

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ»**

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»
Направленность (профиль) подготовки	Электрическое и электронное оборудование автомобилей и тракторов
Цель освоения дисциплины	Изучение основ в области метрологии, стандартизации, сертификации и подтверждения соответствия и использования полученных знаний в профессиональной деятельности выпускника. Задачи: <ul style="list-style-type: none">• Изучить основы метрологического обеспечения организаций и производств, основы обеспечения единства измерений;• Изучить теоретические и организационные основы стандартизации;• Освоить технологии подтверждения соответствия и сертификации товаров и услуг.
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единицы, 108 часа
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Краткое содержание дисциплины:	1. Основные понятия метрологии 2. Измерения и методы измерений 3. Погрешности измерений 4. Обработка результатов измерений 5. Средства измерений 6. Обеспечение единства измерений. Государственный метрологический контроль и надзор 7. Техническое регулирование и стандартизация 8. Подтверждение соответствия 9. Сертификация продукции, услуг

Аннотацию рабочей программы составил к.т.н., доцент кафедры УКТР Арефьев Е.В.
(ФИО, должность, подпись)

