

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.01.02.04 Информационные системы управления проектами**

Направление подготовки: 38.04.02 Менеджмент

Направленность (профиль): Управление проектами

Квалификация выпускника: магистр

Цель освоения дисциплины: формирование представления о сущности информационной системы управления проектами, рассмотрение инструментария актуальных автоматизированных программных продуктов в области управления проектами, а также обоснование внедрения информационной системы управления проектами на конкретном предприятии.

Объем дисциплины: 3 зачетных единиц или 108 часов.

Семестр: изучается на 2 курсе в 4 семестре.

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Основное содержание информационной системы управления проектами (далее ИСУП).	Основные понятия, задачи и функции ИСУП. Структура, основные элементы и функционал ИСУП. Особенности информационной системы управления проектами. Методы сетевого планирования и управления. Метод критического пути.
2	Потребность и необходимость создания специализированной ИСУП.	Выбор ИСУП для построения корпоративной системы управления проектами. ИСУП и контроллинг. Обеспечивающие подсистемы информационных систем управления проектами. Жизненный цикл информационной системы управления проектами.
3	Обзор автоматизированных информационных систем управления проектами.	Классификация программного обеспечения, используемого в проектной практике. Преимущества и недостатки существующих программных продуктов, используемых в управлении проектами. Основные инструменты Primavera, SpiderProject.
4	Перспективы развития автоматизированных информационных систем управления проектами.	Тенденции развития АИСУП. Опыт ИСУП в зарубежных странах. Статистическая обработка данных.

Форма промежуточной аттестации: экзамен