

**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 23.05.05 СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ  
Направленность (профиль) Электроснабжение железных дорог

Квалификация **инженер путей сообщения**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах:  
зачет 6

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр<br>на курсе>) | 6 (3.2) |       | Итого |       |
|-------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|
| Неделя                                    | 16 1/6  |       |       |       |
| Вид занятий                               | уп      | рп    | уп    | рп    |
| Лекции                                    | 32      | 32    | 32    | 32    |
| Практические                              | 16      | 16    | 16    | 16    |
| Конт. ч. на аттест. в<br>период ЭС        | 0,15    | 0,15  | 0,15  | 0,15  |
| Итого ауд.                                | 48      | 48    | 48    | 48    |
| Контактная работа                         | 48,15   | 48,15 | 48,15 | 48,15 |
| Сам. работа                               | 51      | 51    | 51    | 51    |
| Часы на контроль                          | 8,85    | 8,85  | 8,85  | 8,85  |
| Итого                                     | 108     | 108   | 108   | 108   |

Программу составил(и):

*к.э.н., доцент, Калушин А.А.*

Рабочая программа дисциплины

**Транспортная безопасность**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов (приказ Минобрнауки России от 27.03.2018 г. № 217)

составлена на основании учебного плана: 23.05.05-26-1-СОДПэ.pli.plx

Направление подготовки 23.05.05 СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ Направленность (профиль)  
Электроснабжение железных дорог

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

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

Зав. кафедрой к.т.н., доцент Фокеев А.Б.

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

|     |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Целью освоения дисциплины является формирование компетенции ОПК-6 обучающимися для оценки состояния транспортной безопасности транспортных объектов и разработки мероприятий по повышению уровня их безопасности и защищенности. |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Цикл (раздел) ОП: | Б1.О.34 |
|-------------------|---------|

**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      | основную нормативно-правовую базу обеспечения транспортной безопасности, определение акта незаконного вмешательства, категорирование объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств, цели обеспечения транспортной безопасности, методику определения критических элементов объекта транспортной инфраструктуры или транспортных средств, методику оценки уязвимости объекта транспортной инфраструктуры или транспортных средств |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.2.1      | применять методику для разработки структуры потенциальных угроз применительно к выбранному объекту транспортной инфраструктуры или транспортному средству, выполнять оценку уязвимости применительно к выбранному объекту транспортной инфраструктуры или транспортному средству, рассчитать последствия акта незаконного вмешательства в отношении объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.                               |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3.3.1      | навыками выполнения категорирования выбранного объекта транспортной инфраструктуры или транспортного средства, разработки плана обеспечения транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры или транспортного средства                                                                                                                                                                                                           |

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

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                                                                                                                              | Семестр / Курс | Часов | Примечание |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------|
|             | <b>Раздел 1. Основные понятия и общие положения нормативной правовой базы в сфере транспортной безопасности</b>                                                                        |                |       |            |
| 1.1         | Цели и задачи обеспечения транспортной безопасности. Осуществление контроля и надзора в области обеспечения транспортной безопасности /Лек/                                            | 6              | 4     |            |
| 1.2         | Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности /Пр/                                                          | 6              | 1     |            |
|             | <b>Раздел 2. Обеспечение транспортной безопасности на железнодорожном транспорте</b>                                                                                                   |                |       |            |
| 2.1         | Национальные и международные документы в области безопасности с учетом террористических и криминальных угроз внешнего и внутреннего характера /Лек/                                    | 6              | 4     |            |
| 2.2         | Информационное, материально-техническое и научно-техническое обеспечение транспортной безопасности /Пр/                                                                                | 6              | 1     |            |
|             | <b>Раздел 3. Мобилизационная подготовка по переходу транспортного комплекса на работу в условиях военного времени</b>                                                                  |                |       |            |
| 3.1         | Организация мобилизационной подготовки на железнодорожном транспорте /Лек/                                                                                                             | 6              | 4     |            |
| 3.2         | Методика разработки мобилизационных планов на железнодорожном транспорте /Пр/                                                                                                          | 6              | 2     |            |
| 3.3         | Нормативно-правовое регулирование в области мобилизационной подготовки и мобилизации. /Лек/                                                                                            | 6              | 4     |            |
|             | <b>Раздел 4. Основы планирования мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта</b> |                |       |            |

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |   |       |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|
| 4.1                                                                                                  | Категорирование объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств /Лек/                                                                                                                                                                             | 6 | 4     |  |
| 4.2                                                                                                  | Порядок категорирования объектов транспортной инфраструктуры /Пр/                                                                                                                                                                                             | 6 | 2     |  |
| 4.3                                                                                                  | Оценка уязвимости объектов транспортной инфраструктуры, транспортных средств /Лек/                                                                                                                                                                            | 6 | 2     |  |
| 4.4                                                                                                  | Порядок оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры, транспортных средств /Пр/                                                                                                                                                                     | 6 | 2     |  |
| 4.5                                                                                                  | Порядок оценки устойчивости объектов транспортной инфраструктуры. /Лек/                                                                                                                                                                                       | 6 | 2     |  |
| 4.6                                                                                                  | Уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Источники повышенной опасности на транспорте. Требования по обеспечению транспортной безопасности /Лек/                                                                      | 6 | 4     |  |
| 4.7                                                                                                  | Требования по обеспечению транспортной безопасности /Пр/                                                                                                                                                                                                      | 6 | 2     |  |
| 4.8                                                                                                  | Планирование и реализация мер по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Разработка планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств /Лек/ | 6 | 2     |  |
| 4.9                                                                                                  | Зонирование ОТИ и ТС /Пр/                                                                                                                                                                                                                                     | 6 | 2     |  |
| <b>Раздел 5. Общие сведения о защите объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств</b> |                                                                                                                                                                                                                                                               |   |       |  |
| 5.1                                                                                                  | Акты незаконного вмешательства. Мероприятия, проводимые на объекте ж.д. транспорта с целью повышения его защищенности. Инженерно-технические средства обеспечения транспортной безопасности /Лек/                                                             | 6 | 2     |  |
| 5.2                                                                                                  | Инженерно-технические средства, используемые при обеспечении транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств /Пр/                                                                                                       | 6 | 2     |  |
| 5.3                                                                                                  | Порядок разработки плана обеспечения транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры /Пр/                                                                                                                                                       | 6 | 2     |  |
| <b>Раздел 6. Самостоятельная работа</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                               |   |       |  |
| 6.1                                                                                                  | Подготовка к лекциям /Ср/                                                                                                                                                                                                                                     | 6 | 16    |  |
| 6.2                                                                                                  | Подготовка к практическим занятиям /Ср/                                                                                                                                                                                                                       | 6 | 16    |  |
| 6.3                                                                                                  | Организация гражданской обороны на объектах экономики и транспорта /Ср/                                                                                                                                                                                       | 6 | 7,25  |  |
| 6.4                                                                                                  | Закон «О транспортной безопасности» ФЗ-16 и Комплексная программа обеспечения безопасности населения на транспорте (утв. Распоряжение Правительства РФ 30.07.2010г. №1285-р). /Ср/                                                                            | 6 | 11,75 |  |
| <b>Раздел 7. Контактные часы на аттестацию</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                               |   |       |  |
| 7.1                                                                                                  | Зачет с оценкой /КЭ/                                                                                                                                                                                                                                          | 6 | 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.

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

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

|  | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Эл. адрес |
|--|---------------------|----------|-------------------|-----------|
|--|---------------------|----------|-------------------|-----------|

|      | Авторы, составители                                   | Заглавие                                                                                                                                   | Издательство, год              | Эл. адрес                                                           |
|------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Л1.1 | Напханенко И. П.,<br>Федоров А. В.,<br>Донченко Е. Г. | Правовое обеспечение транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах: Учебное пособие для вузов | Москва:<br>Юрайт,<br>2020      | <a href="https://urait.ru/bcode/447">https://urait.ru/bcode/447</a> |
| Л1.2 | Швецов А. В.                                          | Транспортная безопасность: учебное пособие                                                                                                 | Хабаровск:<br>ДвГУПС,<br>2021  | <a href="https://umczdt.ru/books/">https://umczdt.ru/books/</a>     |
| Л1.3 | Томилов В. В.                                         | Транспортная безопасность: учебное пособие                                                                                                 | Москва:<br>УМЦ<br>ЖДТ,<br>2024 | <a href="https://umczdt.ru/books/">https://umczdt.ru/books/</a>     |

#### 6.1.2. Дополнительная литература

|      | Авторы, составители        | Заглавие                                                                                       | Издательство, год         | Эл. адрес                                                           |
|------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Л2.1 | Землин А. И., Козлов В. В. | Противодействие терроризму. Организационно-правовое обеспечение на транспорте: Учебное пособие | Москва:<br>Юрайт,<br>2019 | <a href="https://urait.ru/bcode/430">https://urait.ru/bcode/430</a> |

### 6.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

#### 6.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

|                                                                                      |                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.2.1.1                                                                              | Microsoft Office                                                                                                                         |
| <b>6.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем</b> |                                                                                                                                          |
| 6.2.2.1                                                                              | Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации - <a href="http://docs.cntd.ru/">http://docs.cntd.ru/</a>                |
| 6.2.2.2                                                                              | Информационно – поисковая система «ТЕХЭКСПЕРТ» - <a href="http://техэксперт.рус/">http://техэксперт.рус/</a>                             |
| 6.2.2.3                                                                              | Нормативно-техническая документация ОАО «РЖД» - <a href="http://doc.rzd.ru/">http://doc.rzd.ru/</a>                                      |
| 6.2.2.4                                                                              | База данных совета по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества - <a href="http://www.sovetgt.ru">www.sovetgt.ru</a> |
| 6.2.2.5                                                                              | База данных Объединения производителей железнодорожной техники - <a href="http://www.opzt.ru">www.opzt.ru</a>                            |
| 6.2.2.6                                                                              | База данных Росстандарта – <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/">https://www.gost.ru/portal/gost/</a>                               |
| 6.2.2.7                                                                              | База данных Государственных стандартов - <a href="http://gostexpert.ru/">http://gostexpert.ru/</a>                                       |
| 6.2.2.8                                                                              | Справочно-правовая система - <a href="https://www.garant.ru/">https://www.garant.ru/</a>                                                 |
| 6.2.2.9                                                                              | Справочная правовая система - <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>                                          |

### 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                   |