

# Б1.В.06 Общий курс железных дорог

Объем дисциплины (модуля) 3 ЗЕТ (108 час)

## ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель дисциплины: подготовка бакалавров в соответствии с требованиями, установленными образовательным стандартом высшего образования, для формирования профессиональных компетенций, способствующих решению профессиональных задач в соответствии с видом профессиональной деятельности

## ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

**ДОПК-2:** знанием профессиональных стандартов и областей профессиональной деятельности, владение профессиональной терминологией и терминологией отрасли

**ПК-3:** способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

**Знать:** профессиональную терминологию, основные понятия и документы в области транспорта; основные элементы транспортной инфраструктуры, устройства и технические средства железных дорог; основной порядок технологии работы транспортных объектов для понимания обязанностей работников в структурах железнодорожного транспорта; структуру и основные принципы управления на железнодорожном транспорте для понимания профессиональных особенностей в экономике железнодорожного транспорта.

**Уметь:** использовать знания о транспортной системе; применять знания об устройствах и технических средствах железных дорог при определении основных характеристик элементов транспортной инфраструктуры и показателей работы; использовать знания в организации движения для решения профессиональных задач; применять профессиональную терминологию в области транспорта; использовать основные понятия в области железнодорожного транспорта; определять документы, регламентирующие работу железнодорожного подразделения.

**Владеть:** владения профессиональной терминологией, основными понятиями и документами в области транспорта; методами классификации устройств и технических средств железнодорожных объектов; навыком расчета характеристик транспортной инфраструктуры; навыком составления требований к применению технических средств.

## СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Транспортная система России

Раздел 2. Общие сведения о ж. д. транспорте

Раздел 3. Устройства и технические средства железных дорог

Раздел 4. Организация ж. д. перевозок и движения поездов.