

**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)

## Организация доступной среды на транспорте 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 **2 ЗЕТ**

Виды контроля на курсах:

зачет 3

контрольная работа 3

### Распределение часов дисциплины по курсам

| Курс                            | 3    |      | Итого |      |
|---------------------------------|------|------|-------|------|
|                                 | уп   | ип   |       |      |
| 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):

*к.э.н., доцент, Веселова Ю.В.*

Рабочая программа дисциплины

**Организация доступной среды на транспорте**

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

**Экономика и менеджмент**

Зав. кафедрой Кремнев А.А.

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

|     |                                                                                                                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Целью дисциплины является формирование общепрофессиональной компетенции(ОПК-7), согласно ФГОС ВО, в части представленных ниже знаний, умений и навыков. |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Цикл (раздел) ОП: | Б1.О.38 |
|-------------------|---------|

**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-7.3 Планирует мероприятия по организации доступной среды на объектах транспорта для безбарьерного обслуживания пассажиров из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

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

|            |                                                                                                                                                                                     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>                                                                                                                                                                       |
| 3.1.1      | требования нормативно-правового обеспечения доступности объектов и услуг для инвалидов и МГН на транспорте                                                                          |
| 3.1.2      | особенности разработки и практического внедрения технологий обеспечения доступности объектов и услуг пассажирского транспорта с учетом потребностей различных групп инвалидов и МГН |
| 3.1.3      | специализированные средства и системы обеспечения безбарьерной среды для инвалидов и МГН на объектах транспортной инфраструктуры                                                    |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>                                                                                                                                                                       |
| 3.2.1      | создавать безбарьерную среду для инвалидов и МГН на транспорте и объектах транспортной инфраструктуры                                                                               |
| 3.2.2      | обеспечить развитие практических навыков оказания ситуационной помощи инвалидам и другим маломобильным группам населения                                                            |
| 3.2.3      | использовать транспортные средства и оборудование, предназначенное для перевозки и обслуживания инвалидов                                                                           |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b>                                                                                                                                                                     |
| 3.3.1      | навыками оказания ситуационной помощи в условиях чрезвычайной (нестандартной) ситуации                                                                                              |
| 3.3.2      | навыками оказания ситуационной помощи инвалидам и другим маломобильным группам населения                                                                                            |
| 3.3.3      | навыками оценки качества доступности и качества услуг транспортной инфраструктуры для пассажиров с инвалидностью и МГН.                                                             |

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

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                                                                        | Семестр / Курс | Часов | Примечание |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------|
|             | <b>Раздел 1. Основные направления политики ОАО "РЖД" по обеспечению доступности для маломобильных пассажиров</b>                 |                |       |            |
| 1.1         | Задачи по обеспечению транспортной доступности для маломобильных пассажиров /Ср/                                                 | 3              | 6     |            |
| 1.2         | Направления работы по обеспечению транспортной доступности для маломобильных пассажиров /Ср/                                     | 3              | 6     |            |
| 1.3         | Основные направления по обеспечению доступности для маломобильных пассажиров железнодорожного транспорта /Лек/                   | 3              | 1     |            |
|             | <b>Раздел 2. Функциональные и технические требования к пассажирской инфраструктуре</b>                                           |                |       |            |
| 2.1         | Маршрут без препятствий при движения на объектах пассажирской инфраструктуры /Ср/                                                | 3              | 4     |            |
| 2.2         | Зоны обслуживания пассажиров на вокзальном комплексе и основные требования к ним при обслуживании маломобильных пассажиров /Лек/ | 3              | 1     |            |
| 2.3         | Определение потребного числа отдельных устройств вокзала для обслуживания маломобильных пассажиров /Пр/                          | 3              | 1     |            |
| 2.4         | Информационно-навигационные системы на путях движения маломобильных пассажиров /Ср/                                              | 3              | 6     |            |
| 2.5         | Оборудование билетных касс и комнат длительного отдыха для обслуживания маломобильных пассажиров /Пр/                            | 3              | 1     |            |
| 2.6         | Планировочные решения привокзальной площади для обслуживания маломобильных пассажиров /Ср/                                       | 3              | 6     |            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 |                       |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Раздел 3. Функциональные и технические требования к подвижному составу</b>                                                                                                                                                                                          |                                                 |                       |                                                                 |
| 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Технические требования к подвижному составу при обслуживании маломобильных пассажиров /Лек/                                                                                                                                                                            | 3                                               | 1                     |                                                                 |
| 3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Технические и функциональные решения вагонов разных категорий для обслуживания маломобильных пассажиров /Пр/                                                                                                                                                           | 3                                               | 1                     |                                                                 |
| 3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Оказание ситуационной помощи маломобильному пассажиру при организации посадки (высадки) в вагон /Ср/                                                                                                                                                                   | 3                                               | 6                     |                                                                 |
| 3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Функциональные требования к подвижному составу при обслуживании маломобильных пассажиров /Ср/                                                                                                                                                                          | 3                                               | 6                     |                                                                 |
| 3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Знаки и надписи на вагоне в соответствии с межгосударственными стандартами. Динамическая визуальная информация в вагоне. Геометрическая форма, сигнальный цвет и смысловое значение основных знаков безопасности в соответствии с межгосударственными стандартами /Пр/ | 3                                               | 1                     |                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Раздел 4. Организация обслуживания маломобильных пассажиров</b>                                                                                                                                                                                                     |                                                 |                       |                                                                 |
| 4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Организация обслуживания маломобильных пассажиров в пути следования /Лек/                                                                                                                                                                                              | 3                                               | 1                     |                                                                 |
| 4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Доступ к зоне предоставления услуг и размещения пассажиров- инвалидов в вагоне /Ср/                                                                                                                                                                                    | 3                                               | 2                     |                                                                 |
| 4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Проездные документы маломобильных пассажиров /Ср/                                                                                                                                                                                                                      | 3                                               | 1                     |                                                                 |
| 4.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Организация обслуживания маломобильных пассажиров на вокзалах, станциях и остановочных пунктах /Ср/                                                                                                                                                                    | 3                                               | 2                     |                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Раздел 5. Самостоятельная работа</b>                                                                                                                                                                                                                                |                                                 |                       |                                                                 |
| 5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Подготовка к лекциям /Ср/                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                               | 2                     |                                                                 |
| 5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Подготовка к практическим занятиям /Ср/                                                                                                                                                                                                                                | 3                                               | 4                     |                                                                 |
| 5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Выполнение контрольной работы /Ср/                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                               | 8,6                   |                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Раздел 6. Контактные часы на аттестацию</b>                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |                       |                                                                 |
| 6.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Контактные часы на аттестацию в период экзаменационной сессии /зачет/ /КЭ/                                                                                                                                                                                             | 3                                               | 0,15                  |                                                                 |
| 6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Контактные часы на аттестацию /контр. работа/ /КА/                                                                                                                                                                                                                     | 3                                               | 0,4                   |                                                                 |
| <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), 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.</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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Козлова-Зубкова Н.А.                                                                                                                                                                                                                                                   | Сервис для лиц с особыми потребностями: Учебник | Москва: Русайнс, 2023 | <a href="https://book.ru/book/951">https://book.ru/book/951</a> |

|      | Авторы, составители | Заглавие                                                   | Издательство, год                       | Эл. адрес                                                           |
|------|---------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Л1.2 | Галямова Т. В.      | Организация доступной среды на транспорте: учебное пособие | Санкт-Петербург<br>г: СПбГУ<br>ГА, 2019 | <a href="https://e.lanbook.com/book">https://e.lanbook.com/book</a> |

### 6.1.2. Дополнительная литература

|      | Авторы, составители             | Заглавие                                                                        | Издательство, год         | Эл. адрес                                                           |
|------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Л2.1 | Петров С. В.,<br>Кисляков П. А. | Обеспечение безопасности образовательной организации: Учебное пособие для вузов | Москва:<br>Юрайт,<br>2021 | <a href="https://urait.ru/bcode/467">https://urait.ru/bcode/467</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 |
|---------|------------------|

### 6.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

|         |                                                                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.2.2.1 | ИПС «Законодательство России» <a href="http://pravo.fso.gov.ru/ips.html">http://pravo.fso.gov.ru/ips.html</a>     |
| 6.2.2.2 | База данных Государственных стандартов: <a href="http://gostexpert.ru/">http://gostexpert.ru/</a>                 |
| 6.2.2.3 | АСПИЖТ                                                                                                            |
| 6.2.2.4 | Информационно-правовой портал Гарант <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a>                      |
| 6.2.2.5 | Информационно справочная система Консультант плюс <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                                                                                                                                                                                                                                                    |