

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**«Управление проектами в химической технологии и**  
**нефтехимии»**

**Направление подготовки:** 18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

**Направленность (профиль):** Энергоэффективные и экологически безопасные технологии на предприятиях ТЭК

**Квалификация выпускника:** магистр

**Цель освоения дисциплины:**

- способность самостоятельно ориентироваться в реальных ситуациях управления проектами;

- стремление приобрести теоретические знания и практические навыки по определению возникающих возможностей и по оценке угроз предприятию, исходя из анализа внешней среды и особенностей (сильных и слабых сторон) предприятий;

- стремление к овладению студентами теоретическими и практическими навыками по решению конкретных производственно-хозяйственных ситуаций.

**Объем дисциплины:** 3 зачетных единицы, 108 часов.

**Семестр:** 2

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

| №п/п раздела | Основные разделы дисциплины                         | Краткое содержание разделов дисциплины  |
|--------------|---|---|
| 1            | Основы управления проектами.<br>Разработка проекта. | Цели и задачи управления проектами на современном этапе российской экономики. Основные аспекты управления проектами в химической технологии и нефтехимии.<br>Жизненный цикл проекта в химической технологии и нефтехимии. |
| 2.           | Промежуточная аттестация                            |   |

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.