

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ**  
(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 студентов знаний и навыков, позволяющих свободно владеть сложным комплексом эксплуатационно-технических требований, предъявляемых к качеству современных эксплуатационных материалов (топлив, смазочных материалов, специальных жидкостей), с учётом их влияния на надёжность и долговечность двигателей внутреннего сгорания, агрегатов трансмиссии и других конструктивных узлов автомобилей, а также организацией их рационального применения с учётом экономических и экологических факторов.
<b>Общая трудоёмкость дисциплины</b>	очная форма обучения: 3 зачётные единицы, 108 часов; очно-заочная форма обучения: 6 зачётных единиц, 216 часов.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	дисциплина предусматривает приобретение знаний и умений по изучению экологической безопасности существующих и проектируемых транспортных средств. Дисциплина базируется на знании дисциплин: «Физика», «Химия», «Экология». Дисциплина призвана сформировать у студента комплексный подход к решению актуальных вопросов эксплуатации автомобилей с использованием современных эксплуатационных материалов. Дисциплина изучается путём чтения лекций и проведения лабораторных работ.

Аннотацию рабочей программы составил  
доцент кафедры АТ, к.т.н. Смирнов Д. Н.

  
(подпись)