АННОТАЦИЯ

Дисциплины

«ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТРАНСПОРТ»

Специальность – 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»

Квалификация (степень) выпускника – Инженер путей сообщения

Специализация– «Магистральный транспорт»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Промышленный транспорт» (Б1.Б.53) относится к базовой части и является обязательной дисциплиной.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины «Промышленный транспорт» является получение студентами знаний о роли промышленного транспорта в единой транспортной системе страны, организации рационального взаимодействия видов транспорта, соблюдение правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта общего и необщего пользования и технологического.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* рассмотрение вопросов разработки и внедрения рациональных транспортно – технологических схем доставки грузов на основе единых технологических процессов работы железнодорожных станций и узлов промышленных предприятий, а также путей необщего пользования;
* выбор и обоснование вида транспорта;
* разработка планов развития транспорта регионов, предприятия, систем организации движения;
* прогнозирование развития региональных транспортных систем.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ПК-23, ПСК-1.5.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

* основы разработки и внедрения единых технологических процессов работы железнодорожных станций и узлов, а также путей необщего пользования;
* основные виды промышленного транспорта и их влияние на развитие транспорта регионов, городов и предприятий;
* назначение промышленного транспорта и его влияние на развитие, и реконструкцию железнодорожных станций и узлов;
* структуру единой транспортной системы страны, роль и место в ней промышленного транспорта; структуру промышленных предприятий транспортоемких отраслей промышленности, основы технологии производственных процессов на них;
* особенности технических средств, устройств и сооружений промышленного транспорта.

УМЕТЬ:

* разрабатывать и внедрять рациональные транспортно-технологические схемы доставки грузов на промышленные предприятия;
* проектировать объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта с учетом особенностей промышленных предприятий;
* прогнозировать развитие региональных транспортных систем.

ВЛАДЕТЬ:

* информацией о единой транспортной системе;
* информацией о генеральном плане и транспорте промышленных предприятий;
* информацией о направлениях решения транспортных задач с учетом экономических и экологических показателей.

**4. Содержание и структура дисциплины**

Роль и место промышленного транспорта в транспортной системе Российской Федерации.

Универсальные виды промышленного транспорта.

Специальные виды промышленного транспорта.

Генеральный план промышленных предприятий.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Для очной формы обучения:

Объем дисциплины – 2 зачетных единиц (72 час.), в том числе:

лекции – 16 час.

практические занятия – 16 час.

самостоятельная работа – 40 час.

Форма контроля знаний – З.

Для очно-заочной формы обучения:

Объем дисциплины – 2 зачетных единиц (72 час.), в том числе:

лекции – 18 час.

практические занятия – 18 час.

самостоятельная работа – 36 час.

Форма контроля знаний – З.

Для заочной формы обучения:

Объем дисциплины – 2 зачетных единиц (72 час.), в том числе:

лекции – 4 час.

практические занятия – 4 час.

самостоятельная работа – 60 час.

контроль – 4 час.

Форма контроля знаний – З.