Приложение 1к рабочей программе дисциплины   
*«Управление проектами»*

**Аннотация рабочей программы**

Дисциплина «Управление проектами» относится к вариативной части гуманитарного модуля учебного плана по специальности 18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики.

Дисциплина реализуется кафедрой экономики и управления.

**Цель** освоения дисциплины: формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по управлению проектом на всех этапах его жизненного цикла.

**Задачи** освоения дисциплины**:**

− знание сущности, видов и этапов жизненного цикла проекта; этапов и методов разработки и реализации проекта;

− умение разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации;

− овладение методиками разработки и управления проектом.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих универсальных компетенций и индикаторов их достижения в соответствии с ОС НИЯУ МИФИ и ООП ВО по специальности 18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование категории (группы) УК | Код и наименование УК | Код и наименование индикатора достижения УК |
| Разработка и реа-лизация проектов | УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | З-УК-2 Знать: этапы жизненного цикла проекта; этапы разработки и реализации проекта; методы разработки и управления проектами  У-УК-2 Уметь: разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ; объяснить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта; управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла  В-УК-2 Владеть: методиками разработки и управления проектом; методами оценки потребности в ресурсах и эффективности |

Воспитательный потенциал дисциплины:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Направления/цели воспитания | Задачи воспитания (код) | Воспитательный потенциал дисциплин |
| Интеллектуальное воспитание | **В11** формирование культуры умственного труда | Использование воспитательного потенциала дисциплин гуманитарного, естественнонаучного, общепрофессионального и профессионального модулей для формирования культуры умственного труда посредством вовлечения студентов в учебные исследовательские задания. |

Разделы дисциплины:

1. Сущность, жизненный цикл и структура проектов

2. Управление разработкой и реализацией проектов

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия 36 часов, практические занятия 36 часов, и 36 часов самостоятельной работы студента.

Форма контроля: зачет.

Общая трудоемкость (объем) дисциплины «Управление проектами» составляет 3 зачетные единицы (ЗЕТ), 108 академических часов.