

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМОБИЛЕЙ
(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Направленность (профиль) подготовки	Автомобильный сервис
Цель освоения дисциплины	формирование у обучающихся профессиональных знаний о системах безопасности автотранспортных средств, понимания основных научно-технических направлений комплексного развития систем безопасности, умений самостоятельно ставить и решать задачи для обеспечения безопасной эксплуатации автотранспортных средств.
Общая трудоёмкость дисциплины	очная форма обучения: 3 зачётных единицы, 108 часов; очно-заочная форма обучения 3 зачётных единицы, 108 часов.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Краткое содержание дисциплины:	<p>Введение. Системы безопасности автомобилей. Система требований к безопасности автотранспортных средств. Нормативные документы.</p> <p>Активная безопасность. Компонентные параметры. Системы, обеспечивающие тяговую динамичность. Тормозная система. Системы, обеспечивающие устойчивость, управляемость, информативность.</p> <p>Системы пассивной безопасности. Внешняя и внутренняя пассивная безопасность. Критерии оценки пассивной безопасности АТС. Направления развития систем пассивной безопасности.</p> <p>Послеаварийная безопасность. Опасные процессы, возникающие после ДТП. Требования к конструкции АТС с позиции пассивной безопасности.</p> <p>Экологическая безопасность АТС.</p> <p>Обеспечение соответствия АТС требованиям безопасности в эксплуатации.</p> <p>Дисциплина изучается путём чтения лекций, проведения практических занятий и самостоятельной подготовки при выполнении индивидуальных заданий.</p>

Аннотацию рабочей программы составил
доцент кафедры АТ, к.т.н. Нуждин Р.В.


(подпись)