

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.06.01 «Специальные виды промышленного транспорта.»

по направлению подготовки бакалавриата

23.03.01 «Технология транспортных процессов»

направленность подготовки

«Организация перевозок и управление на промышленном транспорте»

1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Введение. Роль и значение транспорта

Общие сведения о транспорте и транспортных системах

Основные показатели, характеризующие работу транспорта

Транспорт и окружающая среда

Основные направления грузовых потоков

Магистральные виды транспорта

Основные характеристики, техническое оснащение и сферы применения различных видов

Взаимодействие видов транспорта. Виды транспорта

Критерии выбора видов транспорта. 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения дисциплины обучающийся должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

Производственно - технологическая:

- увеличение удельного веса в общем объеме транспортной работы прямого смешанного сообщения; - взаимодействие экспедиторских и транспортных предприятий различных видов и их многопрофильностью;
- расширение международного сотрудничества транспортных организаций на основе унифицированных стандартов.

Организационно – управленческая:

- получение представления о роли и значении транспортных систем, объективности и особенностях формирования транспортных издержек, системе показателей, характеризующих работу транспортных систем и ее отдельных элементов;
- ознакомление с основными технологиями работ на различных видах транспорта;

получение общего представления о сегодняшнем состоянии подвижного состава, путей сообщения, систем энергоснабжения, управления и информационного обеспечения на различных видах транспорта и о перспективах их развития как в России, так и в других, наиболее развитых странах мира. В соответствии с ОПОП ВО по данному направлению и направленности подготовки процесс обучения по данной дисциплине направлен на формирование следующих планируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций обучающихся, установленных ФГОС ВО или их элементов):

Профессиональные компетенции:

ПК-2 – способность к выполнению анализа состояния транспортной обеспеченности городов и регионов, прогнозированию развития региональных и межрегиональных транспортных систем, определению потребности в развитии транспортной сети, подвижном составе, организации и технологии перевозки систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по соответствующему профилю подготовки.

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

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (ЗУНов), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями):

По компетенциям **ПК-2, ПК - 3** обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

- виды промышленного транспорта;
- классификацию транспорта;
- особенности транспорта древесины;

УМЕТЬ:

- ставить и решать проблемные задачи транспорта с использованием логистических, математических методов, выбирать эффективные направления совершенствования и развития транспорта.
- Рассчитывать основные параметры транспортно-грузовых комплексов.

ВЛАДЕТЬ:

методами выполнения расчётов и анализа грузопотоков.

3. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 5 зачетные единицы

Всего часов – 180 час.

Из них:

Аудиторная работа – 72 час.

Из них: .

Лекций – 36 час.

Практических занятий – 18 час.

Лабораторные работы – 18 час.

Самостоятельная работа – 72 час.

Подготовка к экзамену – 36 час.

Формы промежуточной аттестации:

Экзамен – 7 семестр.