

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы проектной деятельности

По направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»
По профилю Безопасность технологических процессов и производств
Квалификация выпускника БАКАЛАВР
Выпускающая кафедра: «Промышленная безопасность»
Кафедра-разработчик рабочей программы «Инноватики в химической технологии»

1. Цели освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины «Основы проектной деятельности»:

- а) сформировать представления о проектной деятельности как специфической форме организации процессов управления;
- б) сформировать навыки выявления и постановки целей и задач проекта, а также оптимальных способов их решения;
- в) научить выделять ресурсные ограничения на всех этапах жизненного цикла проекта;
- г) подготовить обучающихся к разработке проектов с учетом действующих стандартов и иных нормативных актов.

2. Содержание дисциплины «Основы проектной деятельности»:

Понятие проектного управления, его отличие от операционного управления.
Инициация проекта
Планирование проекта
Исполнение проекта
Мониторинг и контроль проекта
Завершение проекта
Области знаний в управлении проектом
Документирование проектной деятельности
Специализированное программное обеспечение проектной деятельности

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- 1) Знать:
 - а) понятия «проект», «программа», «портфель проектов»;
 - б) как связаны управление проектами, управление операционной деятельностью и организационной стратегией.
- в) влияние дизайна организации на процесс управления проектной деятельностью;
- 2) Уметь:
 - а) управлять процессами интеграции, планирования, содержания и стоимости проекта;
 - б) разрабатывать систему документационного обеспечения проекта, исходя из действующих стандартов и иных нормативных актов.
 - в) выявлять и оценивать риски проекта, разрабатывать мероприятия для реакции на рисковые события.

3) Владеть:

- а) навыками работы с информационными системами управления проектами с использованием специализированного ПО (программного обеспечения);
- б) навыками управления заинтересованными сторонами проекта;
- в) навыками разработки и презентации проекта заказчику.

Зав. каф. ПБ

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Гимранов' (Gimranov), written in a cursive style.

Гимранов Ф.М.