срока службы В. Снижения времени восстановительных работ Г. Увеличение напряжения
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 10. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> О снижении сопротивления изоляции система пофидерного контроля изоляции должна извещать с помощью: А. Световой и звуковой сигнализации Б. Световой сигнализации В. Звуковой сигнализации Г. Другим способом
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 11. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> При какой частоте вращения происходит ограничение мощности в ВГУ с преобразователем частоты на базе ведомого инвертора? А) Ниже 50% от номинальной; Б) Ниже 70 - 80% от номинальной; В) не отключается никогда
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 12. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> В каких пределах должно оставаться напряжение при внезапном изменении симметричной нагрузки генераторного агрегата, работающего при номинальном напряжении, частоте и коэффициенте мощности? А) 75 - 130 % от номинального напряжения Б) 85 - 120 % от номинального напряжения; В) 90 - 110 % от номинального напряжения
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 13. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> В каких пределах должна находиться частота судовой сети в статических установившихся режимах (при длительном изменении)? А) $\pm 5\%$ от номинального значения; Б) $\pm 10\%$ от номинального значения; В) -5 - +10% от номинального значения.

Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 14. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какова величина нормативного времени запуска и приёма нагрузки аварийным дизель-генератором? А) до 15 минут; Б) до 20 секунд; В) до 45 секунд; Г) не ограничено.
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 15. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Если аварийным источником электроэнергии на судне является аккумуляторная батарея, она должна работать без подзаряда при сохранении изменения напряжения на зажимах в течение полного периода разряда в пределах ... А) 12% от U_n Б) 50% от U_n В) 20% от U_n
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 16. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Требуется выбрать щелочную АБ для питания нагрузки 475 Вт в течение 3 часов при напряжении 24 вольта. Рассчитайте и введите количество элементов А) 48 элементов; Б) 24 элемента В) 60 элементов; Г) 20 элементов
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 17. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что называется защитным заземлением? А) Электрическое соединение с “землей” металлических нетоковедущих частей Б) Электрическое соединение металлических нетоковедущих частей с заземленной нейтралью
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 18. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> При какой величине переменного тока частотой 50 Гц, протекающего через организм, человек в случае соприкосновения с токоведущей частью, не способен самостоятельно разжать кисть руки? А) Около 1,1 мА; Б) Около 50-75 мкА; В) около 5 А.
Задание закрытого типа на	Прочитайте текст и установите	Задание 19. <i>Установите соответствие:</i>

установление соответствия	соответствие	1. В ГЭУ постоянного тока используют 2 генератора при мощности более	А. до 3 кВт
		2. В ГЭУ переменного тока используют 1 генератор при мощности до	Б. до 6 кВт
		3. Какое значение напряжений характерно для ГЭУ переменного тока, при мощности ГЭУ до 10 МВт?	В. 1500 кВт
		4. Какое значение напряжений характерно для ГЭУ переменного тока, при мощности от 10 МВт и выше?	Г. 3000 кВт
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 20. <i>Установите соответствие:</i> Найдите соответствия вариантов:	
		1. Допускается ли в цепях возбуждения электрических машин ГЭУ применять плавкие предохранители в качестве защиты?	А. допускается
		2. Какую защиту должна иметь любая гребная электрическая установка?	Б. не могут
		3. Могут ли в цепях возбуждения электрических машин ГЭУ устанавливаться автоматические выключатели?	В. защиту от перегрузки, нулевую защиту, максимальную защиту от токов короткого замыкания
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	4. Допускается ли питание систем возбуждения электрических машин ГЭУ от шин главного распределительного щита?	Г. не допускается
		Задание 21. <i>Установите соответствие:</i> Установите соответствие:	
		1. Что относится к дополнительным изолирующим средствам защиты в установках с напряжением до 1000 В?	А. Электронный вольтметр
		2. Какие силовые трансформаторы допускается применять на	Б. Диэлектрические сапоги

		судах?	
		3. Как называется электроизмерительный прибор рекомендуемый для измерения напряжения в полупроводниковых преобразователях	В. Аналого-цифровой преобразователь
		4. Какой блок информационно-измерительной системы (ИИС) обеспечивает преобразование непрерывного сигнала в дискретный?	Г. Сухие трансформаторы
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 22. <i>Прочитайте текст и установите последовательность:</i> Проследите оборудование используемое при работе ГЭУ (от источника) : А. Генератор Б. Двигатель В. Выпрямитель Г. Трансформатор	
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 23. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Контроль за состоянием выше 1000 В включает в себя (Ответ в формате: текст)	
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 24. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Что работодатель должен обеспечить для защиты персонала при их работе с электрооборудованием (Ответ в формате: текст)	

Компетенция	
Шифр	Содержание
<u>ПК-5</u>	Способен осуществлять безопасное техническое использование, техническое обслуживание, диагностирование и ремонт электрооборудования и средств автоматики навигационного оборудования и систем связи на мостике в соответствии с международными и национальными требованиями

Тип задания	Инструкция	Задание
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 1. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Принцип действия пьезоэлектрических ИП, работающих на явлении прямого пьезоэффекта, заключается в: А. возникновении электрических зарядов на поверхности кристаллических диэлектриков, подверженных механическим деформациям Б. изменении размеров диэлектрика при приложении к нему электрического поля В. изменении температуры диэлектрика при приложении к нему электрического поля Г. изменении проницаемости диэлектрика при приложении к нему электрического поля
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 2. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Сигнал, поступающий от чувствительного элемента к преобразователю А. выходной Б. входной В. обратный Г. регулируемый
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 3. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> На чем основана работа реостатного преобразователя? А. на изменении сопротивления при перемещении движка Б. на изменении сопротивления при нагревании В. на изменении сопротивления при деформации Г. на изменении сопротивления при освещении
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 4. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Для чего предназначен радиационный пирометр? А. для измерения яркостной температуры раскаленных тел Б. для бесконтактного измерения температуры тел по их суммарному тепловому излучению В. для преобразования энергии излучения

		нагретых тел в выходные прерывные сигналы Г. для быстрого измерения цветовой температуры объектов
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 5. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Результат измерения должен содержать А. класс точности прибора Б. числовое значение измеряемой величины В. способ измерения Г. наименование прибора
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 6. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Объект измерения – это: А. предмет, который подлежит исследованию Б. физическая величина, которая подлежит измерению В. физическое явление, которое подлежит исследованию Г. химическое явление, которое подлежит исследованию
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 7. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Средства измерений – это А. технические средства, используемые для измерений Б. предмет, который подлежит исследованию В. способ измерения Г. класс точности прибора, используемый для измерений
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 8. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Принцип измерений – это А. совокупность приемов, принципов и средств измерений, на которых основаны измерения Б. способ измерения, который влияет на полученные данные В. совокупность физических явлений, на которых основаны измерения Г. определённая совокупность технических средств, используемые для измерений
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 9. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Метод измерения – это: А. совокупность особенностей прибора, влияющие на измерения Б. факторы, обеспечивающие сравнение измеряемой величины с единицей

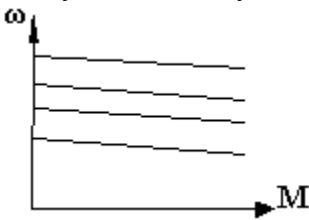
		В. определённые признаки окружающей среды, которые влияют на снятые показания прибора Г. способ нахождения необходимой величины				
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 10. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Контрольно-поверочные измерения используются для: А. создания эталонов, и измерения физических констант Б. измерений, выполняемыми службами надзора и измерительными лабораториями предприятий В. измерений, в которых погрешность результата определяется характеристиками средств измерений Г. открытия новых законов и нахождения взаимодействия разных величин				
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 11. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Технические измерения используются для: А. создания эталонов, и измерения физических констант Б. измерений, выполняемыми службами надзора и измерительными лабораториями предприятий В. измерений, в которых погрешность результата определяется характеристиками средств измерений Г. открытия новых законов и нахождения взаимодействия разных величин				
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 12. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что является чувствительным элементов встроенной электротепловой защиты крановых электроприводов А. реле Б. диодный мост В. терморезисторы Г. термопара				
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 13. <i>Установите соответствие:</i> Установите соответствие назначения элементов в электроприводе электротележки <table><tr><td>1. Аккумуляторные батареи</td><td>А. Переключает скорости электротележки</td></tr><tr><td>2. Рукоятка командоконтроллера</td><td>Б. Приводит в движение непосредственно</td></tr></table>	1. Аккумуляторные батареи	А. Переключает скорости электротележки	2. Рукоятка командоконтроллера	Б. Приводит в движение непосредственно
1. Аккумуляторные батареи	А. Переключает скорости электротележки					
2. Рукоятка командоконтроллера	Б. Приводит в движение непосредственно					

			электротележку
		3. Двигатель постоянного тока	В. Поддерживает в замкнутом состоянии контакт командоконтроллера
		4. Электромагнит	Г. Подаёт питание на двигатель
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 14. <i>Прочитайте текст и установите последовательность:</i> Установите последовательность действий в работе встроенной электротепловой защиты А. увеличение сопротивления терморезистора под действием увеличенного электрического тока Б. закрытие тиристора В. закрытие транзистора Г. исполнительное реле теряет питание, отключая электродвигатель от сети	
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 15. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Согласно существующим требованиям двигателя по механической прочности должны выдерживать _____ включений в час (Ответ в формате: текст)	
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 16. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Впервые электрические двигатели постоянного тока с последовательным возбуждением в приводах подъемно-транспортных машин были применены на кранах Гамбургского морского порта в _____ году (Ответ в формате: текст)	

Компетенция	
Шифр	Содержание
<u>ПК-7</u>	Способен осуществлять безопасное техническое использование, техническое обслуживание, диагностирование и ремонт электрооборудования и средств автоматики судовых палубных механизмов и грузоподъемных устройств в соответствии с международными и национальными требованиями

Тип задания	Инструкция	Задание
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 1. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Как изменится частота вращения асинхронного двигателя при снижении частоты сети? А. Остается неизменной Б. Увеличивается В. Уменьшается Г. Остается неизменной если на валу двигателя отсутствует нагрузка
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 2. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Условиями включения трансформаторов на параллельную работу являются А. Одинаковые группы соединений трансформаторов Б. Одинаковое напряжение первичной обмотки трансформаторов В. Одинаковое напряжение короткого замыкания трансформаторов Г. Все ответы правильные
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 3. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Обмотка возбуждения, расположенная на роторе синхронной машины, подключается... А. к источнику однофазного синусоидального тока Б. к источнику постоянного тока В. к трехфазному источнику синусоидального тока Г. к любому из перечисленных
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 4. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Для чего предназначены силовые электрические трансформаторы? А. Для преобразования электрической мощности в механическую Б. Для преобразования переменного напряжения в постоянное В. Для преобразования постоянного

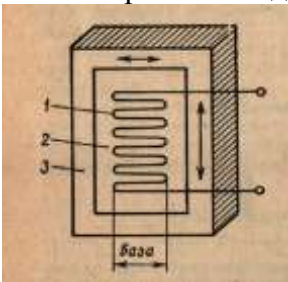
		напряжения в переменное Г. Для преобразования электрической энергии одного напряжения в электрическую энергию другого напряжения
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 5. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Чему равно эдс полностью заряженного щелочного аккумулятора А. 0,8 В Б. 1,2 В В. 1,8 В Г. 2,1 В
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 6. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какая часть не входит в состав электропривода? А. Механическая часть Б. Электрическая часть В. Система управления Г. Источник питания
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 7. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что может выступать в качестве передаточного устройства электропривода? А. Механическая энергия Б. Редукторы, клиноременные и цепные передачи В. Рабочая машина Г. Преобразователь частоты
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 8. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что является основной функцией электропривода? А. Рациональное использование электрической энергии Б. Передача электроэнергии от источника к потребителю В. Приведение в движение рабочей машины в соответствии с требованиями технологического режима Г. Измерение скорости
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 9. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что включает в себя механическая часть электропривода? А. Электродвигатель; Б. Силовой преобразователь В. Датчик скорости;

		Г. Все движущиеся элементы – ротор двигателя, передаточное устройство, исполнительный механизм
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 10. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> В каких пределах изменяется скольжение у асинхронной машины в двигательном режиме? А. от 0 до 1 Б. от 0 до -1 В. от -1 до $-\infty$ Г. от 0 до $-\infty$
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 11. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Для перевода асинхронной машины из двигательного режима в режим рекуперативного торможения (генераторный), необходимо... А. Уменьшить скорость вращения ротора Б. Уменьшить скорость магнитного поля статора В. Вращать ротор в сторону, обратную вращению магнитного поля статора Г. Увеличить тормозной момент, приложенный к ротору
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 12. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> В каком режиме работает асинхронная машина, если обмотка статора подключена к трехфазной сети с частотой 50Гц, ротор вращается со скоростью 3030 об/мин, в ту же сторону, что и магнитное поле статора? А. Двигательный Б. Рекуперативного торможения (генераторный) В. Электродинамического торможения с независимым возбуждением Г. Противовключения
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 13. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Семейство механических характеристик двигателя постоянного тока независимого возбуждения получено при изменении ...  А. Дополнительного последовательного

		сопротивления в цепи якоря Б. Дополнительного параллельно подключенного (шунтирующего) сопротивления В. Магнитного потока возбуждения Г. Величины напряжения, подводимого к якорю
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 14. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Для выбора рационального электропривода необходимо знать... А. механическую характеристику исполнительного механизма Б. механическую характеристику электродвигателя В. механические характеристики исполнительного механизма и электродвигателя Г. нагрузочную характеристику рабочей машины
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 15. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какой из приборов является датчиком скорости? А. сельсин Б. вращающийся трансформатор В. тахогенератор Г. датчик Холла
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 16. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Многодвигательный электропривод - это... А. трансмиссионный электропривод Б. электропривод, который состоит из нескольких одиночных электроприводов, каждый из которых предназначен для приведения в действие отдельных элементов производственного агрегата В. электропривод, который с помощью одного электродвигателя приводит в движение несколько исполнительных механизмов Г. электропривод, который с помощью одного электродвигателя приводит в движение отдельный исполнительный механизм
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 17. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Механическая характеристика производственного механизма связывает... А. ускорение и момент сопротивления Б. угловую скорость и момент сопротивления В. механическую и электрическую мощность Г. ускорение и угловую скорость

Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 18. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какое наименование имеет следующее обозначение?  Ответы а. Катушка электромеханического устройства, работающего с ускорением при срабатывании и отпуске б. Катушка электромеханического устройства, работающего с замедлением при отпуске в. Катушка электромеханического устройства, работающего с замедлением при срабатывании
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 19. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какой тип регулирующего органа расхода изображен на рисунке  А. шибер Б. клапан В. электромагнитный клапан Г. кран
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 20. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Аналоговые сигналы с датчиков преобразуются в цифровые коды многоканальным _____ преобразователем А. аналого-цифровым; Б. цифро-аналоговым
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 21. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какие законы лежат в основе работы электрических машин? А. Закон Ома Б. Закон Джоуля – Ленца

		В. Законы электромагнитной индукции и электромагнитных сил Г. Закон всемирного тяготения								
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 22. Прочитайте текст и выберите один правильный ответ По какой формуле определяется номинальный ток 3-х фазного трансформатора А. $I_H = \frac{S_H}{U_H}$ Б. $I_H = \frac{S_H}{\sqrt{3} \cdot U_{ЛН}}$ В. $I_H = \frac{S_H}{3 \cdot U_{ЛН}}$ Г. $I_H = \frac{S_H}{2 \cdot U_{ЛН}}$								
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 23. Установите соответствие: Установите соответствие <table><tr><td>1. Шлюз</td><td>А. сооружение для постройки, ремонта и хранения судов называется</td></tr><tr><td>2. Слип</td><td>Б. судходное электрооборудование, предназначено для перевода судов из одного бьефа в другой</td></tr><tr><td>3. Док</td><td>В. наклонная береговая площадка для спуска судов со стапеля на воду или подъёма из воды</td></tr><tr><td>4. Плавкран</td><td>Г. подъёмно-транспортное устройство для перемещения груза с берега на судно и обратно</td></tr></table>	1. Шлюз	А. сооружение для постройки, ремонта и хранения судов называется	2. Слип	Б. судходное электрооборудование, предназначено для перевода судов из одного бьефа в другой	3. Док	В. наклонная береговая площадка для спуска судов со стапеля на воду или подъёма из воды	4. Плавкран	Г. подъёмно-транспортное устройство для перемещения груза с берега на судно и обратно
1. Шлюз	А. сооружение для постройки, ремонта и хранения судов называется									
2. Слип	Б. судходное электрооборудование, предназначено для перевода судов из одного бьефа в другой									
3. Док	В. наклонная береговая площадка для спуска судов со стапеля на воду или подъёма из воды									
4. Плавкран	Г. подъёмно-транспортное устройство для перемещения груза с берега на судно и обратно									
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 24. Установите соответствие: Установите соответствие между параметром электропривода и его единицами измерения <table><tr><td>1. Момент инерции</td><td>А. Вт</td></tr><tr><td>2. Момент статический</td><td>Б. кг·м²</td></tr><tr><td>3. Механическая мощность</td><td>В. рад/с</td></tr><tr><td>4. Угловая скорость</td><td>Г. Н·м</td></tr></table>	1. Момент инерции	А. Вт	2. Момент статический	Б. кг·м ²	3. Механическая мощность	В. рад/с	4. Угловая скорость	Г. Н·м
1. Момент инерции	А. Вт									
2. Момент статический	Б. кг·м ²									
3. Механическая мощность	В. рад/с									
4. Угловая скорость	Г. Н·м									
Задание закрытого типа на установление	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 25. Установите соответствие: Установите соответствие между конструктивным								

соответствия		элементом электродвигателя и материалом, из которого он изготовлен <table><tr><td>1. Корпус</td><td>А. Электротехническая сталь</td></tr><tr><td>2. Полюс</td><td>Б. Медь</td></tr><tr><td>3. Обмотка</td><td>В. Графит</td></tr><tr><td>4. Щетки</td><td>Г. Чугун</td></tr></table>	1. Корпус	А. Электротехническая сталь	2. Полюс	Б. Медь	3. Обмотка	В. Графит	4. Щетки	Г. Чугун
1. Корпус	А. Электротехническая сталь									
2. Полюс	Б. Медь									
3. Обмотка	В. Графит									
4. Щетки	Г. Чугун									
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 26. Установите соответствие: Приведите в соответствие основные элементы тензометрического датчика:  <table><tr><td>1</td><td>А) Упругий элемент</td></tr><tr><td>2</td><td>Б) Тензорезистор</td></tr><tr><td>3</td><td>В) Подложка</td></tr></table>	1	А) Упругий элемент	2	Б) Тензорезистор	3	В) Подложка		
1	А) Упругий элемент									
2	Б) Тензорезистор									
3	В) Подложка									
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 27. Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Установите последовательность асинхронного пуска явнополюсного синхронного двигателя: А. Обмотка статора двигателя подключается к сети Б. Обмотка возбуждения ротора замыкается на сопротивление В. Шунтируется (выключается) разрядное сопротивление в цепи обмотки возбуждения Г. Подается напряжение в обмотку возбуждения								
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 28. Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. В каких случаях допускается отключение средств дистанционного или автоматического ввода в действие и переход на ручное управление автоматизированных генераторных агрегатов?								

Компетенция	
Шифр	Содержание
<u>ПК-8</u>	Способен осуществлять безопасное техническое использование, техническое обслуживание, диагностирование и ремонт систем управления и безопасности бытового оборудования в соответствии с международными и национальными требованиями

Тип задания	Инструкция	Задание
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 1. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Сеть, для которой характерна двусторонним питанием потребителей электроэнергии по круговому кабелю или проводу, называется: А. Магистральная Б. Радиальная В. Кольцевая Г. Фидерная
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 2. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> К дополнительным защитным изолирующим средствам (до 1000 В) относятся: А. диэлектрические галоши и боты Б. диэлектрические резиновые коврики В. указатели напряжения Г. изолирующие подставки
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 3. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> К электронагревательным приборам, применяемым на судах, не относятся: А. Грелки Б. Электрические камбузные плиты В. Канделябр Г. Электрокалориферы
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 4. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какое из реле является аппаратом защиты А. тепловое реле Б. реле времени В. реле напряжения Г. герконовое реле
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 5. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Пускорегулирующие аппараты, предназначены для А. редкого включения и отключения электрических цепей Б. ограничения токов короткого замыкания и перенапряжений В. для пуска, регулирования частоты вращения,

		напряжения и тока электрических машин (характерно частое включение-отключение) Г. регулирования заданного параметра по определенному закону
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 6. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> К какой группе электрических аппаратов относятся датчики А. аппараты для измерений Б. электрические регуляторы В. коммутирующие аппараты Г. аппараты для контроля заданных электрических или неэлектрических параметров
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 7. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что показывает коэффициент мощности судовой сети. А. степень загрузки генераторных агрегатов Б. состояние сопротивления изоляции сети В. часть вырабатываемой электроэнергии, которая идет на совершение полезной работы Г. влажностью окружающего воздуха
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 8. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Во время заряда аккумуляторов необходимо вести наблюдение за. А. газовыделением Б. температурой, уровнем и плотностью электролита В. напряжением и силой заданного тока Г. влажностью окружающего воздуха
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 9. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какие перегрузки по току должны выдерживать основные генераторы А. 2 %ном Б. 1,5 %ном В. 2,5 %ном
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 10. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Почему при обесточивании размыкается кабельная перемычка между ГРЩ и АРЩ? А) для облегчения запуска аварийного генератора; Б) Аварийный генератор имеет ограниченную мощность и предназначен только для питания наиболее ответственных приёмников, подключенных к АРЩ; В) для синхронизации работы аварийного генератора с валогенератором

Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 11. Установите соответствие:	
		1. Судовой кабель	А. представляет собой два или три изолированных проводника, имеющих общую или раздельную легкую оболочку из хлопчатобумажных или шелковых нитей.
		2. Судовой провод	Б. изолированный или неизолированный (антенные канатики) гибкий электрический проводник, прокалываемый на изоляторах или изолирующих прокладках
		3. Провод	В. состоит из одного или нескольких гибких изолированных электрических проводников, заключенных в общую защитную оболочку, допускающую непосредственную прокладку по стальным деталям корпусного набора в сухих и отапливаемых помещениях
		4. Шнур	Г. один или несколько изолированных гибких электрических проводников, заключенных в общую защитную оболочку, допускающую непосредственную прокладку по стальным деталям корпусного набора в сырых помещениях и на открытых палубах
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 12. Установите соответствие поправочных коэффициентов для расчет площади поперечного сечения жил кабелей:	
		1. Коэффициент k_1	А. учитывает изменение числа жил в кабеле
		2. Коэффициент k_2	Б. учитывает отличие температуры окружающей среды от нормированной 45 °С
		3. Коэффициент k_3	В. учитывает изменение условий прокладки кабелей
		4. Коэффициент k_4	Г. учитывает изменение режима работы по отношению к длительному
Задание закрытого	Прочитайте текст и	Задание 13.	

типа на установление соответствия	установите соответствие	Установите соответствие: Установите соответствие сроков осмотров защитных изолирующих средств:	
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	1. Изолирующие клещи и приспособление для замены предохранителей	А. Раз в 6 месяцев
		2. Диэлектрические галоши	Б. Раз в 3 месяцев
		3. Диэлектрические боты	В. Раз в год
		4. Диэлектрические перчатки	Г. Раз в 2 года
		Задание 14. Установите соответствие: Установите соответствие	
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	1. Эрозия контактов	А. Возникает при химической реакции во время появления искры или дуги
		2. Коррозия контактов	Б. Возникает в результате диффузии молекул одного контакта в другой
		3. Залипание контактов	В. Перенос металла с контакта на контакт при прохождении электрического тока
		4. Механический износ контактов	Г. Возникает в результате ударов и трения одного контакта о другой
		Задание 15. Установите соответствие: Установите соответствие видов:	
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	1. какова величина нормативного времени запуска и приёма нагрузки АДГ	А. не более 15 секунд
		2. Какова величина времени включения резервного электропитания	Б. 45 сек
		3. Сколько времени генератор может работать с перегрузкой	В. 50 сек

Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 16. <i>Прочитайте текст и установите последовательность:</i> Установите последовательность значения коэффициентов отражения стен и потолка от меньшего к большему: А. Бетонный потолок в грязных помещениях; деревянный потолок; бетонные стены с окнами; стены, оклеенные светлыми обоями Б. Побеленные стены при не завешенных окнах; побеленный потолок в сырых помещениях; чистый бетонный и светлый деревянный потолок В. Побеленный потолок; побеленные стены с окнами, закрытыми белыми шторами Г. Стены и потолки в помещениях с большим количеством темной пыли; сплошное остекление без штор; красный кирпич не оштукатуренный; стены с темными обоями
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 17. <i>Прочитайте текст и установите последовательность:</i> Установите последовательность пути тока от питающей электроколонки до крановой системы управления А. ток проходит через кольца кольцевого токосъёмника Б. ток проходит через кольца портала В. ток проходит через неподвижные щётки кольцевого токосъёмника Г. ток проходит через щётки, связанные с поворотной платформой
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 18. <i>Прочитайте текст и установите последовательность:</i> Установите последовательность этапов проверки ручных электрических машин, ручных светильников и электроинструмента перед выдачей: А. Работы выключателя Б. Внешним осмотром исправности кабеля, его защитной трубки и штепсельной вилки, целости изоляционных деталей корпуса, рукоятки и крышек щеткодержателей, наличие защитных кожухов и их исправности В. Работы на холостом ходу Г. Комплектности и надежности креплений деталей
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 19. <i>Прочитайте текст и установите последовательность:</i> Приведите порядок расчета электрических сетей с несимметричными нагрузками: А. Определяются эквивалентные сопротивления генераторов и приёмников электроэнергии для симметричной и несимметричной нагрузки Б. Используя законы Кирхгофа определяются токи и

		напряжения в каждой схеме В. Составляется расчётная схема замещения для фазы А для токов прямой, обратной и нулевой последовательности Г. Судовая сеть разбивается на симметричную и несимметричную часть Д. По кривым $a=f(e)$ определяется степень перегрева двигателей, а также через соотношение $1_r/1_{nr}<0,25$ определяется степень загрузки генератора по теплу Ж. Определяются коэффициенты e_n и e_r
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 20. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Для выявления места повреждения кабеля на судах существует несколько методов: _____. (Ответ в формате: текст).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 21. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Запрещается использовать защитные изолирующие средства, которые имеют _____. (Ответ в формате: текст).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 22. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Что влияет на сопротивление тела человека электрическому току? _____. (Ответ в формате: текст).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 23. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> В каких случаях допускается отключение средств дистанционного или автоматического ввода в действие и переход на ручное управление автоматизированных генераторных агрегатов?

Компетенция	
Шифр	Содержание
<u>ПК-9</u>	Способен устанавливать причины отказов судового и берегового электрооборудования и средств автоматики, определять и осуществлять мероприятия по их предотвращению

Тип задания	Инструкция	Задание
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 1. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Укажите источники реактивной мощности для предприятия А. Асинхронные двигатели Б. Реакторы В. Батареи конденсаторов Г. Трансформаторы
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 2. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Ленточные транспортёры на которые груз поступает, называются А. принимающие Б. головные В. промежуточные Г. главные
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 3. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какой норматив для отклонения частоты в изолированных системах электроснабжения с автономными генераторными установками, не подключенных к синхронизированным системам передачи электрической энергии, установлен ГОСТ 32144-2013 А. Не более $\pm 0,2$ Гц в течение 95 % времени интервала в одну неделю и $\pm 0,4$ Гц в течение 100 % времени интервала в одну неделю Б. Не более $\pm 0,4$ Гц в течение 95 % времени интервала в одну неделю и $\pm 0,8$ Гц в течение 100 % времени интервала в одну неделю В. Не более $\pm 0,5$ Гц в течение 95 % времени интервала в одну неделю и ± 1 Гц в течение 100 % времени интервала в одну неделю Г. Не более ± 1 Гц в течение 95 % времени интервала в одну неделю и ± 5 Гц в течение 100 % времени интервала в одну неделю
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 4. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что из перечисленного является недостатком электромеханических (контактных) электрических аппаратов А. не обеспечивают низкого уровня потерь

		мощности во включенном состоянии контактов Б. не способны создать качественный уровень изоляции при разомкнутых контактах В. низкое быстродействие Г. работоспособность при высоких значениях температуры и радиации окружающей среды
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 5. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Для чего необходимо контролировать изоляцию электрооборудования: А. предотвращения поражения персонала электрическим током Б. варианты А и В В. предотвращения выхода из строя электрооборудования
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 6. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Как влияет степень защиты на работу электрооборудования: А. при высокой IP защита более надежнее Б. при низкой IP защита более надежнее В. при низкой IP защита менее надежнее Г. при высокой IP защита менее надежнее
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 7. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Почему напряжение большинства транспортных судов составляет 380 В. А. увеличивает массу кабелей и кабельных трасс Б. создают селективность В. уменьшает массу кабелей и кабельных трасс Г. для удобства трансформации
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 8. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какие двигатели используются в судовых электроприводах? А. Только постоянного тока Б. Только переменного тока В. Постоянного и переменного тока Г. Внутреннего сгорания
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 9. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Тепловое реле в составе СУЭП выполняет функцию А. влияния Б. управления В. защиты Г. обратной связи
Задания закрытого типа с выбором	Прочитайте текст и выберите один	Задание 10. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный</i>

одного или нескольких правильных ответов	правильный ответ	<i>ответ</i> Механическая характеристика производственного механизма связывает... А. ускорение и момент сопротивления Б. угловую скорость и момент сопротивления В. механическую и электрическую мощность Г. ускорение и угловую скорость
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 11. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Укажите формулу для определения электромагнитного момента машины постоянного тока А. $M = c \cdot \Phi \cdot \omega$ Б. $M = c \cdot \Phi \cdot I$ В. $M = c \cdot \Phi \cdot \omega \cdot \cos \phi$ Г. $M = c \cdot I \cdot \omega$
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 12. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Магнитный поток, создаваемый обмоткой возбуждения пропорционален ... А. моменту сопротивления Б. току в обмотке возбуждения В. угловой скорости Г. напряжению на якоре
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 13. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Укажите, где должны находиться резервные плавкие вставки распределительного устройства: А. В ГРЩ Б. В распределительном устройстве В. В рубке Г. В ЦПУ
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 14. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Асинхронный двигатель (АД) работает при номинальной, неизменной частоте судовой сети, постоянном моменте сопротивления на валу (M_c) и значительном понижении напряжения судовой сети. Каковы последствия? А) произойдет существенное повышение тока ротора и соответственно ротора, значительное увеличение электрических потерь, сопровождающееся термоперегрузкой машины; Б) приведет к намагничиванию сердечника статора и увеличению потерь; В) приведет к повышению тока ротора, уменьшению $\cos \phi$ и как следствие резком увеличении нагрузки на генератор
Задания закрытого	Прочитайте текст и	Задание 15.

типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	выберете один правильный ответ	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ Асинхронный двигатель (АД) работает при номинальной частоте судовой сети, постоянном моменте сопротивления M_c на валу и значительно повышенном питающем напряжении. Каковы последствия? А) произойдет существенное повышение тока ротора и соответственно ротора, значительное увеличение электрических потерь, сопровождающееся термоперегрузкой машины; Б) при значительном повышении питающего напряжения существенно возрастают потери в стали, за счет намагничивания сердечника статора; В) приведет к понижению тока ротора, повышению $\cos\phi$ и как следствие увеличению КПД работы генератора				
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 16. Прочитайте текст и выберите один правильный ответ К каким последствиям приводит значительная несимметрия напряжения статора асинхронного двигателя? А) приведет к повышению несинусоидальности питающего напряжения; Б) приведет к пульсации осветительной нагрузки; В) Результирующий движущий момент и КПД двигателя падают; скольжение, нагрев и вибрация повышаются				
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 17. Прочитайте текст и выберите один правильный ответ Каковы признаки нештатного режима работы асинхронного двигателя с фазным ротором из-за несимметрии ротора? А) при несимметрии ротора существенно возрастают потери в стали Б) заметные колебания показаний амперметра в цепи якоря, биение элементов линии вала (с частотой 1(3 Гц), характерный шум двигателя В) произойдет существенное повышение тока ротора и соответственно ротора, значительное увеличение электрических потерь				
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 18. Установите соответствие: Установите соответствие видов: <table><tr><td>1. Открывание дверей или выдвижение отдельных элементов распределительного щита должно быть возможно только</td><td>А. Допустимо</td></tr><tr><td>2. Отключение каких-либо</td><td>Б. После</td></tr></table>	1. Открывание дверей или выдвижение отдельных элементов распределительного щита должно быть возможно только	А. Допустимо	2. Отключение каких-либо	Б. После
1. Открывание дверей или выдвижение отдельных элементов распределительного щита должно быть возможно только	А. Допустимо					
2. Отключение каких-либо	Б. После					

		фидеров на АРЩ	снижения напряжения на щите
		3. Все судовые кабельные сети необходимо осматривать не реже одного раза в	В. Механиком по заведованию
		4. Снятие пломб, вскрытие и ремонт измерительных приборов в судовых условиях	Г. 6 месяцев
		5. Кем должно выполняться ТО подшипников скольжения генераторов	Д. Недопустимо
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 19. <i>Установите соответствие:</i> Установите соответствие	
		1. Гармоники	А. Обусловлены изменениями нагрузки электрической сети
		2. Несимметрия напряжений	Б. Обусловлены нелинейными нагрузками
		3. Медленные изменения напряжений	В. Обусловлена включением однофазных потребителей в трёхфазную сеть
		4. Фликер	Г. Обусловлен колебаниями напряжений
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 20. <i>Прочитайте текст и установите последовательность:</i> Установите последовательность действий при отключении электромагнитного реле А. прекращение подачи питания на катушку реле Б. размагничивание сердечника реле В. исчезновение электромагнитного поля вокруг катушки реле Г. возвращение якоря в исходное положение	
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 21. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Экстренный вывод генераторов без снятия нагрузки допускается при _____. (Ответ в формате: текст).	
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 22. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Управление, с помощью которого можно задать желаемый результат работы механизма, воздействуя на элемент управления на расстоянии: _____.	

		(Ответ в формате: текст).
--	--	---------------------------

Компетенция	
Шифр	Содержание
<u>ПК-10</u>	Способен осуществлять наблюдение за эксплуатацией электрических и электронных систем, а также систем управления

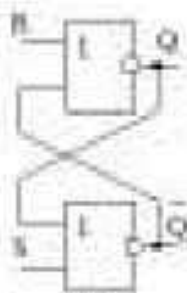
Тип задания	Инструкция	Задание
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 1. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> В чем заключается задача компенсации реактивной мощности? А. Выбор мощности компенсирующих устройств Б. Выбор места установки компенсирующего устройства В. Все перечисленное Г. Выбор типа компенсирующих устройств
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 2. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какие функции в системах электроснабжения выполняет асинхронный двигатель? А. Потребляет реактивную мощность Б. Все перечисленное В. Вырабатывают реактивную мощность Г. Не вырабатывает и не потребляет реактивную мощность
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 3. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какие параметры энергосистемы определяют максимально возможный ток короткого замыкания на шинах ГПП? А. Хс Б. Все перечисленное В. Скз Г. Снт гпп
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 4. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какие проверки выполняют для расчета кабеля? А. На термическую стойкость Б. На динамическую стойкость В. На корону Г. На аварийный ток
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 5. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какой коэффициент обязателен при определении нагрузки предприятия на шинах ГПП (РП)? А. Коэффициент максимума Б. Коэффициент формы графиков нагрузки В. Коэффициент разновременности максимумов нагрузки Г. Коэффициент включения

Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 6. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> В каких случаях кабельные линии выполняют двухцепными? А. Для снижения стоимости КЛ Б. При нехватке пропускной способности одного кабеля В. В случае сложного рельефа местности Г. В случае необходимости резервирования
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 7. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Как делятся электроустановки по условиям электробезопасности? А. Электроустановки напряжением до 1000 В и выше 1000 В. Б. Электроустановки напряжением до 10 кВ и выше 10 кВ. В. Электроустановки напряжением до 380 В и выше 380 В. Г. Электроустановки напряжением до 1000 В и выше 10000 В.
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 8. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Коэффициентом загрузки называют соотношение: А. средне взвешенных мощностей к номинальной мощности Б. средне взвешенных мощностей к активной мощности В. расчетных мощностей Г. средне взвешенных мощностей к реактивной мощности
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 9. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Как часто необходимо проводить техническое обслуживание № 1 судовых кабельных линий?: А. Ежедневно Б. Еженедельно В. Ежемесячно Г. Ежеквартально
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 10. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какой недостаток имеется у светодиодной лампы: А. энергоэффективность Б. яркость при перепадах напряжения В. снижение яркости в процессе эксплуатации Г. стойкость к вибрации
Задания закрытого типа с выбором	Прочитайте текст и выберите один	Задание 11. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный</i>

одного или нескольких правильных ответов	правильный ответ	<i>ответ</i> Какие способы прокладки кабелей не существует: А. 1-рядный Б. 2-рядный В. трапецией Г. пучком
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 12. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> При измерении тока в высоковольтных цепях переменного тока применяются А. амперметры магнитоэлектрической системы Б. магнитоэлектрические гальванометры В. амперметр выпрямительной системы с трансформатором напряжения Г. амперметр соответствующей системы с трансформатором тока
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 13. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Диапазон регулирования скорости в электроприводах определяется отношением максимальной скорости вращения двигателя... А. к минимальной Б. к средней В. к номинальной Г. к мгновенной
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 14. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> СУЭП не свойственна функция... А. включение и выключение электропривода Б. передача механической энергии рабочей машине В. реверсирование электропривода Г. регулирование скорости электропривода
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 15. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какое минимальное число тиристоров входит в состав регулятора переменного напряжения? А. 2 Б. 3 В. 4 Г. 6
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 16. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> ЦАП и АЦП в СУЭП выполняют роль _____ элементов. А. управляющих

		Б. согласующих В. влияющих Г. возмущающих.
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 17. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какой параметр является выходным у тахогенератора? А. сила тока Б. напряжение В. сопротивление Г. число оборотов в единицу времени
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 18. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> В состав вентильного электропривода обязательно входит А. механический коллектор Б. вентильный выпрямитель В. технологический преобразователь Г. датчик положения ротора
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 19. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Разрядность микропроцессора определяет А. шина адреса Б. шина данных В. шина управления Г. шина питания
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 20. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> По способу хранения ОЗУ подразделяются на А. статические, динамические и регистровые Б. статические и динамические В. статические и регистровые Г. динамические и регистровые
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 21. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Имеет два входа, два выхода и может быть реализован на двух логических элементах ИЛИ-НЕ или двух логических элементах И-НЕ А. D-триггер Б. RS-триггер В. Т - триггер Г. JK – триггер
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 22. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> По способу записи информации триггеры не бывают

ответов		А. синхронные Б. асимметричные В. асинхронные				
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 23. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какой из одной букв обозначается разрядность МП? А. m Б. a В. r Г. z				
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 24. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> _____ - это микропроцессорное устройство ориентированное не на производство вычислений, а на реализацию заданной функции управления. А. Мини-ЭВМ Б. Микро-ЭВМ В. Контроллер Г. Микроконтроллер				
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 25. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Что означает БУВВ?. А. Блок управления выполнением вводом Б. Блок управления ввода/вывода В. Блок управления виртуального ввода				
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 26. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Аббревиатура многократно электрически программируемых ПЗУ с электрическим стиранием информации. А. ROM Б. PROM В. EPROM Г. EEPROM				
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 27. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие потерь напряжения от ГРЩ до каждого потребителя согласно правилам РРР: <table><tr><td>1. Для потребителей освещения и сигнализации при напряжении более 50 В</td><td>А. 10 %</td></tr><tr><td>2. Для потребителей освещения и сигнализации при напряжении 50 В и менее</td><td>Б. 25 %</td></tr></table>	1. Для потребителей освещения и сигнализации при напряжении более 50 В	А. 10 %	2. Для потребителей освещения и сигнализации при напряжении 50 В и менее	Б. 25 %
1. Для потребителей освещения и сигнализации при напряжении более 50 В	А. 10 %					
2. Для потребителей освещения и сигнализации при напряжении 50 В и менее	Б. 25 %					

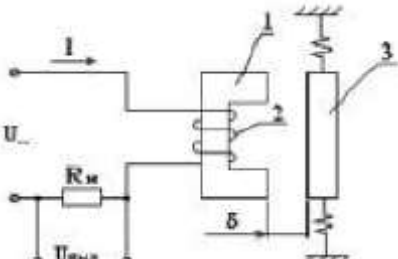
		3. Для силовых потребителей	В. 5 %								
		4. Для кабелей во время пуска двигателя	Г. 10 %								
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 28. Прочитайте текст и установите соответствие. Установите соответствие: <table><tr><td>1. Средство измерения</td><td>А. Приведенная</td></tr><tr><td>2. Метод измерения</td><td>Б. Сила тока</td></tr><tr><td>3. Физическая величина</td><td>В. Дифференциальный</td></tr><tr><td>4. Погрешность измерения</td><td>Г. Мера</td></tr></table>		1. Средство измерения	А. Приведенная	2. Метод измерения	Б. Сила тока	3. Физическая величина	В. Дифференциальный	4. Погрешность измерения	Г. Мера
1. Средство измерения	А. Приведенная										
2. Метод измерения	Б. Сила тока										
3. Физическая величина	В. Дифференциальный										
4. Погрешность измерения	Г. Мера										
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 29. Прочитайте текст и установите соответствие. Установите соответствие: <table><tr><td>1. Элементная база СУЭП</td><td>А. Линейный, нелинейный, логический</td></tr><tr><td>2. Задачи СУЭП</td><td>Б. Разомкнутая, замкнутая</td></tr><tr><td>3. Способы построения СУЭП</td><td>В. управление, слежение, стабилизация, адаптация</td></tr><tr><td>4. Алгоритмы управления СУЭП</td><td>Г. аналоговая, цифровая, линейно-контакторная</td></tr></table>		1. Элементная база СУЭП	А. Линейный, нелинейный, логический	2. Задачи СУЭП	Б. Разомкнутая, замкнутая	3. Способы построения СУЭП	В. управление, слежение, стабилизация, адаптация	4. Алгоритмы управления СУЭП	Г. аналоговая, цифровая, линейно-контакторная
1. Элементная база СУЭП	А. Линейный, нелинейный, логический										
2. Задачи СУЭП	Б. Разомкнутая, замкнутая										
3. Способы построения СУЭП	В. управление, слежение, стабилизация, адаптация										
4. Алгоритмы управления СУЭП	Г. аналоговая, цифровая, линейно-контакторная										
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 30. Прочитайте текст и установите соответствие. Определите соответствие наименований входов и выходов асинхронного RS-триггера:  <table><tr><td>1. R</td><td>А. вход записи «1»</td></tr><tr><td>2. S</td><td>Б. вход записи «0»</td></tr><tr><td>3. Q̄</td><td>В. выход</td></tr><tr><td>4. Q</td><td>Г. инвертирующий выход</td></tr></table>		1. R	А. вход записи «1»	2. S	Б. вход записи «0»	3. Q̄	В. выход	4. Q	Г. инвертирующий выход
1. R	А. вход записи «1»										
2. S	Б. вход записи «0»										
3. Q̄	В. выход										
4. Q	Г. инвертирующий выход										
Задание закрытого типа на	Прочитайте текст и установите	Задание 31. Прочитайте текст и установите									

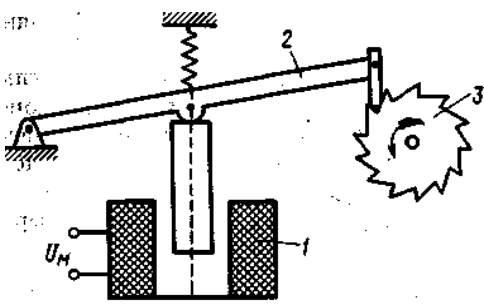
установление соответствия	соответствие	<i>соответствие.</i> Определите соответствие функций RS триггера его таблице истинности: <table><tr><td>1. Запись 1</td><td>S а) 0</td><td>R 0</td><td>Q_{n+1} Q_n</td></tr><tr><td>2. Запись 0</td><td>S б) 0</td><td>R 1</td><td>Q_{n+1} 0</td></tr><tr><td>3. Запретная комбинация</td><td>S в) 1</td><td>R 0</td><td>Q_{n+1} 1</td></tr><tr><td>4. Хранение информации</td><td>S г) 1</td><td>R 1</td><td>Q_{n+1} неопределенность</td></tr></table>	1. Запись 1	S а) 0	R 0	Q _{n+1} Q _n	2. Запись 0	S б) 0	R 1	Q _{n+1} 0	3. Запретная комбинация	S в) 1	R 0	Q _{n+1} 1	4. Хранение информации	S г) 1	R 1	Q _{n+1} неопределенность
1. Запись 1	S а) 0	R 0	Q _{n+1} Q _n															
2. Запись 0	S б) 0	R 1	Q _{n+1} 0															
3. Запретная комбинация	S в) 1	R 0	Q _{n+1} 1															
4. Хранение информации	S г) 1	R 1	Q _{n+1} неопределенность															
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 32. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Установите последовательность расчета кабельных линий: А. Определение расчетных токов кабелей Б. Проверка кабелей на потери напряжения В. Выбор площади поперечного сечения жил кабелей																
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 33. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Укажите правильную последовательность операций при переходе аналогового измерительного сигнала к цифровому. А. дискретизация по времени Б. квантование по уровню амплитуд В. кодирование (оцифровка)																
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 34. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Аппаратура защиты судовых электрических сетей состоит из . (Ответ в формате: текст).																

Компетенция	
Шифр	Содержание
<u>ПК-11</u>	Способен осуществлять наблюдение за работой автоматических систем управления двигательной установкой и вспомогательными механизмами

Тип задания	Инструкция	Задание
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 1. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Указать корректную форму записи передаточной функции инерционного звена со следующими параметрами: $k=0.1$, $T=0.03$: А. $W(p) = \frac{0.1}{(0.03)^2 p + 1}$ Б. $W(p) = \frac{(0.1)^2}{0.03 p + 1}$ В. $W(p) = \frac{0.03}{0.1 p + 1}$ Г. $W(p) = \frac{0.1}{0.03 p + 1}$
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 2. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какое из перечисленных условий относится к необходимому и достаточному условию корневого критерия устойчивости непрерывных САУ: А. Все корни характеристического полинома должны быть «правыми», т.е. иметь положительную вещественную часть Б. Все корни характеристического полинома должны быть «нулевыми», т.е. иметь нулевую вещественную часть В. Все корни характеристического полинома должны быть «левыми», т.е. иметь отрицательную вещественную часть Г. Все корни характеристического полинома должны быть вещественными
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 3. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> К какой группе критериев устойчивости САУ относятся критерии, анализирующие коэффициенты характеристического полинома? А. к частотной Б. к алгебраической В. к аналитической Г. к смешанной
Задания закрытого	Прочитайте текст и	Задание 4.

типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	выберете один правильный ответ	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Как рассчитывается передаточная функция САУ, состоящей из параллельно соединенных динамических звеньев? А. Как сумма передаточных функций звеньев Б. Как произведение передаточных функций звеньев В. Как разность передаточных функций звеньев Г. Как отношение передаточных функций звеньев
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 5. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какое типовое звено описывается дифференциальным уравнением второго порядка? А. инерционное звено Б. колебательное звено В. усилительное звено Г. интегрирующее звено
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 6. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Радиальными называют схемы: А. в которых только один потребитель Б. в которых отсутствуют ответвления по длине питающей линии В. в которых от одной линии питаются несколько потребителей Г. с ответвлениями
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 7. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Материалами для токоведущих частей проводов и кабелей являются: А. медь, алюминий, золото их сплавы Б. медь, алюминий, серебро их сплавы В. медь, алюминий, их сплавы и сталь Г. золото, серебро, их сплавы и сталь
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 8. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> В состав судовых средств автоматизации входят: А. панель слежения Б. панели управления и контроля В. панель запуска Г. панель блокировки
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 9. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Конструкция какого датчика изображена на рисунке

ОТВЕТОВ		 а. резистивного преобразователя углового перемещения б. емкостного преобразователя углового перемещения в. индуктивного преобразователя углового перемещения								
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 10. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> В каком типе фильтров топливо очищается путем осаждения примесей на поверхности элементов, кромках ячеек или щелей? А. поверхностный фильтр; Б. объемный фильтр; В. фильтр грубой очистки; Г. фильтр тонкой очистки.								
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 11. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> В каком типе фильтров топливо очищается путем прохождения через фильтрующий материал, содержащий множество каналов и пор, в которых откладываются загрязняющие примеси? А. поверхностный фильтр; Б. объемный фильтр; В. фильтр грубой очистки; Г. фильтр тонкой очистки.								
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 12. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие: <table><tr><td>1. принцип разомкнутого управления</td><td>А. Любое отклонение в системе является источником возникновения нового движения</td></tr><tr><td>2. принцип управления по возмущению</td><td>Б. программа управления задана в определенной последовательности</td></tr><tr><td>3. принцип обратной связи</td><td>В. регулирование по возмущению и отклонению</td></tr><tr><td>4. принцип</td><td>Г. управляющее</td></tr></table>	1. принцип разомкнутого управления	А. Любое отклонение в системе является источником возникновения нового движения	2. принцип управления по возмущению	Б. программа управления задана в определенной последовательности	3. принцип обратной связи	В. регулирование по возмущению и отклонению	4. принцип	Г. управляющее
1. принцип разомкнутого управления	А. Любое отклонение в системе является источником возникновения нового движения									
2. принцип управления по возмущению	Б. программа управления задана в определенной последовательности									
3. принцип обратной связи	В. регулирование по возмущению и отклонению									
4. принцип	Г. управляющее									

		комбинированного управления	воздействие в системе вырабатывается в зависимости от измерений
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 13. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Расставьте буквы в последовательности, соответствующей принципу работы шагового исполнительного механизма:  А) собачка 2 толкает храповик 3; Б) подается напряжение на катушку 1; В) рычаг поворачивается; Г) сердечник втягивается в катушку.	
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 14. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Порядок включения ДГА : А. Снижение напряжения Б. Запуск резервного ДГА В. Достижение заданного напряжения Г. Замыкание контакта Д. Приём нагрузки	
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 15. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Динамический режим САУ характеризуются: _____ . (Ответ в формате: текст).	

Компетенция	
Шифр	Содержание
<u>ПК-21</u>	Способен сформировать цели проекта (программы), разработать обобщенные варианты их достижения, выполнить анализ этих вариантов, прогнозировать последствия, находить компромиссные решения

Тип задания	Инструкция	Задание
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 1. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какое высказывание выражает суть закона сохранения энергии? А. Энергия не исчезает бесследно и не появляется из ниоткуда, а лишь переходит из одной формы в другую Б. Первоисточником энергии является вакуум В. Объект не может одновременно обладать кинетической и потенциальной энергией Г. Постоянно происходит циклический взаимный переход кинетической и потенциальной энергии
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 2. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> В каких единицах указывается номинальная мощность трансформатора? А. кВт; Б. кВА; В. вар; Г. л.с.
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 3. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Передаточная функция последовательно соединенных звеньев равна ... А. произведению функций звеньев по прямому пути Б. дроби, знаменатель которой равен произведению функций по контуру В. сумме функций звеньев по прямому пути Г. сумме функций звеньев по контуру
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 4. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Звено, у которого скорость изменения выходной величины пропорциональна входной величине, называется ... А. пропорциональным Б. инерционным В. колебательным Г. дифференциальным
Задания закрытого	Прочитайте текст и	Задание 5.

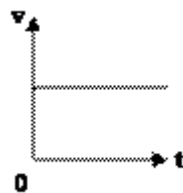
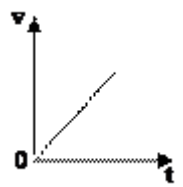
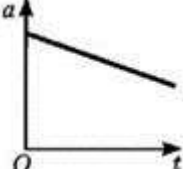
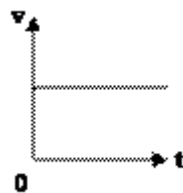
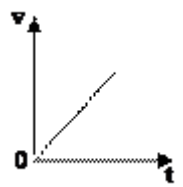
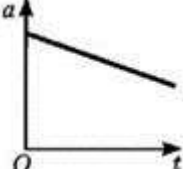
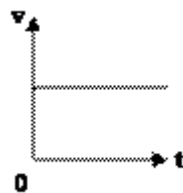
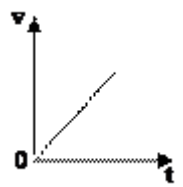
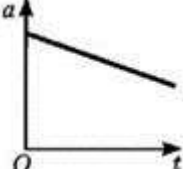
типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	выберете один правильный ответ	<i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Как называется моделирование, при котором построение модели, осуществляется средствами математики и логики? А. Структурно-функциональное моделирование. Б. Концептуальное моделирование В. Математическое моделирование Г. Имитационное моделирование				
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 6. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Модель какой типовой структуры устройства управления представлена? А. П-регулятор Б. ПИ-регулятор В. ПД-регулятор Г. ПИД-регулятор				
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 7. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Назовите блок в программе MATLAB, производящий вычисление суммы входных сигналов? А. Prod Б. Sum В. Gain Г. Scope				
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 8. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Назовите основное назначение блока «Constant» в программе MATLAB? 1 Constant А. Задаёт постоянный по уровню сигнал Б. Задаёт переменный сигнал В. Выдаёт бинарное значение для двоичной логики Г. Выдаёт пилообразный сигнал				
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 9. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие между видом преобразования тока и реализующим его устройством.: <table><tr><td>1. Преобразование переменного тока в постоянный</td><td>А. Инвертор</td></tr><tr><td>2. Преобразование</td><td>Б. Выпрямитель</td></tr></table>	1. Преобразование переменного тока в постоянный	А. Инвертор	2. Преобразование	Б. Выпрямитель
1. Преобразование переменного тока в постоянный	А. Инвертор					
2. Преобразование	Б. Выпрямитель					

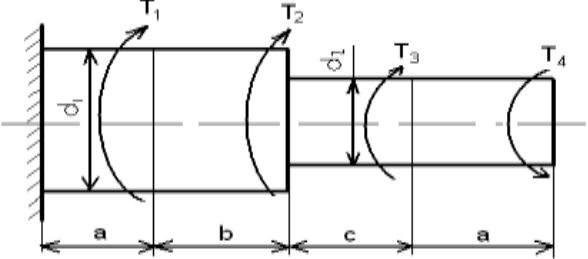
		постоянного тока в переменный	
		3. Преобразование постоянного тока в постоянный	В. Трансформатор
		4. Преобразование переменного тока в переменный	Г. В ЛЭП не применяется
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 10. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Для выпрямления однофазного переменного тока применяют диодный _____. (Ответ в формате: слово).	
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 11. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Назовите единицу измерения мощности в системе СИ (Ответ в формате: слово).	
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 12. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Многоразовый (перезаряжаемый) химический источник тока называется. (Ответ в формате: слово).	
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 13. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Синтез как общелогический метод исследования – это... _____. (Ответ в формате: текст).	
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 14. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Совокупность познавательных операций, в результате которых осуществляется движение мысли от менее общих положений к более общим - это: _____. (Ответ в формате: слово).	

Компетенция	
Шифр	Содержание
<u>ПК-13</u>	Способен разработать проекты объектов профессиональной деятельности с учетом физико-технических, механико-технологических, эстетических, эргономических, экологических и экономических требований

Тип задания	Инструкция	Задание
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 1. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какие накопители энергии обладают предельной простотой и практически неограниченным сроком службы и хранения запасенной энергии, но удельная плотность запасенной энергии довольно мала? А. электрические Б. химические В. тепловые Г. механические
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 2. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Энергетика - это: А. совокупность созданных человеком систем, предназначенных для получения и распределения энергетических ресурсов всех видов Б. совокупность природных систем, предназначенных для получения, преобразования и распределения энергетических ресурсов всех видов В. совокупность больших естественных и искусственных систем, предназначенных для получения, преобразования, распределения и использования энергетических ресурсов всех видов Г. Все ответы правильные
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 3. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Положительным качеством альтернативных источников энергии является: А. экологическая чистота Б. компактность В. высокая удельная мощность Г. стабильность показателей
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 4. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> От чего зависит модуль упругости Юнга: А. От внешней силы, приложенной к телу. Б. От величины максимального напряжения возникающего в поперечном сечении тела. В. От свойств материала.

		Г. От геометрических размеров тела.
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 5. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Дан ряд $\sum_{n=1}^{\infty} a_n$, $a_n \geq 0$. Рассмотрим $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{a_{n+1}}{a_n} = l$. Тогда: А. если $l > 1$, то ряд расходится Б. если $l > 1$, то ряд сходится В. если $l < 1$, то ряд расходится Г. если $l = 1$, то ряд сходится
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 6. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> В качестве производительных сил общества рассматривается совокупность... А. технологии и организации производства Б. средств производства и научно-технического прогресса В. рабочей силы и средств производства Г. средств труда и предметов труда
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 7. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Вся совокупность произведённых продуктов труда распадается на... А. средства производства и предметы потребления Б. рабочую силу и средства труда В. предметы труда и средства труда Г. предметы труда и продукты труда
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 8. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Средства производства включают... А. рабочую силу и предметы труда Б. рабочую силу и средства труда В. предметы труда и средства труда Г. предметы труда и продукты труда
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 9. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Процесс определения доли, соответственно которой каждый хозяйствующий субъект принимает участие в произведённом продукте, называется... А. распределением Б. обменом В. производством Г. потреблением
Задание закрытого типа на	Прочитайте текст и установите	Задание 10. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i>

установление соответствия	соответствие	Установите соответствие между видом движения точки и графиком зависимости скорости точки от времени: <table><tr><td> 1. </td><td>А. равнозамедленное</td></tr><tr><td> 2. </td><td>Б. равноускоренное</td></tr><tr><td> 3. </td><td>В. равномерное</td></tr></table>	1. 	А. равнозамедленное	2. 	Б. равноускоренное	3. 	В. равномерное		
1. 	А. равнозамедленное									
2. 	Б. равноускоренное									
3. 	В. равномерное									
		Задание 11. Прочитайте текст и установите соответствие. Укажите соответствие между видами связей и направлением их реакций: <table><tr><th>Связь</th><th>Направление реакции связи</th></tr><tr><td>1. Идеально гладкая поверхность</td><td>А) Реакция представляется двумя составляющими, нормальными к поверхностям</td></tr><tr><td>2. Тело с идеально гладкой поверхностью, опирающееся на острие</td><td>Б) По нормали к поверхности</td></tr><tr><td>3. Цилиндрическая шарнирно-неподвижная опора</td><td>В) По нормали к поверхности тела</td></tr></table>	Связь	Направление реакции связи	1. Идеально гладкая поверхность	А) Реакция представляется двумя составляющими, нормальными к поверхностям	2. Тело с идеально гладкой поверхностью, опирающееся на острие	Б) По нормали к поверхности	3. Цилиндрическая шарнирно-неподвижная опора	В) По нормали к поверхности тела
Связь	Направление реакции связи									
1. Идеально гладкая поверхность	А) Реакция представляется двумя составляющими, нормальными к поверхностям									
2. Тело с идеально гладкой поверхностью, опирающееся на острие	Б) По нормали к поверхности									
3. Цилиндрическая шарнирно-неподвижная опора	В) По нормали к поверхности тела									
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 12. Прочитайте текст и установите последовательность Установите последовательность слов в законе Гука: А. этом теле Б. возникающей в В. силе упругости, Г. прямо пропорциональна Д. в упругом теле Е. деформация, возникающая								
		Задание 13. Прочитайте текст и установите								

		<i>последовательность</i> Алгоритм действий при решении задачи: Задача. К стальному ступенчатому валу, имеющему сплошное сечение, приложены четыре крутящих момента (рис. 1.1). Левый конец вала жестко закреплен в опоре, а правый конец – свободен и его торец имеет угловые перемещения относительно левого конца  Рис. 1.1 А) Построить эпюру крутящих моментов по длине вала; Б) При заданном значении допускаемого напряжения на кручение определить диаметры d_1 и d_2 вала из расчета на прочность, полученные значения округлить; В) Построить эпюру действительных напряжений на кручение по длине вала; Г) Построить эпюру углов закручивания.
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 14. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Прочность – это... (Ответ в форме: текст)
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 15. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Принцип Галилея формулируется следующим образом: (Ответ в формате: текст).

Компетенция	
Шифр	Содержание
<u>ПК-14</u>	Способен принять участие в разработке и оформлении проектной, нормативной и технологической документации для ремонта, модернизации и модификации судового электрооборудования и средств автоматики

Тип задания	Инструкция	Задание
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 1. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Какие пункты не включает в себя правила Российского Речного Регистра?: А. Правила технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (ПТНП) Б. Правила освидетельствования судов в процессе их эксплуатации (ПОСЭ) В. Правила классификации и постройки судов (ПКПС) Г. Все включены
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 2. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> Характерными признаками неисправности электрических машин являются: А. Пониженное сопротивление изоляции обмоток относительно корпуса или между собой Б. Гудение, ненормальный шум и повышенная вибрация корпуса В. Повышенное нагревание отдельных частей машины Г. Все признаки
Задания закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 3. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i> В гарантийный период технической эксплуатации судового электрооборудования должна производиться в строгом соответствии с...: А. инструкциями и рекомендациями изготовителя Б. планом-графиком, разработанным на основе опыта эксплуатации подобного электрооборудования В. результатами осмотрового контроля технического состояния Г. результатами инструментального контроля технического состояния
Задания закрытого типа с выбором одного или	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ	Задание 4. <i>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ</i>

нескольких правильных ответов		Техническое наблюдение Речного Регистра за электрическим оборудованием не предусматривает: А. Согласование технической документации, программ испытаний электрического оборудования Б. Техническое наблюдение за изготовлением и испытаниями электрического оборудования В. Техническое наблюдение за монтажом и испытаниями электрического оборудования на судах Г. Предусматривает все пункты								
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 5. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие: <table><tr><td>1. Техническое обслуживание № 1</td><td>А. проводится без разборки оборудования</td></tr><tr><td>2. Техническое обслуживание № 2</td><td>Б. с полной разборкой оборудования</td></tr><tr><td>3. Техническое обслуживание № 3</td><td>В. с частичной разборкой оборудования</td></tr></table>	1. Техническое обслуживание № 1	А. проводится без разборки оборудования	2. Техническое обслуживание № 2	Б. с полной разборкой оборудования	3. Техническое обслуживание № 3	В. с частичной разборкой оборудования		
1. Техническое обслуживание № 1	А. проводится без разборки оборудования									
2. Техническое обслуживание № 2	Б. с полной разборкой оборудования									
3. Техническое обслуживание № 3	В. с частичной разборкой оборудования									
Задание закрытого типа на установление соответствия	Прочитайте текст и установите соответствие	Задание 6. <i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие форм технического наблюдения: <table><tr><td>1. Форма Р</td><td>А. сертификат</td></tr><tr><td>2. Форма ОР</td><td>Б. документ организации- изготовителя, содержащий информацию о Свидетельстве об одобрении типа с указанием даты и номера, либо с приложением копии Свидетельства об одобрении типа, заверенной организацией- изготовителем</td></tr><tr><td>3. Форма ОТ</td><td>В. за изготовлением материалов и изделий, ремонтом изделий — свидетельство, капитальным ремонтом двигателей — сертификат</td></tr><tr><td>4. Форма ПД</td><td>Г. документ организации- изготовителя, содержащий дату и номер письма о согласовании технической документации, в соответствии с которой осуществляется изготовление материала или изделия</td></tr></table>	1. Форма Р	А. сертификат	2. Форма ОР	Б. документ организации- изготовителя, содержащий информацию о Свидетельстве об одобрении типа с указанием даты и номера, либо с приложением копии Свидетельства об одобрении типа, заверенной организацией- изготовителем	3. Форма ОТ	В. за изготовлением материалов и изделий, ремонтом изделий — свидетельство, капитальным ремонтом двигателей — сертификат	4. Форма ПД	Г. документ организации- изготовителя, содержащий дату и номер письма о согласовании технической документации, в соответствии с которой осуществляется изготовление материала или изделия
1. Форма Р	А. сертификат									
2. Форма ОР	Б. документ организации- изготовителя, содержащий информацию о Свидетельстве об одобрении типа с указанием даты и номера, либо с приложением копии Свидетельства об одобрении типа, заверенной организацией- изготовителем									
3. Форма ОТ	В. за изготовлением материалов и изделий, ремонтом изделий — свидетельство, капитальным ремонтом двигателей — сертификат									
4. Форма ПД	Г. документ организации- изготовителя, содержащий дату и номер письма о согласовании технической документации, в соответствии с которой осуществляется изготовление материала или изделия									
Задание закрытого	Прочитайте текст и	Задание 7.								

типа на установление последовательности	установите последовательность	<i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Установите последовательность нормативно-технических обеспечений в электроэнергетики: А. Федеральные законы Б. Постановления правительства В. Межгосударственные и национальные стандарты Г. Отраслевые нормативные документы
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 8. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Установите последовательность номенклатуры объектов технического наблюдения, осуществляемого речным регистром: А. Энергетическая установка и системы Б. Средства радиосвязи и навигационное оборудование В. Электрическое оборудование Г. Судовые устройства и снабжение
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 9. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Установите последовательность этапов проверки документов после монтажа рулевого и подруливающего устройств: А. правильность нанесения контрольных рисок среднего положения руля (насадки), правильность градуировки указателя положения руля (насадки) у сектора Б. центрирование привода В. сертификаты на цепи и канаты, акты о гидравлическом испытании системы гидравлики Г. надежность установки и крепления основного рулевого привода на судовом фундаменте
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 10. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Установите последовательность проверки швартовного устройства после монтажа: А. качество монтажа трубопроводов и насосов гидросистемы Б. взаимное расположение, высота установки элементов швартовного устройства, а также наличие свободных площадей и подходов к ним В. соответствие типа, окружности и длины швартовых канатов указаниям чертежа (ведомости снабжения) Г. установка и крепление на фундаментах швартовых шпилей или лебедок и другого оборудования швартовного устройства
Задание закрытого	Прочитайте текст и	Задание 11.

типа на установление последовательности	установите последовательность	<i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Установите последовательность режимов и продолжительность ходовых испытаний главных двигателей: А. Режим минимально устойчивой частоты вращения Б. Режим, соответствующий номинальной мощности заднего хода В. Режимы работы под нагрузкой
Задание закрытого типа на установление последовательности	Прочитайте текст и установите последовательность	Задание 12. <i>Прочитайте текст и установите последовательность</i> Установите последовательность нормативных документов: А. Национальные стандарты (ГОСТ Р) Б. Общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации В. Стандарты организаций (СТО) Г. Международные (региональные) стандарты, правила, нормы
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 13. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Настоящий стандарт распространяется на судовое электрооборудование (далее - СЭО), электромеханизмы, агрегаты и устанавливает общие требования безопасности к конструктивному исполнению СЭО, классы СЭО по способу защиты человека от поражения электрическим током, специфические требования безопасности следующих групп СЭО _____. (Ответ в формате: текст).
Задание открытого типа с развернутым ответом	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Задание 14. <i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Для оформления тех. процессов применяется соответствующая технологическая документация ЕСТД (единая система технологической документации) предусматривает целый ряд технологических документов _____. (Ответ в формате: текст).