

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Новиков Денис Владимирович
 Должность: Директор филиала
 Дата подписания: 15.07.2024 14:45:16
 Уникальный программный ключ:
 3357c68ce48ec4f695c95289ac7a9678e502be60

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 "Волжский государственный университет водного транспорта"**

УТВЕРЖДАЮ



С.В. Крепак

*Подписано в АСУ
 "Учебный процесс"*

(Ф.И.О.)

23 мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|--|--|
| Наименование образовательной программы | Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем |
| Наименование дисциплины | Б.1.В.Д13 Организация автомобильных и железнодорожных перевозок |
| Институт | Институт экономики, управления и права |
| Кафедра | Кафедра управления транспортом |
| Направление подготовки | 23.03.01 Технология транспортных процессов |
| Профиль | Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем |

Распределение часов по семестрам (курсам)

| Вид занятий | Очная форма обучения, часы* | | | | | | | | | | | Заочная форма обучения, часы* | | | | | | | Общая трудо-емкость, з.е. | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|---|---|---|---|-----|---|---|----|----|-------------------------------|---|---|---|-----|---|---|---------------------------|-----|---|
| | № семестра | | | | | | | | | | | № курса | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Σ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | Σ |
| лекции | | | | | | | 34 | | | | | 34 | | | | 7 | | | | 7 | |
| практические занятия | | | | | | | 17 | | | | | 17 | | | | 4 | | | | 4 | |
| лабораторные занятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| контактная самостоятельная работа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| экзамен | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| самостоятельная работа | | | | | | | 57 | | | | | 57 | | | | 97 | | | | 97 | |
| всего | | | | | | | 108 | | | | | 108 | | | | 108 | | | | 108 | 3 |

* - здесь и далее указываются академические часы

Распределение форм контроля по семестрам (курсам)

| Форма контроля | Очная форма обучения | | | | | | | | | | | Заочная форма обучения | | | | | | |
|--------------------------|----------------------|---|---|---|---|---|-----|---|---|----|----|------------------------|---|---|-----|---|---|---|
| | № семестра | | | | | | | | | | | № курса | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| экзамен | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| зачет с оценкой | | | | | | | зач | | | | | | | | зач | | | |
| зачет | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| курсовая работа (проект) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки: ФГОС 23.03.01 Технология транспортных процессов от 07.08.2020 № 911

Разработчик(и) программы Д.В. Дрейбанд


(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 8 от 17 апреля 2024 г.

Заведующий кафедрой

(должность)


(Подписано в АСУ "Учебный процесс")

/ Ю.Н. Уртминцев /

(Ф.И.О.)

17 апреля 2024 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

| Код дисциплины | Наименование блока | Трудоемкость дисциплины, з.е. |
|----------------|---|-------------------------------|
| Б.1.В.Д13 | Блок 1 Дисциплины (модули) (Часть, формируемая участниками образовательных отношений) | 3 |

2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих компетенций:

| № п/п | Компетенция | Индикатор достижения компетенции | | |
|-------|---|--|---|--|
| | | Знать | Уметь | Владеть |
| 1 | ПК-2. способностью к разработке и внедрению технологических процессов на транспорте, подготовке и использованию технической и технологической документации, организации транспортного процесса и рационального взаимодействия его участников, планированию транспортной деятельности, эффективному использованию технических средств и объектов инфраструктуры транспорта | ПК-2.3.1 основы организации автомобильных и ж/д перевозок, взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе | ПК-2.У.1 планировать и организовывать автомобильные и ж/д перевозки | ПК-2.В.1 методами планирования и организации автомобильных и ж/д перевозок, проектирования логистических систем доставки грузов и пассажиров |

| | | | | |
|---|---|--|---|--|
| 2 | ПК-7.способностью применять современные технологии контроля и оперативного управления транспортным процессом и движением транспортных средств | ПК-7.3.1 основные количественные и качественные параметры, характеризующие работу транспортных систем, способы их контроля | ПК-7.У.1 планировать, организовывать и проектировать рациональное взаимодействие различных видов транспорта в единой транспортной системе | ПК-7.В.1 методами планирования, организации и проектирования рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе |
| 3 | | ПК-7.3.2 отечественный и зарубежный опыт применения современных информационных технологий при управлении перевозками | ПК-7.У.2 проводить контроль и анализ количественных и качественных параметров, характеризующих работу транспортных систем | ПК-7.В.2 навыками применения современных информационных технологий при управлении перевозками |

3. Распределение разделов (тем) по семестрам (курсам) с указанием часов

| № п/п | Наименование раздела (темы) | Индикатор достижения компетенции | Очная форма обучения | | | | | | Общее кол-во часов | Заочная форма обучения | | | | | | Общее кол-во часов |
|-------|--|--|----------------------|--------|----------------------|----------------------|-----|------------------------|--------------------|------------------------|--------|----------------------|----------------------|-----|------------------------|--------------------|
| | | | № сем. | лекции | практические занятия | лабораторные занятия | КСР | самостоятельная работа | | № курса | лекции | практические занятия | лабораторные занятия | КСР | самостоятельная работа | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Организация автомобильных перевозок | ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-7.3.2 ПК-7.У.2 ПК-7.В.2 | 7 | | | | | | | 4 | | | | | | |
| 1.1 | Регулирование и управление в сфере автомобильных перевозок | ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-7.3.2 ПК-7.У.2 ПК-7.В.2 | 7 | 2 | 0,5 | | | 2 | 4,5 | 4 | 2 | 2 | | | 0,5 | 4,5 |
| 1.2 | Общие принципы работы и классификация автомобильных перевозок | ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 | 7 | 2 | 0,5 | | | 2 | 4,5 | 4 | 1 | 2 | | | 1,5 | 4,5 |
| 1.3 | Инфраструктура подвижной автомобильного транспорта | ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 | 7 | 2 | 1 | | | 2 | 5 | 4 | | | | | 5 | 5 |
| 1.4 | Планирование организации автомобильных перевозок | ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 | 7 | 2 | 1 | | | 2 | 5 | 4 | | | | | 5 | 5 |
| 1.5 | Диспетчеризация маршрутизация перевозочного процесса | ПК-7.3.2 ПК-7.У.2 ПК-7.В.2 | 7 | 2 | 1 | | | 2 | 5 | 4 | | | | | 5 | 5 |
| 1.6 | Технологический процесс доставки грузов | ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 | 7 | 2 | 1 | | | 2 | 5 | 4 | | | | | 5 | 5 |
| 1.7 | Основные показатели работы автомобильного транспорта | ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 | 7 | 2 | 1 | | | 2 | 5 | 4 | | | | | 5 | 5 |
| 1.8 | Экономические показатели деятельности автомобильного транспорта | ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-7.3.2 ПК-7.У.2 ПК-7.В.2 | 7 | 2 | 1 | | | 5 | 8 | 4 | | | | | 8 | 8 |
| 2 | Организация железнодорожных перевозок. Взаимодействие различных видов транспорта в единой транспортной системе | ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-7.3.2 ПК-7.У.2 ПК-7.В.2 | 7 | | | | | | | 4 | | | | | | |
| 2.1 | Управление железнодорожным транспортом | ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-7.3.2 ПК-7.У.2 ПК-7.В.2 | 7 | 2 | 1 | | | 4 | 7 | 4 | 2 | | | | 5 | 7 |
| 2.2 | Общие принципы работы железнодорожного транспорта | ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 | 7 | 2 | 1 | | | 4 | 7 | 4 | 2 | | | | 5 | 7 |
| 2.3 | Технические средства и инфраструктура железнодорожного транспорта | ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 | 7 | 2 | 1 | | | 4 | 7 | 4 | | | | | 7 | 7 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|--|---|---|---|--|--|---|---|---|--|--|--|--|---|---|
| 2.4 | Подвижной состав железнодорожного транспорта | ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 | 7 | 2 | 1 | | | 4 | 7 | 4 | | | | | 7 | 7 |
| 2.5 | Система организации вагонопотоков | ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 | 7 | 2 | 1 | | | 4 | 7 | 4 | | | | | 7 | 7 |
| 2.6 | Основы планирования и организации железнодорожных перевозок | ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 | 7 | 2 | 1 | | | 4 | 7 | 4 | | | | | 7 | 7 |
| 2.7 | План формирования поездов и маршрутизация перевозок грузов | ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 | 7 | 2 | 1 | | | 4 | 7 | 4 | | | | | 7 | 7 |
| 2.8 | График движения поездов. Пропускная и провозная способность железных дорог | ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-7.3.2 ПК-7.У.2 ПК-7.В.2 | 7 | 2 | 1 | | | 3 | 6 | 4 | | | | | 6 | 6 |
| 2.9 | Определение транспортной мощности предприятий железнодорожного транспорта. Основные показатели работы дорог | ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 | 7 | 1 | 1 | | | 4 | 6 | 4 | | | | | 6 | 6 |
| 2.10 | Определение расходов, связанных с перевозкой грузов по железной дороге | ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 | 7 | 1 | 1 | | | 3 | 5 | 4 | | | | | 5 | 5 |

4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

4.1. Помещения и оборудование

| № п/п | Вид помещений | Оснащение помещений | № помещений |
|-------|--|--|-------------|
| 1 | Учебные аудитории для проведения учебных занятий | оборудование и технические средства обучения (Стул (2 ед.); Парты (41 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.) (768)) | 768 |
| 2 | Помещения для самостоятельной работы обучающихся | компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | 462 |

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

| № п/п | Наименование |
|-------|--|
| 1 | ОС Windows Professional 10 (Гос. контракт №44/91-15 от 18.12.2015) |
| 2 | Web-сервер Denwer (Свободно распространяемая) |
| 3 | Система ГАРАНТ (договор 62/16 от 01,09.2016г. (бессрочно)) |

4.3. Карта обеспеченности печатными и(или) электронными изданиями и электронными образовательными ресурсами

| № п/п | Наименование источника | Год издания | Ресурс | Количество экземпляров |
|-------|--|-------------|--------|------------------------|
| 1 | Беляев, В.М.; Основы менеджмента на транспорте; учеб. пособие; Беляев, В.М. Миротин, Л.Б. Покровский, А.К.-М., Академия; ; | 2010 | ПР | 84 |
| 2 | Москаленко, М.А.; Устройство и оборудование транспортных средств; учебное пособие; Друзь, И.Б. Москаленко, А.Д. Москаленко, М.А.-Санкт-Петербург, Лань; URL: https://reader.lanbook.com/book/211256#1 (дата обращения: 16.05.2022); | 2022 | ЭР | 0 |
| 3 | Грабауров, В.А.; Менеджмент на транспорте; учеб. пособие; Грабауров, В.А.-Минск, Вышэйшая школа; URL: https://e.lanbook.com/book/75117 ; | 2015 | ЭР | 0 |
| 4 | Рыкалина, О.В.; Предпринимательские решения в организации грузопотоков мегаполиса; монография; Рыкалина, О.В. Степанов, В.И. Шарова, И.В.-М., Дашков и К.; URL: https://e.lanbook.com/book/77291 ; | 2016 | ЭР | 0 |
| 5 | Орлов, В.А.; Железнодорожный транспорт в системе общественного воспроизводства; монография; Орлов, А.В. Орлов, В.А.-М., Дашков и К.; URL: https://e.lanbook.com/book/70515 ; | 2014 | ЭР | 0 |
| 6 | Гусев, Д.Е.; Организация автомобильных перевозок; метод. указания для студ. подготовки: 23.03.01, 23.04.01; Гусев, Д.Е. Нюркина, Е.Г.-Н. Новгород; ; | 2018 | ЭР | 0 |
| 7 | Гусев, Д.Е.; Организация автомобильных перевозок; метод. указания для студ. подготовки 23.03.01, 23.04.01; Гусев, Д.Е. Нюркина, Э.Е.-Н. Новгород, ВГУВТ; ; | 2018 | ПР | 50 |
| 8 | Крайнова, В.В.; Методические указания по организации и выполнению самостоятельной работы; для преподавателей и обучающихся по направл. подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, профиль подготовки Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем; Крайнова, В.В.-Н. Новгород; ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2018 | ЭР | 0 |
| 9 | Дрейбанд, Д.В.; Организация автомобильных и железнодорожных перевозок; конспект лекций для студентов: [по направлению подготовки 23.03.01]; Дрейбанд, Д.В.-Н. Новгород; ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2021 | ЭР | 0 |

| | | | | |
|----|--|------|----|----|
| 10 | Дрейбанд, Д.В.; Организация автомобильных и железнодорожных перевозок; конспект лекций для студентов: [по направлению подготовки 23.03.01]; Дрейбанд, Д.В.-Н.Новгород, ВГУВТ; ; | 2021 | ПР | 50 |
| 11 | Дрейбанд, Д.В.; Организация автомобильных и железнодорожных перевозок; конспект лекций для студентов: [по направлению подготовки 23.03.01]; Дрейбанд, Д.В.-Н.Новгород, ; ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2022 | ЭР | 0 |
| 12 | Дрейбанд, Д.В.; Организация автомобильных и железнодорожных перевозок; конспект лекций для студентов: [по направлению подготовки 23.03.01]; Дрейбанд, Д.В.-Н.Новгород, ВГУВТ; ; | 2022 | ПР | 50 |
| 13 | Домнина, О.Л.; Документальное оформление перевозки груза на автомобильном транспорте; учебно-методическое пособие к занятиям бакалавров: [по направлениям подготовки 23.03.01, 38.03.02]; Домнина, О.Л. Костров, В.Н.-Н.Новгород, ; ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2023 | ЭР | 0 |
| 14 | Домнина, О.Л.; Документальное оформление перевозки груза на автомобильном транспорте; учебно-методическое пособие к занятиям бакалавров: [по направлениям подготовки 23.03.01, 38.03.02]; Домнина, О.Л. Костров, В.Н.-Н.Новгород, ВГУВТ; ; | 2023 | ПР | 50 |
| 15 | Дрейбанд, Д.В.; Организация грузовых автомобильных перевозок; учебно-методическое пособие для студентов: [по направлению подготовки 23.03.01]; Дрейбанд, Д.В.-Н.Новгород, ; ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2023 | ЭР | 0 |
| 16 | Дрейбанд, Д.В.; Организация грузовых автомобильных перевозок; учебно-методическое пособие для студентов: [по направлению подготовки 23.03.01]; Дрейбанд, Д.В.-Н.Новгород, ВГУВТ; ; | 2023 | ПР | 50 |
| 17 | Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для преподавателей и студ. по направлениям подготовки (спец.) высш. и сред. проф. образования / В. В. Крайнова ; ВГУВТ. - Н.Новгород, 2018. - 1 текст/файл. - Авторский вариант. - Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/fl5520.pdf | 2018 | ЭР | 0 |

Программа предусматривает возможность применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Электронная информационно-образовательная среда университета с возможностью доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" - Режим доступа: <http://www.eios.vsuwt.ru/>.

4.4. Современные профессиональные базы данных

| № п/п | Наименование |
|-------|--|
| 1 | Статистический сборник: Транспорт в России- Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312 |
| 2 | Центральная база статистических данных - Режим доступа: http://cbsd.gks.ru/ |

4.5. Информационные справочные системы

| № п/п | Наименование |
|-------|---|
| 1 | Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.) |
| 2 | Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный) |

5. Оценочные и методические материалы

Оценочные и методические материалы, определяющие процедуры оценивания индикаторов, характеризующих этапы формирования компетенций, являются приложением 1 программе.

| № п/п | Код контролируемой компетенции | Индикатор достижения компетенций | Контролируемые разделы (темы) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения | | Процедура оценивания | Критерии оценивания результата обучения и шкала оценивания | | | |
|-------|--------------------------------|--|-------------------------------|---|--------------------|---|--|---|---|---|
| | | | | Вид контроля | Форма контроля | | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | | | | не зачтено | зачтено | | |
| 1 | ПК-2. ПК-7. | ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-7.3.2 ПК-7.У.2 ПК-7.В.2 | 1. 2. | текущий контроль | Контрольная работа | письменный ответ на один из 10 вопросов | Работа не выполнена или сделана не по заданному варианту | Даны ответы на задания контрольной работы без обоснования шагов решения | Работа выполнена полностью, но обоснования шагов решения недостаточны | Работа выполнена полностью, обоснован ход решения |

| | | | | | | | | | | |
|---|----------------|--|----------|-----------------------------|-----------------|------------------------------|--|--|--|--|
| 2 | ПК-2. ПК-7. | ПК-2.3.1 ПК-2.В.1 ПК-7.3.1 ПК-7.У.1 ПК-7.В.1 ПК-7.3.2 ПК-7.У.2 ПК-7.В.2 | 1. 2. | промежуточная аттестация | Зачет с оценкой | ответ на вопросы к зачёту | Обучающийся показывает незнания основного учебного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, не знаком с рекомендованной литературой, не может исправить допущенные ошибки | Обучающийся показывает знания основного учебного материала в минимальном объеме; справляется с выполнением заданий, предусмотренных программой, допуская при этом большое количество не принципиальных ошибок; знаком с литературой, рекомендованной программой | Обучающийся показывает достаточный уровень знаний в пределах основного учебного материала, без существенных ошибок выполняет предусмотренные в программе задания; усвоил литературу, рекомендованную в программе; способен объяснить взаимосвязь основных понятий при дополнительных вопросах преподавателя | Обучающийся показывает всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, умеет свободно выполнять задания, предусмотренные программой; проявляет творческие способности в понимании и использовании учебного материала; усвоил рекомендованную литературу; может объяснить взаимосвязь основных понятий в их значении для последующей профессиональной деятельности |
|---|----------------|--|----------|-----------------------------|-----------------|------------------------------|--|--|--|--|