

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Безопасность транспортных средств
20.03.01 "Техносферная безопасность"

(7-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 20.03.01. «Техносферная безопасность».

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, должен обладать следующей компетенцией:

ОПК-3 способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности

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

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - Зачёт

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 ч.

Составитель: доцент Ш.А. Амирсейидов

Заведующий кафедрой АТБ Ш.А. Амирсейидов

Председатель учебно-методической комиссии

направления 20.03.01. "Техносферная безопасность"

Ш.А. Амирсейидов

Директор института _____ А.И. Елкин

Дата: 30.01.2017

Печать института

