

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.10.2025 11:08:31

Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»**

## **Транспортная логистика**

### **рабочая программа дисциплины (модуля)**

Специальность 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Специализация Магистральный транспорт

Квалификация **инженер путей сообщения**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Виды контроля на курсах:

зачеты с оценкой 5

#### **Распределение часов дисциплины по курсам**

| Курс                            | <b>5</b> |      | Итого |      |
|---------------------------------|----------|------|-------|------|
|                                 | УП       | РП   |       |      |
| Вид занятий                     |          |      |       |      |
| Лекции                          | 4        | 4    | 4     | 4    |
| Практические                    | 4        | 4    | 4     | 4    |
| Конт. ч. на аттест.             | 0,4      | 0,4  | 0,4   | 0,4  |
| Конт. ч. на аттест. в период ЭС | 0,15     | 0,15 | 0,15  | 0,15 |
| Итого ауд.                      | 8        | 8    | 8     | 8    |
| Контактная работа               | 8,55     | 8,55 | 8,55  | 8,55 |
| Сам. работа                     | 59,6     | 59,6 | 59,6  | 59,6 |
| Часы на контроль                | 3,85     | 3,85 | 3,85  | 3,85 |
| Итого                           | 72       | 72   | 72    | 72   |

Программу составил(и):

*д.т.н., доцент, доцент, Москвичев О.В.; ст.преподаватель, Васильев Д.В.*

Рабочая программа дисциплины

**Транспортная логистика**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог (приказ Минобрнауки России от 27.03.2018 г. № 216)

составлена на основании учебного плана: 23.05.04-25-4-ЭЖД.plz.plx

Специальность 23.05.04 Эксплуатация железных дорог Направленность (профиль) Магистральный транспорт

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Управление эксплуатационной работой**

Зав. кафедрой д.т.н., доцент Москвичев О.В.

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Целью освоения дисциплины является формирование компетенций в области разработки технологических процессов производства, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей, анализа, планирования и контроля технологических процессов, организации работы предприятий и их подразделений, рационального использования технических и материальных ресурсов, поиску обоснованных управленческих решений на основе теоретических знаний по экономике, выполнения комплекса услуг по транспортному обслуживанию грузоотправителей, грузополучателей при перевозках грузов, в том числе скоропортящихся на основе принципов логистики с учетом эффективного и рационального взаимодействия видов транспорта, а также приобретение знаний, умений и навыков, обеспечивающих достижение целей основной профессиональной образовательной программы специалитета в части подготовки выпускников к профессиональной деятельности в сфере транспортной логистики в цепях поставок. |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Цикл (раздел) ОП: | Б1.О.37 |
|-------------------|---------|

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Способен организовывать работу предприятий и его подразделений, направлять деятельность на развитие производства и материально-технической базы, внедрение новой техники на основе рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов; находить и принимать обоснованные управленческие решения на основе теоретических знаний по экономике и организации производства |
| ОПК-7.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Принимает обоснованные управленческие решения на основе теоретических знаний по экономике и организации производства                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ПК-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Способен управлять деятельностью по предоставлению клиентам комплексных услуг транспортного обслуживания                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ПК-3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Определяет оптимальные условия перевозки грузов на основе анализа данных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>17.057. Профессиональный стандарт "СПЕЦИАЛИСТ ПО ТРАНСПОРТНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ГРУЗОВЫХ ПЕРЕВОЗОК НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 апреля 2018 г. N 237н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 мая 2018 г., регистрационный N 51029)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ПК-3. В.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Оказание комплексных транспортных услуг грузоотправителям и грузополучателям, расположенным в зоне закрепленного региона                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| В/01.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Проведение маркетинговых исследований по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей, расположенных в зоне закрепленного региона                                                                                                                                                                                                                                               |
| ПК-3. В.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Оказание комплексных транспортных услуг грузоотправителям и грузополучателям, расположенным в зоне закрепленного региона                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| В/02.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Организация транспортного обслуживания грузоотправителей и грузополучателей, расположенных в зоне закрепленного региона                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ПК-3. D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Управление деятельностью по предоставлению услуг транспортного обслуживания клиентам, представляющим собой холдинг, имеющий несколько грузовых площадок на нескольких железных дорогах или крупные производственные предприятия (далее - клиент)                                                                                                                                                   |
| D/01.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Организация маркетинговых исследований для удовлетворения потребностей клиентов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

|            |                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.1.1      | основные понятия и термины транспортной логистики, прогрессивные транспортно-технологические системы, управленческий, аналитический, оптимизационный аппарат обоснования логистических решений в сфере транспортных перевозок    |
| 3.1.2      | классификацию транспортных услуг, основные принципы транспортной логистики, основные задачи транспортного обслуживания                                                                                                           |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.2.1      | осуществлять выбор логистических посредников на основе различных критериев                                                                                                                                                       |
| 3.2.2      | определять сферы целесообразного использования различных видов транспорта, находить возможности повышения эффективности перевозок, исходя из их логистических концепций; применять логистические принципы управления перевозками |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b>                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.3.1      | навыками сокращения транспортно-логистических издержек                                                                                                                                                                           |
| 3.3.2      | навыками проектирования системы доставки грузов, навыками планирования международной доставки грузов                                                                                                                             |

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Примечание |
|-------------|-------------------------------------------|----------------|-------|------------|
|-------------|-------------------------------------------|----------------|-------|------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                           |   |      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Раздел 1. Введение в транспортную логистику</b>                                                                        |   |      |  |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Транспортное обеспечение перевозки грузов /Лек/                                                                           | 5 | 1    |  |
| 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Выбор логистических посредников с использованием экспертных методов (однокритериальной оценки) /Пр/                       | 5 | 1    |  |
| 1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Логистические аспекты функционирования транспорта /Лек/                                                                   | 5 | 1    |  |
| 1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Выбор логистических посредников с использованием многокритериальных оценок /Пр/                                           | 5 | 1    |  |
| 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Особенности транспортно-логистических систем различных видов транспорта и их взаимодействие /Лек/                         | 5 | 1    |  |
| 1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Модель доставки грузов "точно в срок" в международном сообщении. /Пр/                                                     | 5 | 1    |  |
| 1.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Прогрессивные транспортно-технологические системы при перевозке грузов /Лек/                                              | 5 | 1    |  |
| 1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Смешанные перевозки: выбор вида транспорта /Пр/                                                                           | 5 | 1    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Раздел 2. Гражданско-правовая характеристика договора перевозки</b>                                                    |   |      |  |
| 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Нормативно-правовая база транспортного законодательства /Ср/                                                              | 5 | 5    |  |
| 2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Транспортная составляющая логистических издержек в зависимости от количества складов в регионе /Ср/                       | 5 | 5    |  |
| 2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Понятие и правовая природа договора перевозки грузов /Ср/                                                                 | 5 | 5    |  |
| 2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Алгоритм оценки влияния размещения складской сети на транспортные расходы /Ср/                                            | 5 | 5    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Раздел 3. Информационное обеспечение транспортной логистики. Транспортно-логистическое проектирование и управление</b> |   |      |  |
| 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Информационные технологии транспортной логистики товарного потока /Ср/                                                    | 5 | 5    |  |
| 3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Планирование маршрута доставки груза в смешанном сообщении на основе сетевого графика /Ср/                                | 5 | 4    |  |
| 3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Процесс проектирования системы доставки грузов /Ср/                                                                       | 5 | 4    |  |
| 3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Планирование международной доставки груза через распределительный центр /Ср/                                              | 5 | 4    |  |
| 3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Особенности современного развития транспортно-экспедиционной деятельности /Ср/                                            | 5 | 4    |  |
| 3.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Алгоритм проектирования системы доставки грузов /Ср/                                                                      | 5 | 4    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Раздел 4. Контактные часы на аттестацию</b>                                                                            |   |      |  |
| 4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Защита контрольной работы /КА/                                                                                            | 5 | 0,4  |  |
| 4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Прием зачета с оценкой /КЭ/                                                                                               | 5 | 0,15 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Раздел 5. Самостоятельная работа</b>                                                                                   |   |      |  |
| 5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Подготовка к лекциям /Ср/                                                                                                 | 5 | 2    |  |
| 5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Подготовка к практическим занятиям /Ср/                                                                                   | 5 | 4    |  |
| 5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Выполнение контрольной работы /Ср/                                                                                        | 5 | 8,6  |  |
| <b>5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                           |   |      |  |
| <p>Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе дисциплины.</p> <p>Формы и виды текущего контроля по дисциплине (модулю), виды заданий, критерии их оценивания, распределение баллов по видам текущего контроля разрабатываются преподавателем дисциплины с учетом ее специфики и доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии.</p> <p>Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем дисциплины (модуля) в рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся. Для фиксирования результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС.</p> |                                                                                                                           |   |      |  |

| <b>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |                                                                                                          |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1. Рекомендуемая литература</b>                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |                                                                                                          |                                                                          |
| <b>6.1.1. Основная литература</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |                                                                                                          |                                                                          |
|                                                                                                                       | Авторы, составители                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Заглавие                          | Издательство, год                                                                                        | Эл. адрес                                                                |
| Л1.1                                                                                                                  | Шепелин Г. И.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Логистика: учебное пособие        | Москва:<br>РУТ<br>(МИИТ),<br>2019                                                                        | <a href="https://e.lanbook.com/book/18718">https://e.lanbook.com/boc</a> |
| Л1.2                                                                                                                  | Ковалева Н. А.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Основы логистики: учебное пособие | Ростов-на-Дону:<br>РГУПС,<br>2023                                                                        | <a href="https://umczdt.ru/books/">https://umczdt.ru/books/</a>          |
| <b>6.1.2. Дополнительная литература</b>                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |                                                                                                          |                                                                          |
|                                                                                                                       | Авторы, составители                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Заглавие                          | Издательство, год                                                                                        | Эл. адрес                                                                |
| Л2.1                                                                                                                  | Лёвкин Г.Г., Маликов О.Б., Мочалин С.М., Стукач В.Ф.                                                                                                                                                                                                                                                                             | Логистика: учебник                | Москва:<br>ФГБУ<br>ДПО<br>«Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019 | <a href="https://umczdt.ru/books/">https://umczdt.ru/books/</a>          |
| <b>6.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |                                                                                                          |                                                                          |
| <b>6.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |                                                                                                          |                                                                          |
| 6.2.1.1                                                                                                               | Программное обеспечение Microsoft Office                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                   |                                                                                                          |                                                                          |
| <b>6.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |                                                                                                          |                                                                          |
| 6.2.2.1                                                                                                               | База данных «Железнодорожные перевозки» <a href="https://cargo-report.info/">https://cargo-report.info/</a>                                                                                                                                                                                                                      |                                   |                                                                                                          |                                                                          |
| 6.2.2.2                                                                                                               | База Данных АСПИЖТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |                                                                                                          |                                                                          |
| 6.2.2.3                                                                                                               | Открытые данные Росжелдора <a href="http://www.roszeldor.ru/opendata">http://www.roszeldor.ru/opendata</a>                                                                                                                                                                                                                       |                                   |                                                                                                          |                                                                          |
| <b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |                                                                                                          |                                                                          |
| 7.1                                                                                                                   | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование для предоставления учебной информации большой аудитории и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное).                                |                                   |                                                                                                          |                                                                          |
| 7.2                                                                                                                   | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное) |                                   |                                                                                                          |                                                                          |
| 7.3                                                                                                                   | Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.                                                                                                                       |                                   |                                                                                                          |                                                                          |
| 7.4                                                                                                                   | Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |                                                                                                          |                                                                          |