

Б1.В.07 Организационно-производственные структуры транспорта

Объем дисциплины (модуля) 10 ЗЕТ (360 час)

ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Изучение основных принципов управления организационно-производственными структурами железных дорог, показателей работы железнодорожного транспорта, основных положений программы перехода на новую технологию управления перевозками, целей и задач структурных преобразований в хозяйстве перевозок.

ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

ОПК-2: способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем

ПК-1: способностью к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов предприятия

ПК-13: способностью быть в состоянии выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать: информационные технологии, применяемые для управления перевозками; основы технологических процессов, устройство и техническое оснащение отдельных пунктов и транспортных узлов; организацию работы железнодорожных узлов, специализацию станций в узле и организацию вагонопотоков.

Уметь: применять информационные технологии для управления перевозками; определять основные показатели, характеризующие работу и развитие транспортных систем; производить оценку технического состояния объектов инфраструктуры.

Владеть: приемами сменно-суточного планирования работы железнодорожной станции.

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Основы управления эксплуатационной работой железных дорог

Раздел 2. Технология и управление работой станций.

Раздел 3. Управление вагонопотоками.

Раздел 4. Управление эксплуатационной работой железнодорожных узлов