АННОТАЦИЯ

дисциплины

«ПАССАЖИРСКИЙ КОМПЛЕКС ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ»

Специальность – 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»

Квалификация (степень) выпускника – инженер путей сообщения

Специализации – «Магистральный транспорт»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Организация пассажирских перевозок» (Б1.В.6) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 дисциплины «Пассажирский комплекс железных дорог».

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины «Пассажирский комплекс железных дорог» является подготовка обучающегося в области обеспечения организации перевозок пассажиров, грузобагажа и багажа на предприятиях железнодорожного транспорта.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* разработка вопросов сбора, систематизации и анализа исходных данных для расчетов размеров движения пассажирских поездов;
* методики расчетов оптимального варианта плана формирования пассажирских поездов и размеров движения поездов на пригородном участке;
* порядок разработки схематических графиков движения и оборота составов пассажирских поездов;
* разработка технологии обработки составов пассажирских поездов на пассажирской технической станции;
* технико-эксплуатационная оценка предлагаемой организации перевозки пассажиров в дальнем и пригородном сообщениях;
* контроль соответствия предлагаемой организации перевозки пассажиров отраслевым стандартам, правовым нормам и др.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-5.3.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

* экономику, организацию производства, труда и управления на предприятии, правил оказания услуг по перевозкам пассажиров, груза, багажа и грузобагажа;
* инструкции по оформлению проездных и перевозочных документов на железнодорожном транспорте; трудового законодательство Российской Федерации;
* техническую документацию и нормативные акты по организации управления движением, порядок и правила организации движения поездов при различных системах регулирования движения; требований охраны труда; производственной санитарии и пожарной безопасности на железнодорожном транспорте.

УМЕТЬ:

* анализировать данные, связанные с выполнением показателей производственно-хозяйственной и финансовой деятельностью, использовать информационно-аналитические автоматизированные системы по управлению производственно-хозяйственной деятельностью предприятия;
* выполнять анализ показателей эксплуатационной работы.

ВЛАДЕТЬ:

* приёмами подготовки маршрутов приема, отправления, пропуска поездов и маневровых передвижений, работы с информационно-аналитическими автоматизированными системами по управлению эксплуатационной деятельностью на железнодорожной станции;
* методами анализа данных, связанных с выполнением показателей на железнодорожной станции.

**4. Содержание и структура дисциплины**

Система пассажирских перевозок на железных дрогах.

Высокоскоростное и скоростное пассажирское движение.

Пассажирские перевозки в дальнем сообщении.

Пригородные перевозки.

Городской магистральный транспорт.

Транспортно-пересадочные узлы.

Работа пассажирских станций.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Для очной формы обучения:

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 32 час.

практические занятия – 32 час.

самостоятельная работа – 35 час.

контроль – 9 час.

Форма контроля знаний – курсовой проект, зачёт с оценкой.

Для заочной формы обучения:

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 16 час.

практические занятия – 14 час.

самостоятельная работа – 74 час.

контроль –4 час.

Форма контроля знаний – курсовой проект, зачёт с оценкой.