

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.01.02.01 Управление инжиниринговым проектом**

Направление подготовки: 38.04.02 Менеджмент

Направленность (профиль): Управление проектами

Квалификация выпускника: магистр

Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся комплекса знаний, умений и навыков для осуществления прогнозных расчетов, и оценки ключевых показателей при планировании инвестиционных проектов, а также для анализа и моделирования проектных рисков.

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	Введение в инжиниринг.	Основы инжиниринга. Введение в управление инжиниринговым проектом. Процессы управления инжиниринговым проектом. Жизненный цикл инжинирингового проекта. Оценка уровня зрелости инжинирингового проекта. Модели и методы управления инжиниринговым проектом.
2	Основы стратегического управления инжиниринговым проектом.	Офис управления инжиниринговым проектом. Внешнее окружение программы. Характеристика жизненного цикла программы инжинирингово проекта. Управление выгодами (результатами), программной интеграцией, сроками, качеством, человеческими ресурсами инжинирингового проекта.

Форма промежуточной аттестации: экзамен