

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна  
Должность: директор филиала  
Дата подписания: 11.06.2026 15:48:18  
Уникальный программный ключ:  
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»**

УТВЕРЖДЕНА  
Ученым советом университета  
(протокол от 24.02.2026 №15)

## Транспортная безопасность

### рабочая программа дисциплины (модуля)

Направление подготовки Специальность 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

Направленность (профиль) Управление техническим состоянием железнодорожного пути

Квалификация **Инженер путей сообщения**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Виды контроля на курсах:

контрольная работа 4

зачет 4

#### Распределение часов дисциплины по курсам

| Курс                            | 4     |       | Итого |       |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|
|                                 | уп    | рп    |       |       |
| Лекции                          | 8     | 8     | 8     | 8     |
| Практические                    | 8     | 8     | 8     | 8     |
| 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.                      | 16    | 16    | 16    | 16    |
| Контактная работа               | 16,55 | 16,55 | 16,55 | 16,55 |
| Сам. работа                     | 87,6  | 87,6  | 87,6  | 87,6  |
| Часы на контроль                | 3,85  | 3,85  | 3,85  | 3,85  |
| Итого                           | 108   | 108   | 108   | 108   |

Программу составил(и):

*К.т.н. , Доцент , Петров А.В.*

Рабочая программа дисциплины

**Транспортная безопасность**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (приказ Минобрнауки России от 27.03.2018 г. № 218)

составлена на основании учебного плана: 23.05.06-26-1-СЖДп.plz.plx

Направление подготовки Специальность 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей  
Направленность (профиль) Управление техническим состоянием железнодорожного пути

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Технологии грузовой и коммерческой работы, станции и узлы**

Зав. кафедрой

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

|     |  |
|-----|--|
| 1.1 | Целью освоения учебной дисциплины «Транспортная безопасность» является изучение современных методов, теоретических и практических основ обеспечения транспортной безопасности, способов оценки влияния различных угроз на уровень безопасности, методов планирования и осуществления мероприятий по снижению и исключению факторов опасности, приобретение навыков использования полученных знаний в практической работе, формирование у студентов профессиональных компетенций. |
|-----|--|

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

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Цикл (раздел) ОП: | Б1.О.41 |
|-------------------|---------|

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

ОПК-6 Способен организовывать проведение мероприятий по обеспечению безопасности движения поездов, повышению эффективности использования материально-технических, топливно-энергетических, финансовых ресурсов, применению инструментов бережливого производства, соблюдению охраны труда и техники безопасности

ОПК-6.1 Проводит оценку состояния безопасности транспортных объектов, разрабатывает мероприятия по повышению уровня транспортной безопасности

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

|            |   |
|------------|---|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>   |
| 3.1.1      | Требования по обеспечению транспортной безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств транспорта. Порядок разработки и реализации планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств транспорта. Структуру и содержание Федерального закона от 09 февраля 2007 года № 16-ФЗ «О транспортной безопасности», включая подзаконные акты, изданные в его развитие, и другие руководящие документы по обеспечению транспортной безопасности. Правовые и организационные основы системы обеспечения транспортной безопасности в Российской Федерации. Порядок организации взаимодействия с федеральным органом исполнительной власти в области обеспечения безопасности Российской Федерации и федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере внутренних дел. Классификацию видов угроз (проявлений терроризма) в отношении объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств на транспорте. Модели нарушителя объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств транспорта. Понятие и параметры категорирования и уязвимости. Планирование работ по транспортной безопасности. Организацию взаимодействия по обеспечению транспортной безопасности. |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>   |
| 3.2.1      | Определять потенциальные угрозы и действия, влияющие на защищенность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств транспорта, и обеспечивать выполнение мероприятий по транспортной безопасности на этих объектах в зависимости от её различных уровней. Проводить оценку уязвимости и последствий акта незаконного вмешательства в отношении объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств транспорта. Осуществлять расчет эффективности средств физической защиты на объектах транспортной инфраструктуры. Соблюдать требования обращения с информацией ограниченного доступа, относящейся к вопросам обеспечения транспортной безопасности. Определять потенциальные угрозы и действия, влияющие на защищенность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств транспорта, и обеспечивать выполнение мероприятий по транспортной безопасности на этих объектах в зависимости от её различных уровней.   |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b>   |
| 3.3.1      | Законодательными и правовыми основами в области обеспечения транспортной безопасности.  |

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

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/   | Семестр / Курс | Часов | Примечание |
|-------------|---|----------------|-------|------------|
|             | <b>Раздел 1. Раздел 1. Основные сведения о транспортной безопасности.</b>   |                |       |            |
| 1.1         | Цели и задачи обеспечения транспортной безопасности. Осуществление контроля и надзора в области обеспечения транспортной безопасности. /Лек/  | 4              | 0,5   |            |
|             | <b>Раздел 2. Раздел 2. Нормативно-правовая база транспортной безопасности.</b>  |                |       |            |
| 2.1         | Закон «О транспортной безопасности» ФЗ-16 и Комплексная программа обеспечения безопасности населения на транспорте (утв. Распоряжение Правительства РФ 30.07.2010г. №1285-р). /Лек/ | 4              | 0,5   |            |
| 2.2         | Национальные и международные документы в области безопасности с учетом террористических и криминальных угроз внешнего и внутреннего характера. /Лек/                                | 4              | 0,5   |            |

|  |  |   |      |  |
|--|--|---|------|--|
| 2.3  | Информационное, материально-техническое и научно-техническое обеспечение транспортной безопасности /Лек/                                 | 4 | 0,5  |  |
| <b>Раздел 3. Раздел 3. Мобилизационная подготовка по переходу транспортного комплекса на работу в условиях военного времени.</b> |  |   |      |  |
| 3.1  | Нормативно-правовое регулирование в области мобилизационной подготовки и мобилизации. /Лек/  | 4 | 0,5  |  |
| 3.2  | Методика разработки мобилизационных планов на железнодорожном транспорте. /Пр/   | 4 | 1    |  |
| 3.3  | Организация мобилизационной подготовки на железнодорожном транспорте. /Лек/  | 4 | 0,5  |  |
| <b>Раздел 4. Раздел 4. Принципы обеспечения транспортной безопасности</b>  |  |   |      |  |
| 4.1  | Уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. /Лек/   | 4 | 0,5  |  |
| 4.2  | Оценка уязвимости объектов транспортной инфраструктуры, транспортных средств и персонала ж.-д. транспорта. /Лек/                         | 4 | 0,5  |  |
| 4.3  | Категорирование объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств /Лек/  | 4 | 0,5  |  |
| 4.4  | Требования по обеспечению транспортной безопасности /Лек/  | 4 | 0,5  |  |
| 4.5  | Планирование и реализация мер по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств /Лек/ | 4 | 0,5  |  |
| 4.6  | Порядок категорирования ОТИ /Пр/   | 4 | 1    |  |
| 4.7  | Зонирование ОТИ /Пр/   | 4 | 1    |  |
| 4.8  | Характеристики модели нарушителя /Пр/  | 4 | 1    |  |
| <b>Раздел 5. Раздел 5. Общие сведения о защите объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.</b>                  |  |   |      |  |
| 5.1  | Характеристика и оценка химически опасных, радиационно-опасных, взрывоопасных чрезвычайных ситуаций. /Лек/                               | 4 | 0,5  |  |
| 5.2  | Разработка планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств /Лек/                | 4 | 0,5  |  |
| 5.3  | Инженерно-технические средства обеспечения транспортной безопасности. /Лек/  | 4 | 0,5  |  |
| 5.4  | Акты незаконного вмешательства. /Лек/  | 4 | 1    |  |
| 5.5  | Расчет ущерба от остановки движения по участку /Пр/  | 4 | 2    |  |
| 5.6  | Уровни безопасности ОТИ и ТС /Пр/  | 4 | 2    |  |
| <b>Раздел 6. Самостоятельная работа</b>  |  |   |      |  |
| 6.1  | Подготовка к лекциям /Ср/  | 4 | 4    |  |
| 6.2  | Подготовка к практическим занятиям /Ср/  | 4 | 4    |  |
| 6.3  | Подготовка к зачету /Ср/   | 4 | 4    |  |
| 6.4  | Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности /Ср/            | 4 | 15   |  |
| 6.5  | Организация мобилизационной подготовки и гражданской обороны на объектах экономики и транспорта. /Ср/                                    | 4 | 15   |  |
| 6.6  | Порядок разработка плана обеспечения транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры. /Ср/                                 | 4 | 15   |  |
| 6.7  | Мероприятия, проводимые на объекте ж.д. транспорта с целью повышения его защищенности. /Ср/  | 4 | 15   |  |
| 6.8  | Современные технические средства и системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте /Ср/                      | 4 | 15,6 |  |
| <b>Раздел 7. Контактные часы на аттестацию</b>   |  |   |      |  |
| 7.1  | Контрольная работа /КА/  | 4 | 0,4  |  |
| 7.2  | Контактные часы на аттестацию в период экзаменационных сессий /КЭ/   | 4 | 0,15 |  |

### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе дисциплины.

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.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем дисциплины (модуля), как правило, с использованием ЭИОС или путем проверки письменных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин в

|  |  |  |                             |   |
|--|--|--|-----------------------------|---|
| рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся. Для фиксирования результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС. |  |  |                             |   |
| <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   | Томилов В. В.  | Транспортная безопасность: учебное пособие                             | Москва: УМЦ ЖДТ, 2024       | <a href="https://umcздt.ru/books/">https://umcздt.ru/books/</a> |
| Л1.2   | Швецов А. В.   | Транспортная безопасность: учебное пособие                             | Хабаровск: ДвГУПС, 2021     | <a href="https://umcздt.ru/books/">https://umcздt.ru/books/</a> |
| Л1.3   | Люманов Э. М.,<br>Ниметулаева Г. Ш.,<br>Добролюбова М. Ф.,<br>Джиляджи М. С.   | Безопасность технологических процессов и оборудования: учебное пособие | Санкт-Петербург: Лань, 2019 | <a href="https://e.lanbook.com/bo">https://e.lanbook.com/bo</a> |
| <b>6.1.2. Дополнительная литература</b>  |  |  |                             |   |
|  | Авторы, составители  | Заглавие   | Издательство, год           | Эл. адрес   |
| Л2.1   | Васильева Т.Ю.,<br>Куприянов А.И.,<br>Мельников В.П.   | Информационная безопасность  | Москва: КноРус, 2018        | <a href="http://www.book.ru/boo">http://www.book.ru/boo</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  | Microsoft office   |  |                             |   |
| <b>6.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем</b>   |  |  |                             |   |
| 6.2.2.1  | База данных совета по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества - <a href="http://www.sovetgt.ru">www.sovetgt.ru</a>   |  |                             |   |
| 6.2.2.2  | База данных Объединения производителей железнодорожной техники - <a href="http://www.opzt.ru">www.opzt.ru</a>  |  |                             |   |
| 6.2.2.3  | База данных Некоммерческого партнерства производителей и пользователей железнодорожного подвижного состава «Объединение вагоностроителей» - <a href="http://www.ovsr.rf">www.ovsr.rf</a> |  |                             |   |
| 6.2.2.4  | База данных Росстандарта –   |  |                             |   |
| 6.2.2.5  | <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/">https://www.gost.ru/portal/gost/</a>  |  |                             |   |
| 6.2.2.6  | База данных Государственных стандартов:  |  |                             |   |
| 6.2.2.7  | <a href="http://gostexpert.ru/">http://gostexpert.ru/</a>  |  |                             |   |
| 6.2.2.8  | База данных «Железнодорожные перевозки»  |  |                             |   |

|   |  |
|---|--|
| 6.2.2.9   | <a href="https://cargo-report.info/">https://cargo-report.info/</a>  |
| 6.2.2.1<br>0  | База Данных АСПИЖТ   |
| 6.2.2.1<br>1  | Открытые данные Росжелдора   |
| 6.2.2.1<br>2  | <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.   |