

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Б1.В.19 «Общий курс 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

Место транспорта в материальном производстве. Сферы деятельности видов транспорта. Выделение транспорта в сферу самостоятельной профессиональной деятельности. Организация работы транспортной системы. Путевое хозяйство и транспортное строительство. Подвижной состав видов транспорта. Технология обслуживания грузопотоков и транспортных средств. Связь и технические средства управления на транспорте и в сфере доставки грузов. Компьютеризация. Показатели работы и развития транспортных систем. Показатели технического оснащения, развития сети. Перспективы внедрения достижений научно-технического прогресса на транспорте. Мировые тенденции развития видов транспорта, организации и управления на транспорте.

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:

Организационно-управленческая деятельность:

- разрабатывать и внедрять рациональные методы организации и управления транспортными процессами;
- анализировать и прогнозировать состояние уровня перевозок;
- проектировать альтернативные маршруты доставки-
- участвовать в проведении теоретических и экспериментальных исследований технологических процессов перевозки грузов;

Производственно-технологическая деятельность:

- разрабатывать и внедрять рациональные методы организации и управления транспортными процессами;
- анализировать и прогнозировать состояние уровня перевозок;
- проектировать альтернативные маршруты доставки
- проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений в области перевозки грузов;

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):

Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-2 - способен понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем

Профессиональные компетенции:

ПК-2– способностью к планированию и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов

ПК-3 – способностью 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 компетенции ОПК-2 обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

- классификацию транспорта и сообщений;
- принципы выбора видов транспорта.

УМЕТЬ:

– разрабатывать и внедрять рациональные методы организации и управления транспортными процессами;

- анализировать и прогнозировать состояние уровня перевозок;
- проектировать альтернативные маршруты доставки

ВЛАДЕТЬ:

– статистическими методами анализа динамических (временных) рядов показателей перевозочной работы транспорта;

- способами построения картограммы, эпюры и схемы грузопотоков

По компетенции ПК-2 обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

– показатели перевозочной работы, материально-технической базы, эксплуатационной работы и экономической эффективности транспорта;

- транспортный процесс и его содержание.

УМЕТЬ:

– рассчитывать основные параметры транспортно-грузовых комплексов;

– анализировать технико-эксплуатационные, экономические и экологические показатели использования различных видов транспорта при выполнении перевозок;

– анализировать и обрабатывать документацию при перевозках.

ВЛАДЕТЬ:

– методикой определения экономической эффективности по выбору транспортных средств и погрузочно-разгрузочной техники.

По компетенции ПК-3 обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

- роль транспортного рынка в экономике страны;
- особенности транспортной сферы производства;
- основные характеристики и особенности видов транспорта

УМЕТЬ:

– осуществлять выбор подвижного состава и погрузочно-разгрузочных средств для конкретных условий;

– решать задачи организации и управления перевозочным процессом;

– оптимизировать затраты на пользование объектами транспортной инфраструктуры.

ВЛАДЕТЬ:

– методами расчета основных технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава и оптимизации очередности обработки транспортных средств в узлах.

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 4 зачетные единицы

Всего часов – 144 час.

Из них:

Аудиторная работа – 54 час.

Из них:

лекций	– <u>36</u> час.
практических занятий	– <u>18</u> час.
Самостоятельная работа	– <u>54</u> час.
Подготовка к экзамену	– <u>36</u> час.
Формы промежуточной аттестации: экзамен	– <u>1</u> семестр