

Б1.В.09 Технология транспортных процессов

Объем дисциплины (модуля) 3 ЗЕТ (108 час)

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью дисциплины является формирование у обучающихся знаний, умений и навыков в области технологии железнодорожных транспортных процессов

Задачи дисциплины: сформировать знания в области технологических процессов, происходящих на железнодорожной станции, а также умения и навыки использования устройствами обеспечения движения поездов

ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

ПК-2.2: Способен осуществлять информационное обеспечение производства железнодорожного транспорта

ПК-2.2.11: Знает принципы работы устройств и систем связи и железнодорожной автоматики и телемеханики

ПК-2.2.12: Знает порядок и правила организации движения поездов при различных системах регулирования движения

ПК-2.2.8: Умеет пользоваться устройствами связи, сигнализации, централизации и блокировки

ПК-2.2.5: Знает правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации

ПК-2.2.6: Знает технологические процессы, происходящие на железнодорожной станции

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать: правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации; технологические процессы, происходящие на железнодорожной станции; принципы работы устройств и систем связи и железнодорожной автоматики и телемеханики; порядок и правила организации движения поездов при различных системах регулирования движения

Уметь: пользоваться устройствами связи, сигнализации, централизации и блокировки

Владеть: методами организации безопасного движения поездов

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Технологические процессы на железнодорожной станции

Раздел 2. Системы обеспечения движения поездов