

Аннотация рабочей программы дисциплины **ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТРАНСПОРТ**

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов
Направленность «Транспортная логистика»

Дисциплина: Б1. В.06 Промышленный транспорт

Цели освоения дисциплины:

Целью освоения дисциплины является получение знаний о работе промышленного транспорта предприятий, основах взаимодействия промышленного и магистрального железнодорожного транспорта, научиться применять теоретические знания на практике, правильно давать оценку техническим, технологическим и организационным мероприятиям в области взаимодействия промышленного и магистрального железнодорожного транспорта для совершенствования перевозок грузов и применению прогрессивных методов организации перевозочного процесса с соблюдением сроков доставки, посредством обеспечения этапов формирования компетенций, предусмотренных учебным планом, в части представленных ниже знаний, умений и владений.

Формируемые компетенции:

ПК 3 - способностью к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе.

ПК 20 - способностью к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава.

Планируемые результаты обучения:

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать структуру единой транспортной системы страны, роль и место в ней промышленного транспорта; структуру промышленных предприятий; технологию работы промышленных железнодорожных станций и грузовых фронтов; организацию вагонопотоков и движение поездов на промышленном транспорте; основы взаимодействия магистрального и промышленного транспорта.

Уметь нормировать продолжительность грузовых и транспортных операций; планировать объемы перевозочной работы на основе производственной программы предприятия; рассчитывать основные показатели работы промышленного транспорта и оптимизировать их; выбирать и рассчитывать требуемое количество подвижного состава.

Владеть навыками анализа и разработки форм транспортного обслуживания предприятий; навыками расчета пропускной и перерабатывающей способности магистральной станции с учетом маневрового обслуживания промышленных предприятий.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Введение в курс.

Раздел 2. Технология работы промышленного транспорта

Раздел 3. Генеральный план предприятия

Раздел 4. Взаимодействие магистрального и промышленного транспорта

Раздел 5. Управление на промышленном транспорте

Раздел 6. Подготовка к занятиям

Раздел 7. Подготовка к зачету

Виды учебной работы: Лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Используемые образовательные технологии: Традиционные и инновационные.

Формы текущего контроля успеваемости: Отчет по практическим занятиям, тестирование.

Форма промежуточной аттестации: зачет (2)

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕТ