

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии

Направление подготовки 23.04.01 "Технология транспортных процессов"

Программа подготовки «Организация автомобильных перевозок и безопасность движения»
(1-семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ - является изучение обучающимися основ понятийного аппарата транспортной науки, техники и технологии, с точки зрения современных процессов функционирования и взаимодействия, различных организационно-производственных структур, а также формирование общего представления о проблемах и перспективах развития науки о транспорте, недостатках и перспективах использования в зависимости от назначения автотранспортных средств, их технического обслуживания и взаимодействия с окружающей средой.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО Магистрант должен иметь знания в объеме выпускника университета по направлению 23.03.01 или 23.03.03. Дисциплина «Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии» относится к базовой части ОПОП в подготовке магистранта к научно-исследовательской работе и выполнению магистерской диссертации.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Магистрант должен знать:

- способы выявления объективных закономерностей и тенденций.
- методы выявления грузопотоков и пассажиропотоков;
- документацию и отчетность отдела эксплуатации АТП;

Магистрант должен уметь:

- обрабатывать данные исследований и применять их при разработке технологических схем организации перевозок;
- моделировать процессы и системы;
- самостоятельно ставить исследовательские задачи и их обосновывать.

Магистрант должен владеть:

- использовать современную вычислительную технику;
- владеть рациональными приемами поиска и использования научно-технической информации.

По окончании изучения дисциплины «Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии» обучающийся приобретает следующие виды компетенций:

- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

В профессиональной подготовке магистров курс «Современные проблемы транспортной науки, техники и технологи» охватывает следующие темы:

1. Основные этапы технического прогресса. 2. Этапы технического прогресса в развитии транспортной науки 3. Автомобилизация-объективный процесс общественного развития.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - Зачёт

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 ч.

Составитель: доцент Ш.А. Амирсейидов

Заведующий кафедрой АТБ Ш.А. Амирсейидов

Председатель учебно-методической комиссии

направления 23.04.01. "Технология транспортных процессов Ш.А. Амирсейидов

Директор института

Печать института



А.И.Елкин

Дата:

06.05.15