

Аннотация к рабочей программе
дисциплины Б1.О.04.04 Основы проектной деятельности
(заполняется в соответствии с учебным планом и рабочей программой дисциплины)

Направление подготовки: 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Квалификация выпускника: Бакалавр

Целью освоения дисциплины является выработка у обучающихся знаний и навыков, необходимых для эффективного руководства проектами формирования нового продукта или услуги, получение практического опыта реализации проектов.

Объем дисциплины: 3 з.е., 108 часов

Семестр: 4

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
1	<p>Сущность и особенности проектной деятельности.</p> <p>Тема 1.1. Возможности научно-исследовательского проекта в рамках профессиональной деятельности – возможные фундаментальные и прикладные исследования.</p> <p>Тема 1.2. Типы и виды проектов и принципы управления различными типами проектов.</p> <p>Тема 1.3. Стандарты в области проектной деятельности, возможность их применения в российских условиях.</p> <p>Тема 1.4. Жизненный цикл проекта.</p> <p>Тема 1.5. Особенности проектирования этапов жизненного цикла проекта.</p>
2	<p>Инициация проекта и интенсификация работы при реализации проекта.</p> <p>Тема 2.1. Проблемная ситуация проекта.</p> <p>Тема 2.2. Выбор и формулирование темы, постановка целей.</p> <p>Тема 2.3. Методы работы с источниками информации.</p> <p>Тема 2.4. Основные роли участников проектной деятельности.</p> <p>Раздел 3. Этапы планирования проекта.</p> <p>Тема 3.1. Ресурсы проекта.</p> <p>Тема 3.2. Бюджет проекта.</p> <p>Тема 3.3. Диаграмма Ганта.</p> <p>Тема 3.4. Программные системы в управлении проектами.</p> <p>Раздел 4. Отчеты о состоянии проекта.</p> <p>Тема 4.1. Контроль реализации проекта.</p> <p>Тема 4.2. Риски реализации проекта.</p> <p>Тема 4.3. Основные ошибки в проектной деятельности.</p> <p>Экспериментальная оценка проектной деятельности.</p> <p>Тема 4.4. Правила оформления проекта.</p> <p>Тема 4.5. Оценка проекта и устойчивость проекта.</p> <p>Тема 4.6. Представление проекта.</p>

Форма промежуточной аттестации: зачет