

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 14.04.2021 16:50:52

Уникальный программный ключ

750e77999bb0631a45cb77b4a379c16950ce052614fee919136173ac5e0cad5

## Аннотация рабочей программы дисциплины

**Специальность 23.05.04** Эксплуатация железных дорог

**Специализация** Магистральный транспорт

**Форма обучения** Заочная

**ДИСЦИПЛИНА:** Б1.Б.47.01ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТРАНСПОРТ

### Цели освоения дисциплины

Цели дисциплины – получение знаний о работе промышленного транспорта предприятий, основах взаимодействия промышленного и магистрального транспортов

Задачи дисциплины– изучение закономерности функционирования и развития промышленных железнодорожных станций и узлов; изучение взаимодействия промышленных станций со станциями примыкания магистрального транспорта; изучение влияния обслуживания промышленных станций на пропускную и перерабатывающую способность станции примыкания; организация перевозок на промышленных предприятиях; умение ориентироваться в современном состоянии и перспективах развития промышленного транспорта; умение эффективно организовать работу промышленного транспорта во взаимодействии с магистральным транспортом.

### Формируемые компетенции

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей компетенции:

ПСК-1.5: способностью к обеспечению взаимодействия перевозчиков грузов и операторов подвижного состава на железнодорожном транспорте, взаимодействию магистрального и промышленного транспорта

### 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 Темы лекций

Раздел 1. Введение в промышленный транспорт

Роль и значение промышленного транспорта в единой транспортной системе

Основные принципы организации перевозок на промышленном транспорте

Раздел 2. Технология работы промышленного транспорта  
Технология работы промышленных станций

Погрузочно- разгрузочные комплексы промышленных предприятий  
Складские комплексы

Раздел 3. Генеральный план предприятия

Генеральный план и его связь с транспортом предприятия

Раздел 4. Взаимодействие магистрального и промышленного транспорта

Структура предприятий промышленного транспорта

Влияние маневрового обслуживания промышленной станции на пропускную и перерабатывающую способность магистральной станции примыкания

Раздел 5. Управление на промышленном транспорте

Влияние работы промышленного транспорта на экономические показатели предприятий

**Виды учебной работы:** лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

**Используемые образовательные технологии:** академическая лекция, фильмы, ролики, презентации, деловые игры.

**Формы текущего контроля успеваемости:** промежуточное и контрольное тестирование.

**Формы промежуточной аттестации:** зачет(3), курсовая работа(3).

**Трудоемкость дисциплины:** 3 ЗЕТ