

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**  
(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Автомобильный сервис
<b>Цель освоения дисциплины</b>	формирование у обучающихся профессиональных знаний о видах безопасности автотранспортных средств, понимания основных научно-технических направлений комплексного развития безопасности, умений самостоятельно ставить и решать задачи для обеспечения безопасной эксплуатации автотранспортных средств.
<b>Общая трудоёмкость дисциплины</b>	очная форма обучения: 3 зачётных единицы, 108 часов; очно-заочная форма обучения 3 зачётных единицы, 108 часов.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет с оценкой
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	<p>Введение. Системы безопасности автомобилей. Система требований к безопасности автотранспортных средств. Нормативные документы.</p> <p>Активная безопасность. Компонентные параметры. Тяговая динамичность. Тормозные свойства. Устойчивость, управляемость, информативность.</p> <p>Пассивная безопасность. 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)