

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.01.02.02 Управление качеством проекта с применением
информационных технологий**

Направление подготовки: 38.04.02 Менеджмент

Направленность (профиль): Управление проектами

Квалификация выпускника: магистр

Цель освоения дисциплины: изучение теоретических основ управления качеством, а также формирование у студентов навыков практического применения рекомендаций по организации управления качеством проекта с применением информационных технологий.

Объем дисциплины: 3 зачетных единиц или 108 часов.

Семестр: изучается на 2 курсе в 3 семестре.

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Понятие и сущность качества.	Процесс создания «качества продукции» с применением информационных технологий. Концепции управления качеством. Основные методы управления качеством с применением информационных технологий. Аудит менеджмента качества. Японский опыт управления качеством. Европейский опыт управления качеством
2	Информационные системы управления качеством	Управление посредством целей и управление посредством качества. «Петля качества». Цикл Деминга. Понятие сертификации продукции. Преимущества сертификации продукции. Международные организации по сертификации. Схемы сертификации.

Форма промежуточной аттестации: экзамен