

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины «Пассажирские транспортные системы», является профессиональная подготовка инженеров путей сообщения по специальности Эксплуатация железных дорог и получение ими необходимых знаний в области организации работы пассажирского комплекса железнодорожного транспорта. Основной целью изучения дисциплины «Пассажирские транспортные системы» является формирование у обучающихся профессиональных знаний и навыков в области организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте в дальнем и пригородном сообщениях, организации работы пассажирских станций, вокзальных комплексов и ТПУ, структуры управления пассажирским комплексом, системы менеджмента качества:

- экспериментально-исследовательской;
- организационно-управленческой.

Дисциплина предназначена для получения знаний для решения следующих профессиональных задач (в соответствии с видами деятельности):

- организационно-управленческая: использование алгоритмов деятельности, связанных с организацией, управлением и обеспечением безопасности движения и эксплуатацией инфраструктуры пассажирского комплекса железнодорожного транспорта;
- исследовательская: поиск и анализ информации по пассажирским объектам исследований; анализ результатов исследований и разработка предложений по их внедрению.

Задачами изучения дисциплины «Пассажирские транспортные системы» являются получение специалистами теоретических представлений и практических навыков применения на железнодорожном транспорте прогрессивных технических средств, обеспечивающих безопасность перевозочного процесса в области инфраструктуры пассажирского комплекса железнодорожного транспорта и организации перевозочного процесса.

?

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Пассажирские транспортные системы" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПКС-5	Способен к разработке и внедрению рациональной технологии пассажирских перевозок
-------	--

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

2 зачетные единицы (72 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Преподавание дисциплины «Пассажирские транспортные системы» осуществляется в форме практических занятий. Практические занятия проводятся в традиционной классно-урочной организационной форме, по типу управления познавательной деятельностью и на 78% являются традиционными объяснительно-иллюстративными, на 22% интерактивными. Практические занятия организованы с

использованием технологий, развивающих обучение; методических указаний к практическим занятиям. Самостоятельная работа студента организована с использованием традиционных видов работы. Оценка полученных знаний, умений и навыков основана на модульно-рейтинговой технологии. Весь курс разбит на 7 разделов (12 тем), представляющих собой логически завершенный объем учебной информации. Фонды оценочных средств освоенных компетенций включают как вопросы теоретического характера для оценки знаний, а также задания в тестовой форме, кроме того практические задачи для оценки умений и навыков. Теоретические знания проверяются путём применения таких организационных форм, как индивидуальные письменные опросы, решение заданий тестовой формы с использованием бумажных носителей. Навыки проверяются путем решения практических задач. Проведение занятий по дисциплине (модулю) возможно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, реализуемые с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников. В процессе проведения занятий с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий применяются современные образовательные технологии, такие как (при необходимости):- использование современных средств коммуникации;- электронная форма обмена материалами;- дистанционная форма групповых и индивидуальных консультаций;- использование компьютерных технологий и программных продуктов, необходимых для сбора и систематизации информации, проведения требуемых программой расчетов и т.д. .

6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

РАЗДЕЛ 1

Основы управления пассажирскими перевозками. Принципы организации пассажирских перевозок.

РАЗДЕЛ 2

Основные показатели пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте

РАЗДЕЛ 3

Нормативные документы, регламентирующие работу пассажирского комплекса на железнодорожном транспорте

РАЗДЕЛ 4

Устройства и технические средства для обеспечения пассажирских перевозок.

РАЗДЕЛ 5

Цифровые технологии в пассажирском комплексе на железнодорожном транспорте

РАЗДЕЛ 6

Особенности организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте

Тема: Особенности организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте

Тема: Технологические особенности планирования перевозочного процесса. График движения пассажирских поездов.

Тема: Технологические особенности планирования перевозочного процесса. Особенности подготовки пассажирских поездов в рейс

Тема: Технологические особенности планирования перевозочного процесса.
Особенности работы вокзальных комплексов и ТПУ (ТПК)

Тема: Принципы эффективной организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте

РАЗДЕЛ 7

Особенности пассажирских перевозок в международном сообщении

РАЗДЕЛ 8

Зачет с оценкой