

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Безопасность транспортных средств

23.03.01 "Технология транспортных процессов"

(6-семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ - формирование у будущих специалистов профессиональных знаний и навыков по оценке безопасности транспортных средств отечественного и зарубежного производства.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО Дисциплина «Безопасность транспортных средств» относится к вариативной части дисциплин по выбору направления 23.03.01. «Технология транспортных процессов».

«Безопасность транспортных средств» изучается в 6 семестре совместно с дисциплинами «Дорожные условия и безопасность движения», «Автомобильные перевозки», «Организация дорожного движения».

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

Знать: - закономерности изменения показателей безопасности в условиях эксплуатации;

- расчётные и расчётно-экспериментальные методы определения основных показателей безопасности ТС;

- нормативные документы, методы оценки и сертификации транспортных средств по безопасности.

Уметь: - самостоятельно анализировать конструкции ТС и оценивать их технический уровень с позиции обеспечения безопасности;

- составлять задания на испытания ТС с учетом современных требований безопасности и оценивать их результаты;

- разрабатывать технические требования к конструктивным элементам (системам) ТС, определяющим их безопасность;

Владеть: - навыками приобретения новых знаний, используя современные информационные и образовательные технологии;

- навыками коллективной, профессиональной и социальной деятельности в студенческом коллективе.

Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать следующими компетенциями:

ОК-9 способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций ;

ОПК-4 способностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ В профессиональной подготовке магистров курс «Конструктивная безопасность транспортных средств» необходим для оценки активной, пассивной, послеаварийной и экологической безопасности автотранспортных средств, находящихся в эксплуатации.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - Экзамен

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 ч.

Составитель: доцент Ш.А. Амирсейидов

Заведующий кафедрой АТБ Ш.А. Амирсейидов

Президент учебно-методической комиссии

23.03.01."Технология транспортных процессов Ш.А. Амирсейидов

Директор института А.И. Елкин

Дата: 13.04.15

