

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Никишкина Татьяна Юрьевна
 Должность: Директор
 Дата подписания: 29.06.2026 08:41:06
 Уникальный программный ключ:
 0a44cc3e7f5bb74650177fba89718ffed301d635

3. Ключи к оцениванию тестовых заданий

		Компетенция
		Содержание
Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий		
№ задания	Эталонный ответ	Критерии и оценивания
1	А. $A_1 \neq \infty$, $A_2 \neq \infty$, $A_1 \neq A_2$	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
2	А. совокупность элементов компьютера и связей между ними	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
3	А. протоны	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
4	Б. горизонтальное;	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
5	В. показатель того, насколько результат операции соответствует ее целям	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
6	Г. нахождение оптимальных грузопотоков	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
7	В. использование безбумажной электронной документации	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
8	А. грузооборот	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
9	Б. транспортно-логистическое обслуживание	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
10	Б. устав;	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
11	Г. то, на что человек воздействует в процессе труда;	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
12	Б. стоимость произведенной продукции, приходящаяся на одного среднесписочного работника;	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
13	Ответ: 1-Б, 2-Г, 3-А, 4-В	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

14	Ответ: 1-Г, 2-В, 3-Б, 4-А	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
15	Ответ: 1-Г, 2-В, 3-Б, 4-А	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
16	Ответ: 1-Г, 2-А, 3-Б, 4-В	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
17	Правильные соответствия: 1–Б, 2–Д, 3–А, 4–С	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
18	Правильные соответствия: 1–Б, 2–Д, 3–С, 4–А	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
19	Ответ: 1-В, 2-Г, 3-Б, 4-А.	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
20	Ответ: 1-А, 2-Г, 3-Б, 4-В	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
21	Ответ: Б→А→Г→В	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна

		ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
22	Ответ: $A \rightarrow B \rightarrow \Gamma \rightarrow B$	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
23	Ответ: $B \rightarrow A \rightarrow \Gamma \rightarrow B$	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
24	Ответ: $A \rightarrow \Gamma \rightarrow B \rightarrow B$	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
25	Ответ: $A \rightarrow \Gamma \rightarrow B \rightarrow B$	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
26	Правильная последовательность: $1 \rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow 4 \rightarrow 5 \rightarrow 6$	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
27	Правильная последовательность: $4 \rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow 1$	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
28	Ответ: 4, 1, 3, 2	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный /

		ответ отсутствует
29	Ответ: орт	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
30	Ответ: площадь криволинейной трапеции.	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
31	Ответ: бит	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
32	Ответ: Менделеев	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
33	Ответ: Сложное вещество, состоящее из двух элементов, один из которых кислород в степени окисления –2	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
34	Ответ: Дедукция – это принцип перехода от общего к частному. : (М)	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ

		правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
35	Ответ – синергетика.	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
36	Ответ: управление складскими процессами; оптимизация размещения товаров; оптимизация деятельности работников склада	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
37	Ответ: динамичной	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
38	Ответ: погрузка, перемещение, размещение в транспортном средстве	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
39	Ответ: укрупнённую грузовую единицу, образованную из нескольких грузовых единиц	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
40	Ответ: Порожний рейс судна	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры

		1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
--	--	---

Компетенция		
Шифр		Содержание
<u>УК-2</u>		Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
№ задания	Эталонный ответ	Критерии и оценивания
1	б) Общий объем товаров и услуг, произведенных в стране	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
2	в) основные исходные положения, на которых строится правовая система государства	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
3	в. 10	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
4	б) Обеспечение баланса интересов работников и работодателя	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
5	а) Возможность работнику выбирать время работы	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
6	В. профессионального	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
7	Б. инфраструктурной	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
8	г) рода перевозимого груза и типа подвижного состава	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
9	б) транспортировки груза от пункта отправления до пункта назначения	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
10	в) равномерно по полу и весу;	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
11	3) Перевозка песка из Омска в Тобольск	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
12	Правильные соответствия: 1–Б, 2–А, 3–С, 4–Д	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
13	Ответ: 1-Б, 2-А, 3-Г, 4-В	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии

		0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
14	Правильные соответствия: 1–А, 2–Б, 3–С, 4–Д	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
15	Ответ: 1-Г, 2-В, 3-Б, 4-А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
16	Ответ: 1-Г, 2-А, 3-Б, 4-В	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
17	Правильные соответствия: 1–С, 2–Е, 3–Б, 4–Д, 5–А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
18	Правильные соответствия: 1–Б, 2–А, 3–С, 4–Д	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
19	1 — В 2 — А 3 — Г 4 — Б	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
20	Правильная последовательность: 1 → 2 → 3 → 4 → 5	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
21	Ответ: 1, 4, 2, 3	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный

		/ ответ отсутствует
22	Правильная последовательность: 1 → 2 → 4 → 3 → 5	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
23	Ответ: Г→А→Б	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
24	Ответ: Г→Б→Д→В→Е→А	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
25	Правильная последовательность: 2 → 4 → 1 → 3	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
26	Правильная последовательность: 2 → 1 → 3	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
27	Ответ: А-Г-В-Б.	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
28	Ответ: безработица	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

29	Ответ: акция	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
30	Ответ: в правилах внутреннего трудового распорядка	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
31	Ответ: рекламация	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
32	Ответ: является нормативно правовым актом, устанавливающим правовые, организационные и экономические основы образования в Российской Федерации, основные принципы государственной политики Российской Федерации в сфере образования, общие правила функционирования системы образования и осуществления образовательной деятельности, определяющим правовое положение участников отношений в сфере образования	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
33	Ответ: академической	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
34	Ответ: Совокупность рабочих процессов, выполняемых транспортным судном при перевозке грузов и пассажиров, когда завершающая операция транспортного процесса выполняется в том же пункте, в котором выполнялась его начальная операция.	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ

		правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
35	Ответ: оборот	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
36	Ответ: грузопотоков	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
37	Ответ: процесс	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
38	Ответ: пакет	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
39	Ответ: обслуживание	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
40	Ответ: автомобильный	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры

		1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
--	--	---

Компетенция		
Шифр	Содержание	
<u>УК-3</u>	Определяет стратегию сотрудничества для достижения поставленной цели	
№ задания	Эталонный ответ	Критерии и оценивания
1	В) Работодатель и работник	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
2	Ответ: А, Б, В, Д	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
3	Б. на путях движения инвалидов не рекомендуется применять распашные двери на петлях одностороннего действия с фиксаторами в положениях «открыто» или «закрыто» с доводчиком	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
4	с. рыночная	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
5	б. внутренней маркетинговой среды	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
6	б. несколько крупных продавцов, предлагающих однотипный по свойствам товар, а цены, как правило, устанавливаются на уровне ценового лидера	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
7	а) Наборе, адаптации, обучении, продвижении, мотивации и стимулирования персонала.	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
8	б) Для работников побудительными есть экономический интерес и максимизация личного дохода.	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
9	Б) Первичное знакомство с профессиональной деятельностью	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
10	Ответ: А, Б, В, Д	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
11	Б) Производственно-технологические процессы	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
12	Ответ: А, Б, В, Д	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
13	Б) Демонстрация профессиональных компетенций	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи

14	Ответ: А, Б, В, Д	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
15	Ответ: 1-Б, 2-А, 3-В	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
16	Ответ: 1-А, 2-В, 3-Б, 4-Г	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
17	Ответ: 1-Б, 2-А, 3-В	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
18	Ответ: 1-Б, 2-А, 3-В	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
19	Ответ: 1-Б, 2-А, 3-В	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
20	Ответ: 2 → 3 → 1 → 4	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
21	Ответ: Б→В→Г→А	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
22	Ответ: А→Г→В→Б	3 б. – полная

		последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
23	Ответ: 2 → 4 → 1 → 3	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
24	Ответ: 2 → 3 → 4 → 1	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
25	Ответ: 3 → 4 → 2 → 1	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
26	Ответ: трудовой	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
27	Ответ: Ситуационная помощь	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
28	Ответ: пандусами; грузопассажирскими лифтами для инвалидов в коляске с сопровождающими лицами, местами для инвалидов колясок в зале ожидания; специальными кабинами в общественных туалетах специальными столиками в буфетах, кафе, ресторанах, с учетом размера колясок.	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный

		0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
29	Ответ: 2500	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
30	Ответ: 4875	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
31	Ответ: Социальное партнерство	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
32	Ответ: Бипартизм	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
33	Ответ: организационную	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
34	Ответ: технологию	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна

		ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
35	Ответ: презентацию	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

Компетенция		
Шифр		Содержание
<u>УК-4</u>		Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
№ задания	Эталонный ответ	Критерии и оценивания
1	б) Present Continuous	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
2	А. ссылкой	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
3	б) Производство продукции	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
4	а) Оптимизация использования складских площадей, управление запасами и ускорение обработки заказов	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
5	б) Коносамент	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
6	б) Коэффициент использования пробега	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
7	Правильные соответствия: 1–Б, 2–Д, 3–С, 4–А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
8	Ответ: 1-А, 2-Г, 3-Б, 4-В	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
9	Правильные соответствия: 1–Б, 2–А, 3–С, 4–Д	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
10	Правильные соответствия: 1–Б, 2–А, 3–С, 4–Д	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна

		ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
11	Правильные соответствия: 1–Б, 2–А, 3–С, 4–Д	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
12	Правильная последовательность: 3 → 2 → 4 → 1 → 5	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
13	Ответ: Б → В → Г → А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
14	Правильная последовательность: 1 → 2 → 3 → 4 → 5	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
15	Правильная последовательность: 4 → 2 → 3 → 1	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
16	Правильная последовательность: 6 → 1 → 2 → 3 → 4 → 5	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ

		отсутствует
17	Ответ: went	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
18	Ответ: in	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
19	Ответ: трансляторы	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
20	Ответ: Модель - это материальный или мысленный объект, замещающий в процессе изучения оригинал и сохраняющий значимые для данного исследования типичные его свойства.	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
21	Ответ: Маршрут	
22	Ответ: Договор перевозки	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
23	Ответ: Разгрузка	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
24	Ответ: Грузополучатель	3 б. – полное соответствие

		1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
25	Ответ: Накладная	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

Компетенция		
Шифр	Содержание	
<u>УК-5</u>	Анализирует современное состояние общества на основе знания истории	
№ задания	Эталонный ответ	Критерии и оценивания
1	а)Византийская империя	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
2	в)Иване III	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
3	в. время	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
4	б)Днепр	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
5	Г. транспорт не создает новой продукции.	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
6	а) математическая задача линейного программирования специального вида о поиске оптимального распределения однородных объектов от поставщиков до потребителей с минимизацией затрат на перемещение.	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
7	В. Перевозка песка из Омска в Тобольск	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
8	Б) Права и обязанности работника и работодателя	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
9	Ответ: А, Б, В, Д	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
10	Б) Отчёт о практике	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
11	Ответ: А, Б, В, Д	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
12	Б) Изучение и оптимизация технологических процессов	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
13	Ответ: А, Б, В, Д	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
14	В) Экспертная комиссия	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи

15	Ответ: А, Б, В, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
16	Ответ: 1-Г, 2-В, 3-Б, 4-А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
17	Ответ: 1-Г, 2-В, 3-А, 4-Б	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
18	Ответ: 1-В, 2-Е, 3-Д, 4- А, 5-Б, 6-Г	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
19	Ответ: 1-Б, 2-В, 3-А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
20	Ответ: 1-Б, 2-В, 3-А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
21	Ответ: 1-В, 2-А, 3-Б	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
22	Ответ: 1-В, 2-А, 3-Б	3 б. – полное

		соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
23	Ответ: 4213	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
24	Ответ: 3 1 2 4	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
25	1-2, 3-8, 4-5, 6-7	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
26	Ответ: А-Г-В-Б.	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
27	Ответ: 3 → 2 → 4 → 1	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
28	Ответ: 2 → 3 → 4 → 1	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии

		0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
29	Ответ: 4 → 2 → 3 → 1	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
30	Ответ: 4 → 3 → 2 → 1	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
31	Ответ – Данилевский	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
32	Ответ: Сократ сконцентрировался на проблематике человека. Добродетели для человека - справедливость, честность, воздержанность, умеренность, мудрость. Революция ненасилия – умереть, оставшись верным закону, нежели жить в насилии. Человеку не подвластно знать Бога, видеть его	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
33	Ответ – Гераклит.	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
34	Крепостное право	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
35	выдача ярлыка на княжение, выплата податей,	3 б. – полнота ответа,

	оказание военной помощи	изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
36	Ответ: Порожний рейс судна	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
37	Ответ: трудовой договор	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
38	Ответ: навыки	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
39	Ответ: технологию	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
40	Ответ: доклад	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не

		полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
--	--	---

Компетенция		
Шифр	Содержание	
<u>УК-6</u>	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	
№ задания	Эталонный ответ	Критерии и оценивания
1	б) Children	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
2	б) Blue	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
3	а) Линейная	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
4	б) 0.7	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
5	Б. общие	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
6	а) принуждать подчиненных;	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
7	А) значение целевой функции на оптимальном плане	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
8	б) Проектирование и оптимизация процессов доставки грузов и пассажиров	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
9	б) обеспечить себе время и пространство для остановки или маневра в случае опасности;	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
10	в) Груз, который загружается на обратном пути следования автомобиля после выполнения основной перевозки, чтобы избежать порожнего пробега;	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
11	б) Путевой лист	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
12	Правильные соответствия: 1–А, 2–Б, 3–С, 4–Д	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
13	Правильные соответствия: 1–Б, 2–А, 3–Д, 4–С	3 б. – полное

		соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
14	Ответ: 1-А, 2-В, 3-Б, 4-Г	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
15	Ответ: 1-Г, 2-А, 3-Б, 4-В	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
16	Правильный ответ (соответствие): 1 – С, 2 – А, 3 – D, 4 - В	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
17	Правильный ответ (соответствие): 1 – В, 2 – С, 3 - А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
18	Правильный ответ (соответствие): 1 – С, 2 – А, 3 — В	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
19	Правильный ответ (соответствие): 1 – В, 2 – А, 3 – С, 4 — D	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии

		0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
20	Правильная последовательность: 1 → 2 → 3 → 4 → 5	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
21	Правильная последовательность: 1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6	
22	Ответ: Б→Г→В→Д→А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
23	Правильный ответ (последовательность цифр): 2-3-4-1-5	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
24	Правильный ответ (последовательность цифр): 2-1-4-3-5	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
25	Правильный ответ (последовательность цифр): 2-4-1-3-5	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
26	Правильный ответ (последовательность цифр): 1-3-4-2-5	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ

		отсутствует
27	Ответ: book	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
28	Ответ: иррациональное	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
29	Ответ: миссия	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
30	Ответ: планирование, контроль, организация, мотивация	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
31	Ответ: все коэффициенты в критериальном ограничении должны быть неотрицательными (или неположительными)	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но

		не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
32	Ответ: прямую	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
33	Ответ: логист.	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
34	Ответ: инфраструктура.	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
35	Ответ: кладовщик (или приёмщик).	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
36	Ответ: Маркировка	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры

		1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
37	Ответ: специальное разрешение.	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
38	Ответ: Грузообработка	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
39	Ответ: акт	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
40	Ответ: Расхождении	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

Компетенция		
Шифр	Содержание	
<u>УК-7</u>	Понимает влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний	
№ задания	Эталонный ответ	Критерии и оценивания
1	Б) Укрепление здоровья и развитие физических качеств	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
2	Ответ: А, Б, В, Д	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
3	Б) Комплекс базовых физических упражнений	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
4	Ответ: Б, В, Д	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
5	Б) Для людей с ограниченными возможностями здоровья	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
6	Ответ: А, Б, В, Д	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
7	Б) Производственно-технологические процессы транспортировки	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
8	Ответ: А, Б, В, Д	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
9	Б) Рецензия на работу	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
10	Ответ: А, Б, В, Д	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные

		случаи
11	Б) Формирование готовности к военной службе	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
12	Ответ: А, Б, В, Д	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
13	Ответ: 1-Б, 2-В, 3-А	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
14	Ответ: 1-Б, 2-А, 3-В	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
15	Ответ: 1-В, 2-Б, 3-А	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
16	Ответ: 1-В, 2-А, 3-Б	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
17	Ответ: 1-Б, 2-В, 3-А	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
18	Ответ: 1-В, 2-А, 3-Б	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна

		ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
19	Ответ: $2 \rightarrow 3 \rightarrow 1 \rightarrow 4$	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
20	Ответ: $2 \rightarrow 3 \rightarrow 1 \rightarrow 4$	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
21	Ответ: $2 \rightarrow 3 \rightarrow 1 \rightarrow 4$	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
22	Ответ: $2 \rightarrow 4 \rightarrow 3 \rightarrow 1$	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
23	Ответ: $3 \rightarrow 4 \rightarrow 1 \rightarrow 2$	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
24	Ответ: $2 \rightarrow 3 \rightarrow 4 \rightarrow 1$	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный /

		ответ отсутствует
25	Ответ: физическая	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
26	Ответ: спортивный	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
27	Ответ: восстановление	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
28	Ответ: технологию	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
29	Ответ: результаты	3 б. – полнота ответа, изложение логичное,

		обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
30	Ответ: воинский	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

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	
№ задания	Эталонный ответ	Критерии и оценивания
1	А. желудочно-кишечный тракт, кожа и дыхательная система	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
2	Б. на путях движения инвалидов не рекомендуется применять распашные двери на петлях одностороннего действия с фиксаторами в положениях «открыто» или «закрыто» с доводчиком;	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
3	а) Контрейлерная перевозка	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
4	б) Консолидация	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
5	б) Оказывать им помощь и поддержку, не оставлять раненых на поле боя	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
6	Ответ: 1-Г, 2-В, 3-Б, 4-А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
7	Ответ: 1-А, 2-В, 3-Б, 4-Г	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
8	Правильный ответ (соответствие): 1 - В 2 - А 3 - С	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии

		0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
9	Правильный ответ (соответствие): 1 - С 2 - А 3 - D 4 - В	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
10	Правильный ответ (соответствие): 1 - В 2 - С 3 — А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
11	Ответ: А → Г → В → Б	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
12	Ответ: Б→В→Г→А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
13	Правильный ответ (последовательность цифр): 1-2-3-4-5	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
14	Правильный ответ (последовательность цифр): 2-1-3-4-5	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
15	Правильный ответ (последовательность цифр): 3-2-1-	3 б. – полное

	5-4	соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
16	Ответ: ожог	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
17	Ответ: Признаками теплового удара являются: слабость, головная боль, головокружение, сухость во рту и жажда, потеря сознания	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
18	Ответ: Ситуационная помощь	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
19	Ответ: пандусами; грузопассажирскими лифтами для инвалидов в коляске с сопровождающими лицами, местами для инвалидных колясок в зале ожидания; специальными кабинами в общественных туалетах специальными столиками в буфетах, кафе, ресторанах, с учетом размера колясок.	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный

		0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
20	Ответ: Сбор	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
21	Ответ: Инфраструктура	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
22	Ответ: Тахограф	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
23	Ответ: Подготовка	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
24	Правильный ответ: Противогаз	3 б. – полнота

		ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
25	Правильный ответ: Окоп	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

Компетенция		
Шифр	Содержание	
<u>УК-9</u>	Демонстрирует умение использовать дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	
№ задания	Эталонный ответ	Критерии и оценивания
1	Б. на путях движения инвалидов не рекомендуется применять распашные двери на петлях одностороннего действия с фиксаторами в положениях «открыто» или «закрыто» с доводчиком;	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
2	Б) Первое знакомство с профессиональной деятельностью	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
3	Ответ: А, Б, В, Д	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
4	Б) Технологические процессы транспортировки и хранения	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
5	Ответ: А, Б, В, Д	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
6	Б) Показать уровень профессиональных компетенций	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
7	Ответ: А, Б, В, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
8	Ответ: 1-А, 2-В, 3-Б, 4-Г	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
9	Ответ: 1-Б, 2-В, 3-А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
10	Ответ: 1-В, 2-А, 3-Б	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии

		0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
11	Ответ: 1-Б, 2-В, 3-А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
12	Ответ: Б→В→Г→А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
13	Ответ: 2 → 3 → 4 → 1	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
14	Ответ: 4 → 2 → 3 → 1	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
15	Ответ: 2 → 4 → 1 → 3	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
16	Ответ: Ситуационная помощь	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
17	Ответ: пандусами; грузопассажирскими лифтами для	3 б. – полнота ответа,

	инвалидов в коляске с сопровождающими лицами, местами для инвалидных колясок в зале ожидания; специальными кабинами в общественных туалетах специальными столиками в буфетах, кафе, ресторанах, с учетом размера колясок	изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
18	Ответ: навыки	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
19	Ответ: технологию	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
20	Ответ: презентацию	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

Компетенция		
Шифр	Содержание	
<u>УК-10</u>	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	
№ задания	Эталонный ответ	Критерии и оценивания
1	б) Один продавец на рынке	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
2	в. Рыночная	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
3	б. несколько крупных продавцов, предлагающих однотипный по свойствам товар, а цены, как правило, устанавливаются на уровне ценового лидера	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
4	б. внутренней маркетинговой среды	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
5	в) Затраты на топливо и смазочные материалы	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
6	в) Амортизация	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
7	Б. гидрографической сетью	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
8	б) Он показывает, на сколько единиц в среднем изменится зависимая переменная при изменении независимой на одну единицу.	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
9	б) Коэффициент корреляции (r)	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
10	б) Инвентаризация	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
11	в) Налог на добавленную стоимость (НДС)	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
12	В. публичная финансовая отчетность	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
13	в) Грузовой терминал	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
14	г) Воздушный	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи

15	б) Коэффициент статического использования грузоподъёмности	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
16	в) FIFO (первым пришёл — первым ушёл)	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
17	б) Товарно-транспортная накладная (ТТН)	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
18	Правильные соответствия: 1–А, 2–Б, 3–С, 4–Д, 5–Е	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
19	Правильный ответ (соответствие): 1 - В 2 - А 3 - С 4 — D	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
20	Ответ: 1-Б, 2-А, 3-В	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
21	Правильный ответ (соответствие): 1 - В 2 - С 3 — А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
22	Правильный ответ (соответствие): 1 - D 2 - С 3 - В 4 — А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
23	Ответ: 1-Г, 2-В, 3-Б, 4-А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
24	Правильный ответ (соответствие): 1 - В 2 - D 3 - А 4 — С	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
25	Правильный ответ (соответствие): 1 - С 2 - В 3 -	3 б. – полное соответствие

	D 4 - A	1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
26	Правильный ответ (соответствие): 1 - В 2 - А 3 - С	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
27	Правильная последовательность: 1 → 2 → 3 → 4	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
28	Правильный ответ (последовательность цифр): 4-2-1-5-3	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
29	Ответ: Б → А → В	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
30	Правильный ответ (последовательность цифр): 2-3-1-4-5	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
31	Правильный ответ (последовательность цифр): 2-1-3-4	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
32	Ответ: А → Г → В → Б	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
33	Правильный ответ (последовательность цифр): 3-1-2-4-5	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный /

		ответ отсутствует
34	Правильный ответ (последовательность цифр): 2-1-5-4-3	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
35	Правильный ответ (последовательность цифр): 1-2-3-4-5-6	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
36	Ответ: постоянными	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
37	Ответ: переменными	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
38	Ответ: 4875	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
39	Ответ: 2500	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
40	Правильный ответ: Прибыль	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены

		примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
41	Ответ: половодье	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
42	Ответ: линии перевала оси судового хода	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
43	Правильный ответ: МНК (или Метод наименьших квадратов)	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
44	Правильный ответ: Налог	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
45	Ответ: документация	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
46	Ответ: Выделяют четыре типа хозяйственных	3 б. – полнота ответа,

	операций по влиянию на бухгалтерский баланс: Первый тип – активные операции, характеризуют перегруппировку хозяйственных средств Второй тип – пассивные операции, характеризуют перегруппировку источников хозяйственных средств Третий тип – активно-пассивные операции в сторону увеличения, характеризуют поступление хозяйственных средств за счет увеличения источников Четвертый тип – активно-пассивные операции в сторону уменьшения, характеризуют выбытие хозяйственных средств за счет уменьшения источников	изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
47	Правильный ответ: TMS (или Система управления транспортом)	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
48	Правильный ответ: Комплектация	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
49	Правильный ответ: Штрихкод (или QR-код)	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
50	Правильный ответ: Адресное хранение	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

Компетенция		
Шифр	Содержание	
<u>УК-11</u>	Демонстрирует способность выявлять коррупционное поведение и содействовать его пресечению	
№ задания	Эталонный ответ	Критерии и оценивания
1	б) не могут	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
2	б) в форме умысла и в форме неосторожности	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
3	Б) Изучение и освоение технологических процессов транспортировки	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
4	Ответ: А, Б, В, Д	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
5	В) Экспертная комиссия (экзаменационная группа)	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
6	Ответ: А, Б, В, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
7	Ответ: 1-Г, 2-А, 3-В, 4-Б	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
8	Ответ: 1-Б, 2-В, 3-А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
9	Ответ: 1-Б, 2-В, 3-А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
10	Ответ: 2 → 4 → 3 → 1	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
11	Ответ: 2 → 4 → 3 → 1	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в

		соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
12	Ответ – Гражданский	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
13	Ответ: С 18 лет, но в исключительных случаях с 16 лет, подача заявления в ЗАГС, выбор фамилии супругов. Расторжение по заявлению и согласию сторон, либо по суду при наличии детей и материальных претензий.	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
14	Ответ: технологию	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
15	Ответ: доклад	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

Компетенция		
Шифр	Содержание	
<u>ОПК-1</u>	Применяет средства информационных, компьютерных и сетевых технологий для поиска и обработки материалов по естественнонаучным и общеинженерным знаниям	
№ задания	Эталонный ответ	Критерии и оценивания
1	Б) Ельцин	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
2	А) Москва Б) Санкт-Петербург	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
3	А) Книга	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
4	Ответ: А, Б, В	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
5	Б) Общие вопросы мира и жизни	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
6	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
7	В) 25	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
8	Ответ: А, В	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
9	А) $F = m \cdot a$	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
10	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
11	Б) Натрий	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
12	Ответ: А, В	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
13	Б) Программы CAD	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
14	Ответ: А, Б, В	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
15	Б) 1837 год	1 б. – совпадение с верным ответом;

		0 б. – остальные случаи
16	Ответ: А, Б	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
17	А) Количество товара, которое хотят купить	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
18	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
19	Б) Конституция РФ	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
20	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
21	Б) Трудовой договор	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
22	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
23	Б) Изучение процессов транспортировки и хранения	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
24	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
25	Б) Рецензия на работу	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
26	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
27	Б) Системы сенсоров и GPS	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
28	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
29	Ответ: 1-Б, 2-В, 3-А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
30	Ответ: 1-В, 2-Б, 3-А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

31	Ответ: 1-Б, 2-В, 3-А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
32	Ответ: 1-В, 2-А, 3-Б	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
33	Ответ: 1-Б, 2-В, 3-А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
34	Ответ: 1-Б, 2-В, 3-А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
35	Ответ: 1-В, 2-А, 3-Б	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
36	Ответ: 1-Б, 2-А, 3-В	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
37	Ответ: 1-В, 2-Б, 3-А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
38	Ответ: 1-А, 2-В, 3-Б	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
39	Ответ: 1-В, 2-Б, 3-А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии

		0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
40	Ответ: 1-Б, 2-А, 3-В	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
41	Ответ: 1-В, 2-Б, 3-А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
42	Ответ: 1-Б, 2-В, 3-А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
43	Ответ: 2 → 3 → 1	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
44	Ответ: 3 → 2 → 1	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
45	Ответ: 2 → 1 → 3	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
46	Ответ: 3 → 1 → 2	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
47	Ответ: 1 → 2 → 3	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
48	Ответ: 2 → 1 → 3	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна

		ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
49	Ответ: $2 \rightarrow 1 \rightarrow 3$	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
50	Ответ: $2 \rightarrow 1 \rightarrow 3$	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
51	Ответ: $2 \rightarrow 3 \rightarrow 1$	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
52	Ответ: $1 \rightarrow 2 \rightarrow 3$	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
53	Ответ: $2 \rightarrow 3 \rightarrow 1$	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
54	Ответ: $2 \rightarrow 3 \rightarrow 1$	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
55	Ответ: $2 \rightarrow 1 \rightarrow 3$	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
56	Ответ: $3 \rightarrow 2 \rightarrow 1$	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

57	Ответ: Ельцин	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
58	Ответ: вода	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
59	Ответ: мире	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
60	Ответ: 49	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
61	Ответ: m·a	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
62	Ответ: H ₂ O	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
63	Ответ: AutoCAD	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна

		ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
64	Ответ: 1837	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
65	Ответ: равен	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
66	Ответ: Конституция РФ	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
67	Ответ: работником	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
68	Ответ: технологию	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
69	Ответ: результаты	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

70	Ответ: сенсоров	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
----	------------------------	--

Компетенция		
Шифр	Содержание	
<u>ОПК-2</u>	Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, аналитические методы в профессиональной деятельности	
№ задания	Эталонный ответ	Критерии и оценивания
1	б) Наложить давящую повязку, при сильном кровотечении — жгут выше раны, вызвать скорую помощь	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
2	в) Проверить наличие дыхания и пульса, обеспечить проходимость дыхательных путей.	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
3	В. быстроту изменения положения тела в данный момент времени	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
4	в) Биосфера	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
5	в) Диоксид углерода (CO ₂)	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
6	Г. Соотношением полезной и подводимой мощностей	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
7	б) Лидерство	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
8	в) Наставничество	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
9	в) Обь	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
10	б) «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
11	б) Автобус (общественный транспорт)	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи

12	в) Транспортный продукт	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
13	б) Сегментация	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
14	в) Выручка	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
15	б) Переменные издержки	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
16	б) Закрепление теоретических знаний на практике и знакомство со структурой предприятия.	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
17	) Схема технологического процесса или карта операций, выполненных студентом.	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
18	б) Аннотация (или Реферат)	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
19	б) Доклад (или Докладная записка)	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
20	б) Достижение финансовых целей (крупные покупки, пенсия, образование детей) и обеспечение финансовой безопасности.	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
21	Правильный ответ (соответствие): 1 - В 2 - А 3 - С	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
22	Ответ: 1-Г, 2-В, 3-Б, 4-А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

23	Правильный ответ (соответствие): 1 - А 2 - С 3 - D 4 – В	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
24	Правильный ответ (соответствие): 1 - С 2 - А 3 - В 4 - D	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
25	Правильный ответ (соответствие): 1 - В 2 - С 3 - D 4 – А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
26	Правильный ответ (соответствие): 1 - С 2 - В 3 - А 4 - D	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
27	Правильный ответ (соответствие): 1 - В 2 - С 3 - А 4 - D	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
28	Правильный ответ (соответствие): 1 - В 2 - А 3 - С 4 – D	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
29	Правильный ответ (соответствие): 1 - В 2 - С 3 - А 4 – D	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в

		соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
30	Правильный ответ (соответствие): 1 - C 2 - D 3 - A 4 - B	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
31	Правильный ответ (соответствие): 1 – A 2 - C 3 - D 4 - B	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
32	Правильный ответ (соответствие): 1 - A 2 - B 3 - D 4 - C	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
33	Правильный ответ (последовательность цифр): 3-4-2-1	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
34	Ответ: A□Г□В□Б	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
35	Правильный ответ (последовательность цифр): 4-2-1-3	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

36	Правильный ответ (последовательность цифр): 3-2-5-4-1	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
37	Правильный ответ (последовательность цифр): 2-1-4-3-5-6	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
38	Правильный ответ (последовательность цифр): 2-4-1-3	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
39	Правильный ответ (последовательность цифр): 3-2-4-1	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
40	Правильный ответ (последовательность цифр): 2-1-3-4	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
41	Правильный ответ (последовательность цифр): 4-2-3-5-1	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
42	Правильный ответ (последовательность цифр): 5-3-2-1-4	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в

		соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
43	Правильный ответ (последовательность цифр): 4-3-5-2-1-6	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
44	Правильный ответ (последовательность цифр): 1-3-2-4-5	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
45	Правильный ответ: эвакуационный выход	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
46	Ответ: перемещение	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
47	Ответ: существуют такие системы отсчета, в которых всякое свободное тело сохраняет свое состояние прямолинейного и равномерного движения пока и поскольку не будет принуждаться иными телами изменить его.	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ

		отсутствует
48	Ответ: почва	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
49	Правильный ответ: Стратегия	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
50	Правильный ответ: Пролив	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
51	Правильный ответ: Канал	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
52	Правильный ответ: площадка	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но

		не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
53	Правильный ответ: тариф	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
54	Правильный ответ: себестоимость	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
55	Правильный ответ: Введение	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
56	Правильный ответ: Характеристика	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
57	Правильный ответ: Инструкция	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры

		1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
58	Правильный ответ: Операция	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
59	Правильный ответ: Презентация	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
60	Правильный ответ: Бюджет	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
61	Правильный ответ: Подушка безопасности	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

Компетенция		
Шифр	Содержание	
<u>ОПК-3</u>	Применяет методы и способы измерения и наблюдения, обрабатывания и представления экспериментальных данных и результатов испытания в сфере своей профессиональной деятельности	
№ задания	Эталонный ответ	Критерии и оценивания
1	А) $I = U/R$	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
2	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
3	Б) Водород (H)	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
4	Ответ: А, В	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
5	Б) Методы и средства измерений	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
6	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
7	Б) Кран или подъёмник	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
8	Ответ: А, Б, В	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
9	Б) Изучение процессов перегрузки и хранения	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
10	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
11	Б) 7–10 минут	1 б. – совпадение с верным ответом;

		0 б. – остальные случаи
12	Ответ: А, Б, Г	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
13	Ответ: 1-В, 2-А, 3-Б	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
14	Ответ: 1-В, 2-Б, 3-А	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
15	Ответ: 1-Б, 2-В, 3-А	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
16	Ответ: 1-Б, 2-В, 3-А	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
17	Ответ: 1-В, 2-А, 3-Б	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность

		в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
18	Ответ: 1-В, 2-Б, 3-А	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
19	Ответ: 2 → 1 → 3	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
20	Ответ: 2 → 1 → 3	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
21	Ответ: 2 → 3 → 1	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
22	Ответ: 1 → 2 → 3	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
23	Ответ: 3 → 1 → 2	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена

		одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
24	Ответ: $2 \rightarrow 1 \rightarrow 3$	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
25	Ответ: U/R	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
26	Ответ: HCl	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
27	Ответ: измерениях	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность

		/ ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
28	Ответ: подъёмник	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
29	Ответ: технологию	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
30	Ответ: результаты	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

Компетенция		
Шифр	Содержание	
<u>ОПК-4</u>	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	
№ задания	Эталонный ответ	Критерии и оценивания
1	В. панель «Геометрия»	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
2	В) Страховой	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
3	В) Кросс-докинг	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
4	Б) движение документов в организации с момента их создания или получения до завершения исполнения или отправки	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
5	А. на любую web - страницу любого сервера Интернет	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
6	Ответ: 1-А, 2-Г, 3-Б, 4-В	
7	<i>Ответ: 1-Б, 2-В, 3-А, 4-Г</i>	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
8	1–Б, 2–А, 3–С, 4–Д	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
9	<i>Ответ: 1-Б, 2-В, 3-А</i>	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

10	Ответ: $B \rightarrow A \rightarrow G \rightarrow B$	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
11	Ответ: $A \rightarrow G \rightarrow B \rightarrow B$	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
12	Ответ: $G \rightarrow B \rightarrow A \rightarrow B$	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
13	$3 \rightarrow 1 \rightarrow 2 \rightarrow 4$	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
14	Ответ: бит	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
15	Ответ: Информатика ...— это наука, изучающая структуру и свойства информации, а также вопросы, связанные с ее сбором, хранением, поиском, передачей, преобразованием, распространением и использованием в различных сферах человеческой деятельности.	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ

		неправильный / ответ отсутствует
16	Ответ: алфавит	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
17	Ответ: синяя	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
18	Ответ: транспортировка	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
19	Ответ: Акт – документ, составленный несколькими лицами или комиссией и подтверждающий установленные факты (события).	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

Компетенция		
Шифр	Содержание	
<u>ОПК-5</u>	Показывает выбор эффективных и безопасных технических средств и технологий при решении задач профессиональной деятельности	
№ задания	Эталонный ответ	Критерии и оценивания
1	Б) 1721 год	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
2	Ответ: А, Б	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
3	Б) Защита жизни и здоровья людей	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
4	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
5	Б) Качество и соответствие стандартам	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
6	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
7	Б) 1895 год	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
8	Ответ: А, Б	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
9	Б) Конвейер	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
10	Ответ: А, Б, В	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
11	Б) Форма корпуса и распределение веса	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
12	Ответ: А, Б, В	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
13	Б) Трудовой договор	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
14	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
15	Б) Эффективное использование работников	1 б. – совпадение с верным

		ответом; 0 б. – остальные случаи
16	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
17	Б) Изучение процессов перегрузки и хранения	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
18	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
19	Б) Рецензия на работу	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
20	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
21	Ответ: 1-В, 2-Б, 3-А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
22	Ответ: 1-Б, 2-А, 3-В	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
23	Ответ: 1-В, 2-А, 3-Б	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
24	Ответ: 1-Б, 2-А, 3-В	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
25	Ответ: 1-В, 2-Б, 3-А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
26	Ответ: 1-В, 2-Б, 3-А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ

		отсутствует
27	Ответ: 1-Б, 2-В, 3-А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
28	Ответ: 1-Б, 2-А, 3-В	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
29	Ответ: 1-Б, 2-А, 3-В	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
30	Ответ: 1-В, 2-Б, 3-А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
31	Ответ: 2 → 3 → 1	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
32	Ответ: 2 → 1 → 3	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
33	Ответ: 2 → 3 → 1	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
34	Ответ: 2 → 1 → 3	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
35	Ответ: 1 → 2 → 3	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в

		соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
36	Ответ: 2 → 1 → 3	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
37	Ответ: 2 → 3 → 1	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
38	Ответ: 2 → 3 → 1	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
39	Ответ: 3 → 1 → 2	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
40	Ответ: 2 → 1 → 3	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
41	Ответ: Санкт-Петербург	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
42	Ответ: жизнь	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
43	Ответ: измерениях	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры

		1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
44	Ответ: 1837	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
45	Ответ: конвейер	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
46	Ответ: формой	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
47	Ответ: работодателем	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
48	Ответ: обучение	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
49	Ответ: технологию	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ

		отсутствует
50	Ответ: доклад	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

Компетенция		
Шифр	Содержание	
<u>ОПК-6</u>	Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	
№ задания	Эталонный ответ	Критерии и оценивания
1	Б) Сплошная толстая основная линия	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
2	В) Для обеспечения изготовления и контроля детали	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
3	Б) Низкая себестоимость перевозки одной тонны груза	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
4	В) Карское море	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
5	А. текстовый файл с расширением htm или html	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
6	В) WMS (Warehouse Management System)	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
7	а) На предприятии наблюдается высокий уровень групповой сплоченности.	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
8	Ответ: 1-А, 2-В, 3-Б	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
9	Ответ: 1-Б, 2-А, 3-В	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
10	Ответ: 1-Б, 2-Г, 3-А, 4-В	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
11	Ответ: 1-В, 2-А, 3-Б, 4-Г	3 б. – полное

		соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
12	Ответ: 1-Г, 2-В, 3-А, 4-Б	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
13	Ответ: В → А → Б → Г	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
14	Ответ: А → Г → В → Б	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
15	Ответ: Б → А → Г → В	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
16	Ответ: А → Г → Д → Б → В	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
17	Ответ: В, А, Г, Б	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии

		0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
18	Ответ: штриховой	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
19	Ответ: иллюз	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
20	Ответ: DNS	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
21	Ответ: Компьютерный вирус — это вид вредоносных программ, способных внедряться в код других программ, системные области памяти, загрузочные секторы и распространять свои копии по разнообразным каналам связи.	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
22	Ответ: стоимостной	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна

		ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
23	Ответ: комплектация	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
24	Ответ: документ, издаваемый единолично руководителем организации (структурного подразделения) по текущим вопросам (производственным, административным, кадровым и др.) деятельности организации, по вопросам информационно-методического характера, а также по вопросам, связанным с организацией исполнения приказов и иных распорядительных актов..	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
25	Ответ: Подбор, наем и размещение персонала	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
26	Ответ: научным	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

Компетенция		
Шифр	Содержание	
<u>ПК-1</u>	Анализирует теоретические основы инновационных решений по оптимизации ресурсов организации, управления на предприятии, оценки эффективности использования ресурсов и инвестиций, оптимального управления транспортными потоками функционирования транспортно-логистических систем	
№ задания	Эталонный ответ	Критерии и оценивания
1	Б) Эффективное достижение целей организации	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
2	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
3	Б) Обработка и перемещение грузов	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
4	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
5	Б) Перемещение грузов внутри порта	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
6	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
7	Б) Статистические методы в экономике	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
8	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
9	Б) Оценка эффективности работы предприятия	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
10	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
11	Б) 7–10 минут	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
12	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
13	Ответ: 1-Б, 2-В, 3-А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

14	Ответ: 1-Б, 2-В, 3-А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
15	Ответ: 1-Б, 2-А, 3-В	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
16	Ответ: 1-В, 2-Б, 3-А	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
17	Ответ: 1-В, 2-Б, 3-А	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
18	Ответ: 1-В, 2-Б, 3-А	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
19	Ответ: 2 → 3 → 1	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
20	Ответ: 2 → 1 → 3	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
21	Ответ: 1 → 2 → 3	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии

		0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
22	Ответ: $2 \rightarrow 1 \rightarrow 3$	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
23	Ответ: $2 \rightarrow 3 \rightarrow 1$	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
24	Ответ: $2 \rightarrow 1 \rightarrow 3$	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
25	Ответ: мотивации	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
26	Ответ: обработки	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
27	Ответ: складирование	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
28	Ответ: статистические	3 б. – полнота ответа, изложение логичное,

		обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
29	Ответ: затраты	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
30	Ответ: результаты	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

Компетенция		
Шифр	Содержание	
<u>ПК-2</u>	Способен осуществлять управление и развивать логистическую и производственную инфраструктуру, проектировать бизнес-процессы на основе цифровых технологий	
№ задания	Эталонный ответ	Критерии и оценивания
1	а) за более высококачественную работу;	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
2	В. коэффициентах, процентах, промилле	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
3	б) Комплектация (или пикинг)	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
4	В. автомобильного	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
5	Г. наливные	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
6	А) Между государствами	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
7	б) Себестоимость доставки	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
8	Б. Чистая прибыль / Собственный капитал	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
9	б. покупка оборудования	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
10	Б. могут быть как целыми, так и дробными числами	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
11	А. анализ	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
12	Правильный ответ: А — 3 Б — 2 В — 1 Г — 4	
13	Ответ: 1-А, 2-В, 3-Б	
14	Правильный ответ: А — 1 Б — 3 В — 2 Г — 4	
15	Ответ: 1 - Б, 2 – Г, 3 – В, 4 – А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

16	Ответ: 1-Г, 2-А, 3-Б, 4-В	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
17	Ответ: 1-В, 2- А, 3-г ,4- Б.	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
18	Правильный ответ: А — 4 Б — 2 В — 3 Г — 1	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
19	Ответ: 1-А, 2-В, 3-Б	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
20	Ответ: 1-Г, 2-А, 3-Б, 4-В	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
21	Ответ: А→Г→В→Б	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
22	Ответ: А→В→Б	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в

		соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
23	Правильный ответ: $1 \rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow 4$	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
24	(Ответ: Б Г В А)	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
25	Ответ: $\Gamma \rightarrow Б \rightarrow Д \rightarrow В \rightarrow Е \rightarrow А$	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
26	Правильный ответ: $2 \rightarrow 3 \rightarrow 4 \rightarrow 1 \rightarrow 5$	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
27	Правильный ответ: $1 \rightarrow 5 \rightarrow 4 \rightarrow 2 \rightarrow 3$	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
28	Ответ: $A \rightarrow B \rightarrow B$	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

29	Ответ: Б-Г-В-А	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
30	Ответ: денежной премии	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
31	Правильный ответ: Сдельная оплата труда	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
32	Ответ: репрезентативна	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
33	Ответ: Сводка - это комплекс последовательных операций по обобщению конкретных единичных фактов. Виды сводки: ручная, механическая. Группировка - это разбиение совокупности на группы однородные по какому либо признаку. Виды группировок: типологическая, структурная, аналитическая.	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

34	Правильный ответ: основной документ, который оформляется при приеме груза на склад и отражает его количество и состояние.	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
35	Правильный ответ: Инвентаризация	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
36	Ответ: по безрельсовым дорожным путям, моторными транспортными средствами имеющими как минимум 3 колеса	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
37	Ответ: гужевой	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
38	Ответ: груз	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный

		0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
39	Ответ: Все способы делятся на три группы: определение массы партии груза взвешиванием; расчетными способами (по массе отдельных мест, по обмеру штабелей, по осадке судна); по заявлению отправителя.	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
40	Ответ: Два и более	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
41	Ответ: К смешанным река море перевозки относится перевозки грузов например из речных портов внутри страны в морские порты РФ или других государств.	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
42	Правильный ответ: Планирование	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
43	Правильный ответ: совокупность всех участников и процессов, обеспечивающих движение материального потока от поставщика к потребителю	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна

		ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
44	Ответ: Инвестиции	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
45	Ответ: Порт	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

Компетенция		
Шифр	Содержание	
<u>ПК-3</u>	Анализирует методы выявления резервов, установления причин недостатков в работе и повышения эффективности и безопасности транспортного процесса с использованием современных цифровых ресурсов	
№ задания	Эталонный ответ	Критерии и оценивания
1	Б) Оптимизация и прогнозирование	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
2	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
3	В)Авиационный	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
4	Ответ: А, Б, Г, Д	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
5	Б) Точный учет финансов предприятия	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
6	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
7	Б) Консолидация и распределение грузов	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
8	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
9	Б) Развитие международной торговли	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
10	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
11	Б) Рецензия на работу	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
12	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
13	Ответ: 1-Б, 2-А, 3-В	
14	Ответ: 1-В, 2-Б, 3-А	
15	Ответ: 1-Б, 2-А, 3-В	
16	Ответ: 1-Б, 2-В, 3-А	
17	Ответ: 1-В, 2-А, 3-Б	
18	Ответ: 1-В, 2-Б, 3-А	

19	Ответ: $3 \rightarrow 2 \rightarrow 1$	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
20	Ответ: $1 \rightarrow 2 \rightarrow 3$	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
21	Ответ: $2 \rightarrow 3 \rightarrow 1$	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
22	Ответ: $2 \rightarrow 3 \rightarrow 1$	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
23	Ответ: $2 \rightarrow 3 \rightarrow 1$	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
24	Ответ: $2 \rightarrow 1 \rightarrow 3$	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
25	Ответ: прогнозирования	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
26	Ответ: авиационный	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры

		1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
27	Ответ: финансовый	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
28	Ответ: консолидации	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
29	Ответ: товаров	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
30	Ответ: доклад	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

Компетенция		
Шифр	Содержание	
<u>ПК-4</u>	Способен разрабатывать мероприятия по интеграции цифровизации в технологические процессы организаций водного транспорта, участвовать в разработке стратегий развития организации водного транспорта в интегрированных транспортно-логистических системах	
№ задания	Эталонный ответ	Критерии и оценивания
1	в) Продуценты	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
2	б) Делегирование	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
3	б) Принцип Парето	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
4	А, В	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
5	Б. Шнековые установки	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
6	в) Олигополия	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
7	4) Диспетчерский отдел	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
8	Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
9	Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
10	б) Масштабируемость	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
11	а) Transport Management System	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные

		случаи
12	б) WMS (Warehouse Management System)	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
13	б) Сокращение пробега транспортных средств и затрат на топливо	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
14	В. западе;	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
15	Правильный ответ: А — 3 Б — 1 В — 2 Г — 4	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
16	Правильный ответ: А — 1 Б — 2 В — 3	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
17	Ответ: 1- Г, 2-А, 3-Б, 4-В	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
18	Правильный ответ: А — 1 Б — 2 В — 3 Г — 4	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
19	Ответ: 1-В, 2-А, 3-Г , 4-Б .	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ

		отсутствует
20	Ответ: 1- В, 2-А , 3- Г, 4-Б	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
21	Правильный ответ: А — 3 Б — 1 В — 2	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
22	Правильный ответ: А — 2 Б — 3 В — 1	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
23	Правильный ответ: А — 1 Б — 2 В — 3	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
24	Ответ: 1-Г, 2-В, 3-Б, 4-А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
25	Правильный ответ: 3 → 1 → 2 → 4	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
26	Правильный ответ: В → С → D → E → А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна

		ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
27	Ответ: Б-А-Г-Д-В	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
28	Правильный ответ: $B \rightarrow A \rightarrow C \rightarrow D$	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
29	Ответ: А-Г-В-Б.	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
30	Ответ: В-Е-Д-А-Г-Б	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
31	Правильный ответ: $D \rightarrow B \rightarrow A \rightarrow C$	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
32	Правильный ответ: $C \rightarrow B \rightarrow A \rightarrow D$	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ

		отсутствует
33	Правильный ответ: $C \rightarrow B \rightarrow A \rightarrow D \rightarrow E$	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
34	Ответ: Г-Б-В-А.	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
35	ответ: Биомасса	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
36	Ответ: общая территория, которую занимает популяция вида	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
37	Правильный ответ: Подцель (или задача)	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
38	Ответ: СММ – средства малой механизации	3 б. – полнота ответа, изложение логичное,

		обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
39	Правильный ответ: Рынок покупателя (или перенасыщенный рынок)	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
40	Правильный ответ: Рыночная доля (или доля рынка)	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
41	Ответ: Рейс или Круговой рейс	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
42	Ответ: С момента начала погрузки или с момента окончания выгрузки	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ

		отсутствует
43	Ответ: Сдаточная ведомость	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
44	Правильный ответ: Мобильность	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
45	Правильный ответ: Аутсорсинг	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
46	Правильный ответ: Электронная транспортная накладная (ЭТрН)	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
47	Ответ: процесс использования программных алгоритмов для построения наиболее оптимального маршрута с учётом множества факторов (пробки, окна доставки, весогабаритные характеристики)	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но

		не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
48	Правильный ответ: Уровень сервиса (<i>или Perfect Order Rate</i>)	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
49	Ответ: Если корабль забирает балластную воду в каком-то другом море, то вместе с ней в его трюм могут попасть мелкие живые организмы. При сбросе балластных вод они попадают в новую экосистему, где нет специфичных хищников или других факторов, ограничивающих их численность, из-за чего данный вид может быстро распространиться и нарушить баланс в экосистеме.	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
50	Ответ: 117	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

Компетенция		
Шифр	Содержание	
<u>ПК-5</u>	Анализирует состав и структуру нормативно правового регулирования организации перевозок грузов и пассажиров на видах транспорта с использованием современных цифровых инструментов	
№ задания	Эталонный ответ	Критерии и оценивания
1	А) Повышение цен на товары	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
2	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
3	В) Водный (морской)	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
4	Ответ: А, Б, В	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
5	Б) Международные перевозки и торговлю	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
6	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
7	Б) Студент и руководитель вместе	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
8	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
9	Ответ: 1-В, 2-А, 3-Б	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
10	Ответ: 1-Б, 2-А, 3-В	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
11	Ответ: 1-Б, 2-В, 3-А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна

		ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
12	Ответ: 1-Б, 2-В, 3-А	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
13	Ответ: 3 → 2 → 1	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
14	Ответ: 2 → 3 → 1	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
15	Ответ: 2 → 3 → 1	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
16	Ответ: 2 → 3 → 1	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
17	Ответ: повышение	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но

		не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
18	Ответ: морской	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
19	Ответ: конвенциями	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
20	Ответ: руководитель	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

Компетенция		
Шифр	Содержание	
<u>ПК-6</u>	Способен к организации логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок	
№ задания	Эталонный ответ	Критерии и оценивания
1	б) Маятниковый	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
2	в) Пассажиропоток	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
3	А, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
4	4) Перевозки грузов двумя или более видами транспорта	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
5	3) Перевозки двумя или более видами транспорта	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
6	в) Коэффициент использования грузоподъёмности (или грузоместимости)	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
7	Б) Банком России	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
8	а) предпринимательской	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
9	Б) Закон "Об организации страхового дела в РФ"	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
10	Б. суда грузовые, пассажирские, промысловые грузы	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
11	Б. Закон "Об организации страхового дела в РФ"	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
12	Г. фондоемких отраслей экономики	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
13	Б. Главой 41 Гражданского кодекса РФ	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
14	Правильный ответ: А — 2 Б — 3 В — 1	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии

		0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
15	Ответ: 1-В, 2-Г, 3-А, 4-Б	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
16	Правильный ответ: А — 2 Б — 1 В — 3	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
17	Правильный ответ: А — 3 Б — 1 В — 4 Г — 2	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
18	Ответ: 1-А, 2-Б, 3-В	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
19	Ответ: 1-А, 2-Б, 3-В	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
20	Ответ: 1-В, 2-Г, 3-А, 4-Б	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
21	Правильный ответ: 2 → 3 → 4 → 1	

22	Ответ: 1- Г, 2- И, 3-А, 4- Ж, 5- В, 6- З, 7- Б, 8- Д, 9-Е	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
23	Правильный ответ: 2 → 1 → 4 → 3	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
24	Правильный ответ: 3 → 1 → 4 → 2	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
25	Ответ: В→ Г→ Д→Е→ Б→А→Ж	3 б. – полное соответствие 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
26	Правильный ответ: остановочный пункт	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
27	Ответ: Агрегирование	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ

		неправильный / ответ отсутствует
28	Ответ: Дальности перевозки и времени нахождения груза на подвижном составе Вида грузопотока (местного формирования или транспортно-транзитного) Типа подвижного состава (палубный, открытый, полуоткрытый, закрытый) Вида партийности груза или грузовой отправки, которая на водном транспорте может быть: судовой (однородная), сборной (2 и более), мелкой (до 20 тонн), контейнерной. А на сухопутных дополнительно маршрутной, повагонной, автомобильной и авто поездной.	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
29	Ответ: Транспортная артерия между государствами (например автотранспортом с минимальными затратами времени при пересечение государственной границы	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
30	Правильный ответ: Перевозчик	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
31	Правильный ответ: Стоянка (или простоев)	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
32	Ответ: ущерб	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность /

		ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
33	Ответ: фрахт	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
34	Ответ: заявление страхователя страховщику в случае полной конструктивной гибели груза об отказе от своих прав на застрахованный груз	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
35	Ответ: грузооборот	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует

Компетенция		
Шифр	Содержание	
<u>ПК-7</u>	Понимает особенности функционирования рынка транспортных услуг	
№ задания	Эталонный ответ	Критерии и оценивания
1	Б) Развитие транспортной системы страны	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
2	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
3	Б) Перевозки несколькими видами транспорта	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
4	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
5	Б) Оптимизация перевозок грузов	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
6	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
7	Б) Транспорт и грузы от рисков	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
8	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
9	Б) Защита груза во время перевозки	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
10	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
11	Б) Качество и актуальность исследования	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
12	Ответ: А, Б, Г	1 б. – совпадение с верным ответом; 0 б. – остальные случаи
13	Ответ: 1-В, 2-Б, 3-А	
14	Ответ: 1-А, 2-В, 3-Б	
15	Ответ: 1-Б, 2-В, 3-А	
16	Ответ: 1-В, 2-А, 3-Б	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии

		0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
17	Ответ: 1-В, 2-А, 3-Б	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
18	Ответ: 1-В, 2-Б, 3-А	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
19	Ответ: $3 \rightarrow 2 \rightarrow 1$	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
20	Ответ: $3 \rightarrow 2 \rightarrow 1$	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
21	Ответ: $2 \rightarrow 3 \rightarrow 1$	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
22	Ответ: $2 \rightarrow 3 \rightarrow 1$	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
23	Ответ: $2 \rightarrow 3 \rightarrow 1$	3 б. – полная

		последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
24	Ответ: 2 → 3 → 1	3 б. – полная последовательность 1 б. – допущена одна ошибка/неточность в соответствии 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
25	Ответ: развитие	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
26	Ответ: несколько	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
27	Ответ: перевозку	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
28	Ответ: грузы	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры

		1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
29	Ответ: груз	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует
30	Ответ: рецензию	3 б. – полнота ответа, изложение логичное, обоснованное, приведены примеры 1 б. – допущена одна ошибка/неточность / ответ правильный, но не полный 0 б. – ответ неправильный / ответ отсутствует