

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: **МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФИО: Гаранин Максим Александрович **ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

Должность: Ректор

Дата подписания: 13.09.2023 09:31:28 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88 **САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ**

## Организация пассажирских перевозок рабочая программа дисциплины (модуля)

Специальность 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Направленность (профиль) Магистральный транспорт

Квалификация **инженер путей сообщения**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Виды контроля на курсах:

зачеты с оценкой 5

курсовые проекты 5

### Распределение часов дисциплины по курсам

| Курс                            | 5     |       | Итого |       |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|
|                                 | уп    | рп    |       |       |
| Лекции                          | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Практические                    | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Конт. ч. на аттест.             | 2,5   | 2,5   | 2,5   | 2,5   |
| Конт. ч. на аттест. в период ЭС | 0,25  | 0,25  | 0,25  | 0,25  |
| Итого ауд.                      | 8     | 8     | 8     | 8     |
| Контактная работа               | 10,75 | 10,75 | 10,75 | 10,75 |
| Сам. работа                     | 129,5 | 129,5 | 129,5 | 129,5 |
| Часы на контроль                | 3,75  | 3,75  | 3,75  | 3,75  |
| Итого                           | 144   | 144   | 144   | 144   |

Программу составил(и):

*к.т.н., доцент, доцент, Солдаткин В.И.*

Рабочая программа дисциплины

**Организация пассажирских перевозок**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

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

составлена на основании учебного плана: 23.05.04-23-4-ЭЖД.plz.plx

Специальность 23.05.04 Эксплуатация железных дорог Направленность (профиль) Магистральный транспорт

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Управление эксплуатационной работой**

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

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

|     |   |
|-----|---|
| 1.1 | Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся компетенций в области организации пассажирских перевозок. |
|-----|---|

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

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Цикл (раздел) ОП: | Б1.В.11 |
|-------------------|---------|

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

ПК-5 Способен осуществлять контроль и управление системой организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте

ПК-5.1 Решает задачи, направленные на организацию пассажирского движения на железнодорожном транспорте

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

|            |   |
|------------|---|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>   |
| 3.1.1      | принципы организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте   |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>   |
| 3.2.1      | решать задачи, направленные на организацию пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте; разрабатывать плановые задания по совершенствованию организации пассажирских перевозок |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b>   |
| 3.3.1      | навыками организации пассажирских перевозок   |

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

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/  | Семестр / Курс | Часов | Примечание |
|-------------|--|----------------|-------|------------|
|             | <b>Раздел 1. Основы управления пассажирскими перевозками.</b>  |                |       |            |
| 1.1         | Основные принципы организации пассажирских перевозок /Лек/   | 5              | 1     |            |
| 1.2         | Определение показателей пассажирского движения на направлении /Пр/   | 5              | 1     |            |
| 1.3         | Построение диаграммы пассажиропотоков /Пр/   | 5              | 1     |            |
| 1.4         | Зарубежный опыт и цель реформирования пассажирского комплекса в России. /Лек/  | 5              | 1     |            |
|             | <b>Раздел 2. Производственная характеристика пассажирских и пассажирских технических</b>                             |                |       |            |
| 2.1         | Производственная характеристика пассажирских и пассажирских технических станций. /Лек/                               | 5              | 1     |            |
| 2.2         | Технология обработки поездов различных категорий на пассажирских комплексах /Пр/                                     | 5              | 1     |            |
|             | <b>Раздел 3. Оптимизация процессов управления пассажирскими перевозками в дальнем и местном сообщениях</b>           |                |       |            |
| 3.1         | Прямое и местное пассажирское сообщение /Лек/  | 5              | 1     |            |
| 3.2         | Разработка графиков оборота пассажирских поездов /Пр/  | 5              | 1     |            |
| 3.3         | Расчет оптимальной ходовой скорости движения пассажирского поезда заданного типа /Ср/                                | 5              | 6     |            |
| 3.4         | Оперативное планирование и регулирование пассажирскими перевозками /Ср/  | 5              | 6     |            |
| 3.5         | Определение целесообразности изменения составности формируемых пассажирских /Ср/                                     | 5              | 6     |            |
|             | <b>Раздел 4. Организация пригородных пассажирских перевозок</b>  |                |       |            |
| 4.1         | Оптимизация процессов управления пригородными пассажирскими перевозками /Ср/   | 5              | 8     |            |
| 4.2         | Расчет пропускной способности пригородных участков /Ср/  | 5              | 6     |            |
| 4.3         | Построение графиков оборота пригородных поездов /Ср/   | 5              | 8     |            |
|             | <b>Раздел 5. Виды пассажирского транспорта и высокоскоростное пассажирское движение. Пассажирские тарифы и сборы</b> |                |       |            |

|  |  |   |      |  |
|--|--|---|------|--|
| 5.1  | Взаимодействие различных видов пассажирского транспорта /Ср/             | 5 | 2    |  |
| 5.2  | Высокоскоростное движение /Ср/   | 5 | 2    |  |
| 5.3  | Пассажи́рские тарифы, билеты и сборы /Ср/                                | 5 | 2    |  |
| <b>Раздел 6. Самостоятельная работа</b>        |  |   |      |  |
| 6.1  | Расчет экономических показателей работы пассажирского комплекса /Ср/     | 5 | 2    |  |
| 6.2  | Особенности технологии работы пассажирских станций /Ср/                  | 5 | 2    |  |
| 6.3  | Мероприятия по оперативному регулированию пассажирскими перевозками /Ср/ | 5 | 2    |  |
| 6.4  | Пригородный пассажирский тариф /Ср/                                      | 5 | 2    |  |
| 6.5  | Подготовка к лекциям /Ср/  | 5 | 2    |  |
| 6.6  | Подготовка к практическим занятиям /Ср/                                  | 5 | 4    |  |
| 6.7  | Выполнение курсового проекта /Ср/  | 5 | 69,5 |  |
| <b>Раздел 7. Контактные часы на аттестацию</b> |  |   |      |  |
| 7.1  | Курсовой проект /КА/   | 5 | 2,5  |  |
| 7.2  | Зачет с оценкой /КЭ/   | 5 | 0,25 |  |

### 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   |
|------|---|---|--|---|
| Л1.1 | Котенко А.Г.,<br>Макарова Е.А.,<br>Шугов И.Н., Шманев<br>Т.М. | Организация пассажирских перевозок: учебник | Москва:<br>ФГБОУ<br>«Учебно-методический<br>центр по образованию на<br>железнодорожном транспорте», 2015 | <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  | Пазойский Ю. О.,<br>Шубко В. Г.,<br>Вакуленко С. П.   | Пассажирские перевозки на железнодорожном транспорте (примеры, задачи, методы и решения): учебное пособие для специалистов | Москва:<br>УМЦ по образованию на железнодорожном транспорте, 2016 | <a href="https://umczdt.ru/books/">https://umczdt.ru/books/</a> |
| <b>6.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)</b> |   |  |   |   |
| <b>6.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения</b>                             |   |  |   |   |
| 6.2.1.1   | MicrosoftOffice   |  |   |   |
| <b>6.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем</b>                                  |   |  |   |   |
| 6.2.2.1   | Нормативно-техническая документация ОАО «РЖД» ( <a href="http://doc.rzd.ru/">http://doc.rzd.ru/</a> )   |  |   |   |
| 6.2.2.2   | Информационно – поисковая система «ТЕХЭКСПЕРТ»  |  |   |   |
| 6.2.2.3   | База данных АСПИЖТ  |  |   |   |
| <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. Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.   |  |   |   |
| 7.4   | Помещения для курсового проектирования , укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения (стационарными или переносными).  |  |   |   |