

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ»

(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 современных технологий создания систем качества в организациях. Задачи: <ul style="list-style-type: none">• Понять сущность систем качества;• Изучить требования международных стандартов к системам качества;• Освоить технологии создания систем качества;• Изучить правила сертификации и аудита систем качества
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единицы, 144 часа
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Краткое содержание дисциплины:	<ol style="list-style-type: none">1. Качество и удовлетворенность потребителя2. Изучение структуры стандартов ИСО серии 90003. Построение моделей систем качества4. Инструменты контроля качества. Гистограммы5. Диаграммы Парето, диаграммы рассеяния, контрольные листы6. Применение базовых методов статистического управления процессам контрольные карты Шухарта по количественному признаку7. Применение базовых методов статистического управления процессам контрольные карты Шухарта по альтернативному признаку8. Правовые основы, цели и основные понятия сертификации систем качества9. Порядок проведения, объекты, участники, системы и схемы сертификации

Аннотацию рабочей программы составил к.т.н., доцент кафедры УКТР Арефьев Е.В.

(ФИО, должность, подпись)

