АННОТАЦИЯ

дисциплины

«ОРГАНИЗАЦИЯ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК»

Специальность – 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»

Квалификация (степень) выпускника – инженер путей сообщения

Специализация – «Магистральный транспорт»

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

Дисциплина «Организация пассажирских перевозок» (Б1.Б.51) относится к базовой части и является обязательной.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины «Организация пассажирских перевозок» является получение обучающимися знаний и умений по эффективности профессиональной деятельности и обеспечению качества организации перевозок пассажиров, грузов, 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-6, ПК-25, ПСК-1.3.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

– общие принципы управления пассажирскими перевозками, основанные на применении передовой техники и прогрессивной технологии с учетом использования автоматизированных систем управления;

– общие принципы технологии работы пассажирских станций и вокзалов, базирующейся на использовании математических и экономических методов;

– методы построения схемы обращения пассажирских поездов и графика движения пассажирских поездов;

– пути совершенствования оборота составов пассажирских поездов;

– систему организации пассажирских, дальних и местных перевозок на сети железных дорог, координацию железнодорожного пассажирского и других видов транспорта с целью повышения качества обслуживания пассажиров;

– систему организации пригородных пассажирских перевозок и их связь с работой городского и других видов транспорта;

– методы технического нормирования железных дорог по пассажирским перевозкам и анализ работы подразделений транспорта по их обеспечению.

УМЕТЬ:

– использовать теоретические основы изучаемой дисциплины в производственных условиях;

– совершенствовать технологию работы транспортных систем на основе достижений науки и передового опыта;

– разрабатывать оперативные и долгосрочные планы по организации пассажирских перевозок и обеспечивать контроль их выполнения;

– применять наиболее эффективные решения по управлению пассажирскими перевозками в конкретных производственных условиях;

– анализировать эксплуатационную деятельность на всех уровнях управления и разрабатывать меры по их совершенствованию;

– использовать математические и экономические методы для решения задач по организации пассажирских перевозок;

– вырабатывать эксплуатационные требования к пассажирскому подвижному составу, вокзалам и другим устройствам железнодорожного транспорта.

ВЛАДЕТЬ:

* приёмами сменно-суточного планирования работы железнодорожной станции, способами обновления показателей качества обслуживания клиентов железнодорожным транспортом;
* методами оперативного планирования и маршрутизации перевозок;
* основными методами, способами и средствами планирования и реализации обеспечения транспортной безопасности.

**4. Содержание и структура дисциплины**

Система пассажирских перевозок на железных дрогах.

Пассажирские перевозки в дальнем сообщении.

Пригородные перевозки.

Высокоскоростное пассажирское движение.

Работа пассажирских станций.

Вокзалы.

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

Для очной формы обучения:

Объем дисциплины – 4 зачетные единицы (144 час.), в том числе:

лекции – 32 час.

практические занятия – 48 час.

самостоятельная работа – 19 час.

контроль – 45 час.

Форма контроля знаний – курсовой проект, экзамен

Для очно-заочной формы обучения:

Объем дисциплины – 4 зачетные единицы (144 час.), в том числе:

лекции – 36 час.

практические занятия – 18 час.

самостоятельная работа – 63 час.

контроль – 27 час.

Форма контроля знаний – курсовой проект, экзамен

Для заочной формы обучения:

Объем дисциплины – 4 зачетные единицы (144 час.), в том числе:

лекции – 12 час.

практические занятия – 10 час.

самостоятельная работа – 113 час.

контроль – 9 час.

Форма контроля знаний – курсовой проект, экзамен