

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ. 03 РАЗРАБОТКА, МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ
МЕХАТРОННЫХ СИСТЕМ**

Специальность	15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)
Квалификация	Техник
Цель освоения дисциплины	Цель освоения результата изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности по разработке, моделированию и оптимизации мехатронных систем
Общая трудоемкость дисциплины	598 часов
Форма промежуточной аттестации	Квалификационный экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Классификация и принцип проектирования систем. Структура и этапы проектирования мехатронных систем. Разработка основных компонентов мехатронных систем Схемное проектирование и его автоматизация Выбор параметров компонентов мехатронной системы Классификация и принцип моделирования систем Виды моделей и их создание

Аннотацию рабочей программы составил преподаватель КИТП ВлГУ, Умнов В.П.
(должность, Фамилия И О. подпись)

