

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Никишкина Татьяна Юрьевна
 Должность: Директор
 Дата подписания: 16.06.2026 09:34:16
 Уникальный программный ключ:
 0a44cc3e5f5bb746f50173cba89718ffd301d635

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
Омский институт водного транспорта - филиал Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Сибирский
государственный университет водного транспорта"

Б1.В.07

Цифровая экономика транспортного предприятия рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Экономики и управления на транспорте (ОИВТ)		
Учебный план	ОИВТ-26.03.01.01-УВТС-26-офо-26-27.plx		
Образовательная программа	26.03.01 УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМ ТРАНСПОРТОМ И ГИДРОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СУДОХОДСТВА Профиль: Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте		
	год начала подготовки 2026		
Квалификация	бакалавр		
Форма обучения	очная		
Общая трудоемкость	4 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	144	Виды контроля в семестрах: зачет с оценкой 3	
в том числе:			
аудиторные занятия	56		
самостоятельная работа	86		
контактная работа во время промежуточной аттестации (ИКР)	2		

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.&b><Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
Неделя	14 3/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	28	28	28	28
Практические	28	28	28	28
Иная контактная работа	2	2	2	2
Итого ауд.	56	56	56	56
Контактная работа	58	58	58	58
Сам. работа	86	86	86	86
Итого	144	144	144	144

Рабочая программа дисциплины

Цифровая экономика транспортного предприятия

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства (приказ Минобрнауки России от 10.01.2018 г. № 21)

составлена на основании учебного плана образовательной программы:

26.03.01 УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМ ТРАНСПОРТОМ И ГИДРОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СУДОХОДСТВА

год начала подготовки 2026

Рабочую программу составил(и):

к.э.н., доцент, Шляпина Юлия Викторовна

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Заведующий кафедрой Храпова Елена Валерьевна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Формирование у студентов современного представления об основных экономических концепциях функционирования транспортного предприятия, принципах организации деятельности, методах планирования и управления предприятием. Овладение студентами необходимыми знаниями и навыками анализа и планирования ресурсной базы, методами расчета показателей для оценки эффективности использования ресурсов и уровня предпринимательских рисков предприятия транспорта.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок. Часть. ООП:		Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
2.1.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	
2.2.2	Финансы, денежное обращение и кредит	
2.2.3	Практика по технологии и организации перевозок	
2.2.4	Менеджмент	
2.2.5	Технологические основы интеллектуальных транспортных систем	
2.2.6	Маркетинг на транспорте	
2.2.7	Учет и анализ хозяйственной деятельности	
2.2.8	Транспортное страхование	
2.2.9	Налогообложение транспортных предприятий	
2.2.10	Финансовый менеджмент	
2.2.11	Экономика отрасли	
2.2.12	Организация и планирование производства	
2.2.13	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.14	Преддипломная практика	
2.2.15	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
2.2.16	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	
2.2.17	Финансы, денежное обращение и кредит	
2.2.18	Практика по технологии и организации перевозок	
2.2.19	Менеджмент	
2.2.20	Технологические основы интеллектуальных транспортных систем	
2.2.21	Маркетинг на транспорте	
2.2.22	Учет и анализ хозяйственной деятельности	
2.2.23	Транспортное страхование	
2.2.24	Налогообложение транспортных предприятий	
2.2.25	Финансовый менеджмент	
2.2.26	Экономика отрасли	
2.2.27	Организация и планирование производства	
2.2.28	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.29	Преддипломная практика	
2.2.30	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1: Способен предоставлять потребителям технически и экономически обоснованного комплекса услуг транспортно-логистического сервиса

ПК-1.1: Показывает навыки оптимального управления транспортными потоками и процессами, рационального управления организациями и объектами водного транспорта, эффективной экономической, производственной и административно-хозяйственной деятельностью предприятий

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код занятия	Вид занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Литература и эл. ресурсы	Примечание
	Раздел	Раздел 1. Перечень лекционных и практических занятий				
1.1	Лек	Тема 1. Основные экономические концепции функционирования транспортных предприятий /Лек/	3	6	Л1.1 Л1.2	
1.2	Пр	Тема 1. Основные экономические концепции функционирования транспортных предприятий /Пр/	3	6	Л1.1 Л1.2	
1.3	Ср	Тема 1. Основные экономические концепции функционирования транспортных предприятий /Ср/	3	17	Л1.1 Л1.2	
1.4	Лек	Тема 2. Ресурсы транспортного предприятия /Лек/	3	6	Л1.1 Л1.2	
1.5	Пр	Тема 2. Ресурсы транспортного предприятия /Пр/	3	4	Л1.1 Л1.2	
1.6	Ср	Тема 2. Ресурсы транспортного предприятия /Ср/	3	16	Л1.1 Л1.2	
1.7	Лек	Тема 3. Себестоимость продукции транспортного предприятия /Лек/	3	4	Л1.1 Л1.2	
1.8	Пр	Тема 3. Себестоимость продукции транспортного предприятия /Пр/	3	6	Л1.1 Л1.2	
1.9	Ср	Тема 3. Себестоимость продукции транспортного предприятия /Ср/	3	17	Л1.1 Л1.2	
1.10	Лек	Тема 4. Организация производственной деятельности транспортного предприятия /Лек/	3	4	Л1.1 Л1.2	
1.11	Пр	Тема 4. Организация производственной деятельности транспортного предприятия /Пр/	3	4	Л1.1 Л1.2	
1.12	Ср	Тема 4. Организация производственной деятельности транспортного предприятия /Ср/	3	12	Л1.1 Л1.2	
1.13	Лек	Тема 5. Факторы развития транспортного предприятия /Лек/	3	4	Л1.1 Л1.2	
1.14	Пр	Тема 5. Факторы развития транспортного предприятия /Пр/	3	4	Л1.1 Л1.2	
1.15	Ср	Тема 5. Факторы развития транспортного предприятия /Ср/	3	12	Л1.1 Л1.2	
1.16	Лек	Тема 6 .Экономическая деятельность транспортного предприятия /Лек/	3	4	Л1.1 Л1.2	
1.17	Пр	Тема 6 .Экономическая деятельность транспортного предприятия /Пр/	3	4	Л1.1 Л1.2	
1.18	Ср	Тема 6 .Экономическая деятельность транспортного предприятия /Ср/	3	12	Л1.1 Л1.2	
1.19	ИКР	Зачет /ИКР/	3	2	Л1.1 Л1.2	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Тема 1. Основные экономические концепции функционирования транспортных предприятий
 Предприятие как субъект предпринимательской деятельности Предмет, содержание, значимость, цель и задачи дисциплины. Транспортное предприятие как звено экономики. Типы предприятий. Виды предприятий: объединения, финансово-промышленные группы и др. Правовые акты, регламентирующие деятельность предприятий.
 Функционирование предприятия в плановой системе хозяйствования. Функционирование предприятия в рыночной системе хозяйствования. Функционирование предприятия в смешанной системе хозяйствования. Предпринимательская деятельность.
 Внутренняя среда предприятия. Внешняя среда предприятия. Информационная база предприятия.
 Понятие и состав продукции, работ и услуг предприятия. Особенности продукции на водном транспорте. Классификаторы видов деятельности предприятия и продукции. Характеристика продукции по степени готовности. Показатели объема продукции, работ и услуг. Товарная, валовая, реализованная продукция, методы определения.

Тема 2. Ресурсы транспортного предприятия
 Общая характеристика экономических ресурсов и факторов производства. Применяемые и потребляемые ресурсы.

Имущество предприятия. Капитал предприятия: собственный и заемный.
 Основные средства предприятия, их особенности на водном транспорте. Сущность основных средств и их роль в производстве. Состав и структура основных средств. Износ основных средств. Физический износ основных средств, восполнимый и невосполнимый физический износ. Моральный износ основных средств, функциональный и внешний. Оценка и учет основных средств. Показатели состояния, движения и использования основных средств. Особенности основных средств на предприятии внутреннего водного транспорта.
 Оборотные средства предприятия. Сущность, состав, структура, формирование оборотных средств. Кругооборот средств предприятия и его значение.
 Материальные запасы на предприятии. Определение потребности предприятия в оборотных средствах предприятия. Основы научного управления запасами. Показатели использования оборотных средств предприятия.
 Трудовые ресурсы предприятия. Персонал предприятия и его структура. Организация, мотивация и оплата труда.
 Производительность труда и эффективность использования трудовых ресурсов предприятия. Рабочее время и его использование.

Тема 3. Себестоимость продукции транспортного предприятия

Затраты на производство и реализацию продукции. Понятие издержек (расходов), затрат и их классификация. Основные группировки расходов, их назначение.

Себестоимость продукции и методы ее определения. Отчетные и аналитические показатели себестоимости. Факторы, определяющие себестоимость продукции.

Основы формирования цен на продукцию предприятия. Понятие и виды цен. Ценовая политика предприятия

Тема 4. Организация производственной деятельности транспортного предприятия

Понятие о производственном процессе: принципы организации процессов производства, организация производственных процессов в пространстве и во времени. Типы, формы и методы организации производства. Массовое, серийное, единичное и смешанное типы производства; концентрация, специализация, кооперирование и комбинирование производства; сквозной производственный процесс, технологическая, предметная и смешанная специализация производства.

Характеристика элементов производственной структуры предприятия. Функциональные подразделения предприятия.

Факторы, влияющие на производственную структуру предприятия. Организация вспомогательных производств.

Организация обслуживающих хозяйств.

Организационная структура управления и требования к ней. Факторы, определяющие организационную структуру.

Особенности организационной структуры транспортного предприятия. Механизм и методы управления. Кадры управления. Должностные инструкции. Информационные основы управления. Решение как важнейший элемент управления. Требования к решению и основы его разработки. Риски в деятельности предприятия.

Тема 5. Факторы развития транспортного предприятия

Сущность и понятие потенциала предприятия. Показатели, характеризующие потенциал предприятия. Управление потенциалом предприятия.

Особенности экстенсивного развития и его роль в экономике предприятия. Интенсивное развитие предприятия и его роль в экономике предприятия. Соотношение экстенсивных и интенсивных факторов развития производства.

Инвестиции предприятий и определение их потребности. Инвестиционные проекты и их реализация. Эффективность проектов. Предмет инновационной деятельности. Инфраструктура обеспечения инновационной деятельности предприятия.

Информационное обеспечение инновационной деятельности.

Воздействие предприятия на окружающую среду. Методы защиты окружающей среды. Влияние природоохранной деятельности на экономику предприятия. Особенности влияния транспортного предприятия на окружающую среду.

Тема 6. Экономическая деятельность транспортного предприятия

Понятие и содержание планирования. Основные принципы и методы планирования. Стратегическое планирование.

Долгосрочное и текущее планирование. Внутрипроизводственное планирование. Оперативно-календарное планирование. Особенности планирования на транспорте.

Источники финансовых средств и направления их использования. Управление оборотными активами. Распределение прибыли на предприятии.

Учет на предприятии: виды и задачи. Нормативные правовые акты регулирования учета и учетная политика предприятия.

Организация внутреннего контроля на предприятии. Бухгалтерская отчетность предприятия. Виды и состав отчетности предприятия. Основные правила и представления отчетности.

Содержание аналитической деятельности на предприятии. Анализ и оценка финансово-экономической деятельности предприятия. Анализ эффективности использования ресурсов предприятия. Оценка эффективности деятельности предприятия.

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Перечень видов оценочных средств

Подготовка рефератов, презентаций, работа на практических занятиях

6.2. Темы письменных работ

1. Эволюция бизнес-моделей транспортных предприятий в условиях цифровой трансформации: от классической логистики к платформенным решениям.

- ### 6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и (или) навыков

Переменные затраты – это те затраты, которые _____ объемов производства в натуральных измерителях:

- А. Курьер прибывает по адресу, вручает заказ клиенту и получает подтверждение (подпись или код).

- Б. Система автоматически назначает свободного курьера, находящегося ближе всего к складу.
 В. Клиент делает заказ через мобильное приложение или веб-сайт.
 Г. Курьер сканирует штрихкод заказа в приложении, система фиксирует начало выполнения доставки.
 Д. Курьер забирает посылку на складе/в пункте выдачи и загружает информацию о ней в своё мобильное устройство.

Вопросы к зачету:

1. Методы определения потребности в оборотных средствах и показатели оборачиваемости.
2. Производительность труда на предприятии.
3. Внутренняя и внешняя среда предприятия.
4. Показатели наличия, движения, состояния и использования основных фондов. Пути улучшения использования основных фондов.
5. Персонал организации, его структура и движение.
6. Рентабельность предприятия и продукции: понятие и значение показателя рентабельности предприятия; система показателей рентабельности, методы их расчета; факторы, влияющие на изменение рентабельности.
7. Оборотный капитал предприятия: понятие, состав и структура.
8. Производственная мощность предприятия.
9. Прибыль как основной финансовый результат деятельности предприятия: понятие прибыли, ее экономическое содержание; виды прибыли и методы определения; использование прибыли предприятия; факторы увеличения прибыли.
10. Сущность заработной платы, принципы и методы ее исчисления планирования.
11. Нематериальные активы предприятия: понятие, признаки, методы начисления амортизации.
12. Товарная политика организации (предприятия).
13. Классификация организаций (предприятий) и их характеристика.
14. Расходы, затраты и издержки предприятия.

6.4. Методические рекомендации к проведению промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

На итоговый контроль выносятся учебный материал, рассмотренный на лекционных и практических занятиях, а также темы, которые были предложены для самостоятельного изучения.

Формой проведения итогового контроля по данной дисциплине является зачет с оценкой, который проводится в устной форме с использованием билетов, содержащих вопросы или в виде тестирования в ЭИОС.

Также допустимо проведение итогового контроля в письменной форме и (или) выполнения итоговой работы. О форме проведения итогового контроля студенты должны быть оповещены заблаговременно.

Во время подготовки к ответу на зачете использование справочной литературы не допускается.

Оценка «отлично» - Обучаемым теоретическое содержание курса освоено полностью, студент четко, логически стройно излагает материал, свободно решает поставленные задачи, использует в ответе дополнительный материал, легко анализирует результаты проведенных исследований.

Оценка «хорошо» - Обучаемым теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические компетенции в основном сформированы, все необходимые учебные задания выполнены. Обучающийся хорошо знает материал, не допускает существенных неточностей в ответе.

Оценка «удовлетворительно» - Обучаемым теоретическое содержание курса освоено частично, большинство предусмотренных программой заданий выполнено, но в них имеются ошибки, студент допускает неточности, нет единого представления об изученном предмете.

Оценка «неудовлетворительно» - Обучаемый не знает значительной части программного материала, с большими затруднениями выполняет практические работы, необходимые практические компетенции не сформированы.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Шляпина Ю. В., Храпова Е. В.	Экономика отрасли: учебное пособие	Иркутск: ООО Максима, 2022
Л1.2	Шляпина Ю. В., Храпова Е. В.	Экономика отрасли: учебное пособие	Иркутск: ООО Максима, 2022

7.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

7.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Назначение	Оборудование
------------	--------------

Аудитория для самостоятельной работы обучающихся	Столы и стулья, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде ОИВТ
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Стол и стул преподавателя, компьютер или ноутбук преподавателя, проектор, экран, столы и стулья для обучающихся
Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Стол и стул преподавателя, компьютер или ноутбук преподавателя, проектор, экран, столы и стулья для обучающихся