

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Современные методы и средства управления качеством»

Направление подготовки (специальность)	27.04.02 «Управление качеством»
Направленность (профиль) подготовки	«Управление качеством»
Цель освоения дисциплины	подготовить магистров применять системы, методы и средства управления качеством в производственно-технологической профессиональной деятельности
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единиц, 144 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Введение. Классификация методов и средств управления качеством. Семь инструментов статистического контроля качества. Статистические методы управления качеством. Семь инструментов статистического управления качеством. Экспертные методы управления качеством. Развертывание функции качества (QFD). Анализ видов и последствий потенциальных отказов (FMEA). Робастное параметрическое проектирование. Методология «6 сигма».

Аннотацию рабочей программы составил Мищенко З.В., к.т.н., доцент

(ФИО, должность, подпись)

