

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Основы проектирования продукции»

Направление подготовки (специальность)	27.03.01 Стандартизация и метрология
Направленность (профиль) подготовки	Стандартизация и метрология
Цель освоения дисциплины	формирование знаний, умений и навыков, необходимых для успешного овладения профессиональными компетенциями в области установления, реализации и контроля норм, правил и требований к продукции (услуге); участия в разработке метрологического обеспечения, метрологического контроля и надзора, нацеленных на поддержание единства измерений, высокое качество и безопасность продукции (услуги), высокую экономическую эффективность для производителей и потребителей на основе современных методов управления качеством при соблюдении требований эксплуатации и безопасности; обеспечения функционирования систем подтверждения соответствия продукции, процессов и услуг заданным требованиям и обеспечивающих способность выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности в современных условиях.
Общая трудоемкость дисциплины	6 зачетных единиц, 216 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	<p>1. Структура проектирования</p> <p>Проектирование и его виды</p> <p>Объекты проектных работ</p> <p>Этапы и элементы проектирования</p> <p>Методы проектирования</p> <p>Модели проектируемых объектов</p> <p>Задачи метрологического обеспечения проектирования и производства продукции</p> <p>2. Особенности инновационного проектирования</p> <p>Инновации и инновационный процесс</p> <p>Инновационная стратегия и инновационный потенциал предприятия</p> <p>Интеллектуальная собственность</p> <p>Оценка рисков инновационного проекта</p> <p>Бизнес-планирование инновационного проекта</p> <p>Оценка эффективности инновационного проекта</p> <p>3. Управление процессами проектирования</p> <p>Сущность метода управления проектами</p> <p>Управление временем проекта</p> <p>Управление стоимостью проекта</p> <p>Организационные структуры управления проектом</p> <p>Управление проектной командой</p> <p>Управление коммуникациями и завершением проекта</p>

Аннотацию рабочей программы составил Ромодановская М.П. доцент каф.УКТР
(ФИО, должность, подпись)

