

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ОСНОВЫ ТЕОРИИ ДИАГНОСТИКИ 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 способностей к освоению и реализации технологий и методов диагностирования, интеграции диагностирования в технологические процессы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта 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	экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Общие положения. Система диагностирования технического состояния автомобилей. Автомобиль как объект диагностирования. Контролепригодность автомобиля. Математические модели и методы в теории технической диагностики. Статистические методы распознавания признаков. Диагностические параметры: выбор, обоснование, нормирование. Методы и алгоритмы поиска неисправностей. Физические методы контроля в технической диагностике. Средства диагностирования автомобилей. Основные принципы управления техническим состоянием с применением диагностической информации.

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



(подпись)