

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Автор: Заикина О.П., доцент

Наименование дисциплины: ФТД.В.02 Управление проектами

Цель освоения дисциплины:

Целью освоения дисциплины является

- формирование представления о технологии управления проектами; ознакомление обучающихся с принципами использования проектного управления в задачах своей будущей профессиональной деятельности

1. Требования к результатам освоения дисциплины

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК – 3 готовностью участвовать в составлении аналитических обзоров и научно-технических отчетов по результатам выполненной работы, в подготовке публикаций по результатам исследований и разработок	1 этап: знать основы и понятийный аппарат дисциплины, 2 этап: знать порядок разработки проектов	1 этап: уметь использовать полученные знания для разработки проектов; 2 этап: уметь составлять аналитические обзоры и научно-технические отчеты по результатам выполненной работы	1 этап: иметь навыки владения специальной терминологией; 2 этап: иметь навыки составления аналитических обзоров и научно-технических отчетов по результатам выполненной работы, а также подготовки публикаций по результатам исследований и разработок
ПК-4 готовностью участвовать в подготовке технико-экономического обоснования проектов создания систем и средств автоматизации и управления	1 этап: знать основные виды и элементы проектов; 2 этап: знать важнейшие принципы, функции и методы управления проектом, а также специфику реализации проектов	1 этап: уметь применять теоретические знания для экономического обоснования проектов систем и средств автоматизации и управления; 2 этап: уметь разрабатывать проектную документацию в соответствии с имеющимися стандартами и техническими условиями	1 этап: иметь навыки подготовки технико-экономического обоснования проектов создания систем и средств автоматизации и управления; 2 этап: иметь навыки контроля степени выполнения проектов

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Современные концепции управления проектами: базовые понятия и определения

Тема 1 Современные концепции управления проектами: базовые понятия и определения

Раздел 2 Основные группы процесса управления проектом

Тема 2 Процессы инициации

Тема 3 Процессы планирования и исполнения

Тема 4 Процессы мониторинга и контроля

Раздел 3 Основные подсистемы управления проектом в рамках системного подхода

Тема 5 Управление содержанием и организацией проекта

Тема 6. Управление ресурсами проекта

Тема 7 Управление стоимостью проекта

Тема 8 Управление качеством проекта

3. Общая трудоёмкость дисциплины 2 ЗЕ.