АННОТАЦИЯ

Дисциплины

*Б.1. В.07* «*Проектирование инфраструктуры пассажирского комплекса»*

Специальность – *23.05.04* «*Эксплуатация железных дорог*»

Квалификация (степень) выпускника – *инженер путей сообщения*

Специализация - «*Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта*»

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

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)».

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является формирование знаний в области проектирования и эксплуатации инфраструктуры пассажирского комплекса; получение знаний об основных элементах инфраструктуры пассажирского комплекса, технологии работы пассажирского комплекса, правилах перевозок и транспортной безопасности.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

* изучение устройств и технологии работы пассажирских комплексов;
* изучение норм и правил проектирования пассажирских станций;
* выполнение расчетов по определению основных параметров пассажирских комплексов;
* изучение правил перевозок пассажиров и багажа.

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

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых, оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

| Компетенция | Индикатор компетенции |
| --- | --- |
| **ПК-4: Руководство деятельностью подразделений железнодорожного вокзального комплекса** | ПК-4.1.1 Знает правила перевозок и правила оказания услуг по перевозкам на железнодорожном транспорте пассажиров, а также груза, багажа и грузобагажа |
|  | ПК-4.1.2 Знает схему железнодорожной транспортной сети, технологический процесс работы железнодорожного вокзального комплекса |
|  | ПК-4.1.3 Знает руководящие документы по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры, |
|  | ПК-4.3.3 Владеет навыками применения законов «О транспортной безопасности», «О противодействии терроризму», указа Президента РФ «О создании комплексной системы обеспечения безопасности населения на транспорте» и др**.** |

**4. Содержание и структура дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование раздела дисциплины** |
| 1 | Общая характеристика пассажирских комплексов ж.д. транспорта, их состав и требования к проектированию |
| 2 | Пассажирские станции |
| 3 | Вокзалы |
| 4 | Привокзальныеплощади |
| 5 | Багажные и почтовые устройства |
| 6 | Многофункциональные пассажирские транспортно-пересадочные узлы |
| 7 | Пропускная способность элементов пассажирского комплекса |

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

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

Для очной формы обучения

лекции – 28 час.

практические занятия – 28 час.

самостоятельная работа – 48 час.

Форма контроля знаний – зачет.

Для заочной формы обучения

лекции – 8 час.

практические занятия – 8 час.

самостоятельная работа – 88 час.

Форма контроля знаний – зачет.