

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Дальневосточный государственный университет путей сообщения"  
(ДВГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой  
(к205) Организация перевозок и  
безопасность на транспорте

Каликина Т.Н., канд.  
техн. наук, доцент



18.05.2022

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

### Управление перевозочным процессом на транспорте

для направления подготовки 23.04.01 Технология транспортных процессов

Составитель(и): к.т.н., зав. кафедрой, доцент, Каликина Т.Н.

Обсуждена на заседании кафедры: (к205) Организация перевозок и безопасность на транспорте

Протокол от 18.05.2022г. № 6

Обсуждена на заседании методической комиссии учебно-структурного подразделения: Протокол от 01.01.1754 г. №

г. Хабаровск  
2022 г.

Председатель МК РНС

\_\_\_\_\_ 2023 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры (к205) Организация перевозок и безопасность на транспорте

Протокол от \_\_\_\_\_ 2023 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Каликина Т.Н., канд. техн. наук, доцент

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МК РНС

\_\_\_\_\_ 2024 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры (к205) Организация перевозок и безопасность на транспорте

Протокол от \_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Каликина Т.Н., канд. техн. наук, доцент

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МК РНС

\_\_\_\_\_ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры (к205) Организация перевозок и безопасность на транспорте

Протокол от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Каликина Т.Н., канд. техн. наук, доцент

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МК РНС

\_\_\_\_\_ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры (к205) Организация перевозок и безопасность на транспорте

Протокол от \_\_\_\_\_ 2026 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Каликина Т.Н., канд. техн. наук, доцент

Рабочая программа дисциплины Управление перевозочным процессом на транспорте  
разработана в соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.08.2020 № 908

Квалификация **магистр**

Форма обучения **заочная**

**ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

|                         |     |                              |
|-------------------------|-----|------------------------------|
| Часов по учебному плану | 144 | Виды контроля на курсах:     |
| в том числе:            |     | зачёты (курс) 1              |
| контактная работа       | 6   | контрольных работ 1 курс (1) |
| самостоятельная работа  | 134 |                              |
| часов на контроль       | 4   |                              |

**Распределение часов дисциплины по семестрам (курсам)**

| Курс              | 1   |     | Итого |     |
|-------------------|-----|-----|-------|-----|
|                   | УП  | РП  |       |     |
| Лекции            | 2   | 2   | 2     | 2   |
| Практические      | 4   | 4   | 4     | 4   |
| Итого ауд.        | 6   | 6   | 6     | 6   |
| Контактная работа | 6   | 6   | 6     | 6   |
| Сам. работа       | 134 | 134 | 134   | 134 |
| Часы на контроль  | 4   | 4   | 4     | 4   |
| Итого             | 144 | 144 | 144   | 144 |

### 1. АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

|     |   |
|-----|---|
| 1.1 | Область организации эффективных и безопасных перевозок грузов и пассажиров железнодорожным транспортом. Теория управления в транспортных системах. Управление транспортной системой России. Нормативно-правовое регулирование работы транспорта. Инструменты управления перевозками. Механизм принятия управленческих решений в транспортной деятельности. Эффективность транспортного обеспечения. |
|-----|---|

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

|                 |  |
|-----------------|--|
| Код дисциплины: | Б1.О.07  |
| <b>2.1</b>      | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>   |
| 2.1.1           | Транспортные узлы  |
| <b>2.2</b>      | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1           | Преддипломная практика   |

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

#### УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

|  |
|--|
| <b>Знать:</b>  |
| методы исполнения решений на различных этапах цикла принятия решений   |
| <b>Уметь:</b>  |
| Выделять и систематизировать основные этапы реализации проектов; принимать управленческие решения на различных этапах реализации проекта |
| <b>Владеть:</b>  |
| подходами к оценке действий в различных ситуациях  |

#### УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

|  |
|--|
| <b>Знать:</b>  |
| Основные проблемы при организации работы различных служб транспортного предприятия   |
| <b>Уметь:</b>  |
| Использовать работу коллектива для проведения оценки транспортного производства; выбирать целевые и смысловые установки для своих действий и поступков |
| <b>Владеть:</b>  |
| Навыками основными приемами планирования и реализации необходимых видов деятельности   |

#### ОПК-3: Способен управлять жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений;

|   |
|---|
| <b>Знать:</b>   |
| теоретические основы общественного производства и экономического анализа      |
| <b>Уметь:</b>   |
| использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности      |
| <b>Владеть:</b>   |
| навыком применения основ экономических знаний в различных сферах деятельности |

### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/   | Семестр / Курс | Часов | Компетенции        | Литература                                  | Инте ракт. | Примечание |
|-------------|---|----------------|-------|--------------------|---|------------|------------|
|             | <b>Раздел 1. Лекции</b>   |                |       |                    |   |            |            |
| 1.1         | Организация перевозок на транспорте<br>Участники процесса перевозок.<br>Технология транспортных процессов.<br>Основные положения и характеристика /Лек/ | 1              | 2     | ОПК-3 УК-2<br>УК-3 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.3 Л2.4 Л2.5<br>Э1 Э2 Э3 | 0          |            |
|             | <b>Раздел 2. Практические занятия</b>   |                |       |                    |   |            |            |

|   |   |   |    |                 |   |   |  |
|---|---|---|----|-----------------|---|---|--|
| 2.1                                     | Показатели работы транспорта и их влияние на технологию транспортного процесса /Пр/ | 1 | 2  | ОПК-3 УК-2 УК-3 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5<br>Э1 Э2 Э3 | 0 |  |
| 2.2                                     | Исследование процессов взаимодействия различных видов транспорта /Пр/               | 1 | 1  | ОПК-3 УК-2 УК-3 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5<br>Э1 Э2 Э3 | 0 |  |
| 2.3                                     | Показатели использования подвижного состава /Пр/                                    | 1 | 1  | ОПК-3 УК-2 УК-3 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5<br>Э1 Э2 Э3 | 0 |  |
| <b>Раздел 3. Самостоятельная работа</b> |   |   |    |                 |   |   |  |
| 3.1                                     | Изучения литературы теоретического курса /Ср/                                       | 1 | 40 | ОПК-3 УК-2 УК-3 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5<br>Э1 Э2 Э3 | 0 |  |
| 3.2                                     | Подготовка к аудиторным занятиям /Ср/   | 1 | 16 | ОПК-3 УК-2 УК-3 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5<br>Э1 Э2 Э3 | 0 |  |
| 3.3                                     | Самостоятельное решение задач /Ср/  | 1 | 38 | ОПК-3 УК-2 УК-3 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5<br>Э1 Э2 Э3 | 0 |  |
| 3.4                                     | Выполнение кр /Ср/  | 1 | 40 | ОПК-3 УК-2 УК-3 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5<br>Э1 Э2 Э3 | 0 |  |
| 3.5                                     | зачет /Зачёт/   | 1 | 4  | ОПК-3 УК-2 УК-3 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3 Л2.4<br>Л2.5<br>Э1 Э2 Э3 | 0 |  |

### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Размещены в приложении

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 6.1. Рекомендуемая литература

##### 6.1.1. Перечень основной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

|      | Авторы, составители                         | Заглавие  | Издательство, год  |
|------|---|---|--|
| Л1.1 | Зябиров Х.Ш., Шаров В.А.                    | Оптимизация эксплуатационной работы и обеспечение безопасности перевозок: Железнодорожный транспорт. - 2004. - N1 | , 2004,  |
| Л1.2 | Ковалев В.И., Осьминин А.Т., Кудрявцев В.А. | Управление эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте. В 2 т. Т. 2. Управление движением: учебник     | М.: ФГОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте", 2011, |

##### 6.1.2. Перечень дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

|      | Авторы, составители           | Заглавие  | Издательство, год |
|------|-------------------------------|---|-------------------|
| Л2.1 | Зябиров Х.Ш., Слободенюк Н.Ф. | Единая сетевая интегрированная система: Железнодорожный транспорт. - 2003. - N8 | , 2003,           |

|      | Авторы, составители               | Заглавие   | Издательство, год   |
|------|-----------------------------------|--|---|
| Л2.2 | Морозов В.Н.                      | Развитие системы безопасности и страхования рисков международных, интермодальных перевозок грузов: Транспорт: наука, техника, управление. ОИ. - 2008. - N 10 | , 2008,   |
| Л2.3 | Морозов В.Н.                      | Обеспечение безопасности движения поездов в условиях реформирования отрасли: Транспорт: наука, техника, управление. ОИ. - 2011. - N 3                        | , 2011,   |
| Л2.4 | Шапкин И.Н.                       | Организация железнодорожных перевозок на основе информационных технологий: монография  | М.: ФГОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте", 2011,                                  |
| Л2.5 | Шапкин И. Н.,<br>Воскресенская Н. | Экономическая история: взгляд из XXI века. Институциональные аспекты теории и практики хозяйственной жизни.: Монография                                      | Москва: Вузовский учебник, 2017,<br><a href="http://znanium.com/go.php?id=757892">http://znanium.com/go.php?id=757892</a> |

**6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

|    |   |   |
|----|---|---|
| Э1 | научная библиотека  | <a href="http://www.e-library.u">http://www.e-library.u</a>       |
| Э2 | <a href="http://www.rzd.ru">http://www.rzd.ru</a>                 | <a href="http://www.rzd.ru">http://www.rzd.ru</a>                 |
| Э3 | <a href="http://www.zdt-magazin.ru">http://www.zdt-magazin.ru</a> | <a href="http://www.zdt-magazin.ru">http://www.zdt-magazin.ru</a> |

**6.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)**

**6.3.1 Перечень программного обеспечения**

Windows XP - Операционная система, лиц. 46107380

Free Conference Call (свободная лицензия)

**6.3.2 Перечень информационных справочных систем**

1. Профессиональная база данных, информационно-справочная система КонсультантПлюс - <http://www.consultant.ru>;

2. Профессиональная база данных, информационно-справочная система Техэксперт - <http://www.cntd.ru>;

**7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

| Аудитория | Назначение  | Оснащение  |
|-----------|---|--|
| 225       | Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.<br>Учебно-исследовательская лаборатория "Проектирование транспортно-логистических систем", "Лаборатория диспетчерского управления" | персональные компьютеры, мультимедийный комплект, комплект мебели  |
| 343       | Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Читальный зал НТБ   | Тематические плакаты, столы, стулья, стеллажи. Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет, свободному доступу в ЭБС и ЭИОС. |

**8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

С целью эффективной организации учебного процесса учащимся в начале семестра предоставляется учебно-методическое и информационное обеспечение, приведенное в данной рабочей программе. В процессе обучения магистранты должны, в соответствии с календарным планом, самостоятельно изучать теоретический материал по предстоящему занятию и формулировать вопросы, вызывающие у них затруднение для рассмотрения на занятии. При подготовке необходимо руководствоваться литературой, предусмотренной рабочей программой по данной дисциплине и указанной преподавателем. Вариант 1: Проведение учебного процесса может быть организовано с использованием ЭИОС университета и в цифровой среде (группы в социальных сетях, электронная почта, видеосвязь и др. платформы). Учебные занятия с применением ДОТ проходят в соответствии с утвержденным расписанием. Текущий контроль и промежуточная аттестация обучающихся проводится с применением ДОТ. Вариант 2: Дисциплина реализуется с применением ДОТ. При подготовке к зачету необходимо изучить теоретический материал и ответить на вопросы для самоконтроля. При подготовке к зачету следует использовать материал, который находится в [lkdvgups.ru](http://lkdvgups.ru). Проведение учебного процесса может быть организовано с использованием ЭИОС университета и в цифровой среде (группы в социальных сетях, электронная почта, видеосвязь и др. платформы). Учебные занятия с применением ДОТ проходят в соответствии с утвержденным расписанием. Текущий

контроль и промежуточная аттестация обучающихся проводится с применением ДОТ. В процессе подготовки к промежуточной аттестации необходимо выполнение РГР. Обучение по дисциплине обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. Специальные условия их обучения определены Положением ДВГУПС П 02-05-14 «Об условиях обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья» (в последней редакции).