

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**38.03.05 – Бизнес информатика**  
**(профиль «Технологическое предпринимательство»)**

**Аннотация рабочей программы**  
**дисциплины «Управление проектами»**

Целью дисциплины «Управление проектами» является ознакомление студентов с методологией управления проектами, приобретение ими теоретических знаний о проектной технологии управления организацией и практических навыков, необходимых для эффективной организации её деятельности.

Данные знания необходимы будущим бакалаврам, как для создания собственного бизнеса, так и для совершенствования хозяйственных процессов происходящих на предприятии для организации его эффективной экономической деятельности.

Задачами изучения дисциплины является ознакомление с основами управления проектами. Изучение особенностей и специфических методов, необходимых для организации управления проектами в организации с целью обеспечения высокой эффективности деятельности и достижения конкретных положительных результатов. Понять современную технологию и методологию управления проектом и осознавать место и роль управления проектом в общей системе организационно-экономических знаний, Применять приобретенные знания и навыки на практике при решении задач, связанных с управлением проектами в организации.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов, из них: аудиторных – 72 (36/0/36), самостоятельная работа – 108 часов.

Форма итогового контроля: экзамен – 8 семестр.

Содержание дисциплины.

Предмет и содержание дисциплины «Управление проектами». Цель, задачи и содержание дисциплины. Связь дисциплины с другими курсами, ее место в системе подготовки специалистов.

Смысловые значения основных терминов используемых в курсе «Управление проектами».

Организация управления в России. Программный метод управления. Особенности управления инвестиционными проектами в новых экономических условиях.

Понятия проект и управление проектами.

Преимущества при использовании методов управления проектами. Типы проектов.

Жизненный цикл проекта. Структуризация проекта. Окружение проекта. Участники проекта. Администрирование проекта.

Разработка концепции проекта. Оценка эффективности инвестиционных проектов.. ТЭО инвестиций. Бизнес-план.

Методы анализа риска и неопределенности. Методы снижения риска в управлении проектами. Организация работ по анализу риска

Планирование проекта в управлении проектами. Цели, назначение и виды планов. Сетевые модели как основа планирования и реализации проекта.

Проектно-сметная документация в управлении проектами.

Материально-техническая подготовка проекта. Поставки.

Контроль и регулирование в управлении проектами. Управление изменениями в проекте.

Завершение проекта.

Качество проекта.

Человеческие аспекты управления проектом.

Информационные, программно-аппаратные и телекоммуникационные средства в управлении проектами