

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.Б.6 Управление проектами

Направление подготовки: 18.04.01 «Химическая технология»

Программа подготовки: «Инновационное предпринимательство в области технологии переработки пластмасс»

Квалификация выпускника: МАГИСТР

Выпускающая кафедра: ТППКМ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Инноватики в химической технологии»

1. Цели освоения дисциплины:

- а) формирование знаний о содержании подходов и стандартов в сфере управления проектами;
- б) обучение технологии применения методологии управления проектами, выбора методик управления коллективами и их адаптации к конкретным задачам управления проектами;
- в) обучение способам применения методов принятия решений в области управления проектами, поиска, обработки и анализа информации, необходимой для выработки и обоснования принимаемых решений;
- г) раскрытие сущности процессов управления проектами.

2. Содержание дисциплины «Управление проектами»:

Раздел 1. Содержание управления проектами, программами и портфелями проектов

Раздел 2. Методология и инструменты управления проектами

Раздел 3. Ценностный подход к управлению проектами и программами

Раздел 4. Инновационная среда управления проектами

Раздел 5. Команды и коллективы управления проектами

Раздел 6. Управление изменениями в системе управления проектами

3. В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- 1) Знать:
 - а) условия применения, ограничения и сущность различных подходов к управлению проектами;
 - б) методологию проектного управления, методы и критерии оценки реализуемости и эффективности проекта;
 - в) структуру процесса реализации управления проектами.
- 2) Уметь:
 - а) оценивать степень пригодности ресурсов и способностей компании для обеспечения реализации проекта;
 - б) находить нестандартные решения в процессе реализации проекта, а также принимать решения в нестандартных ситуациях;

в) уметь воспринимать, обобщать и анализировать информацию, использовать навыки комплексного понимания внешних и внутренних по отношению к проекту процессов.

3) Владеть:

а) навыками организации исследовательских и проектных работ;

б) инструментами поиска творческих решений социальных и профессиональных задач;

в) навыками организации и управления коллективом (командой) в процессе реализации проектов.

Зав.каф. ТППКМ

Дебердеев Т.Р.