

АННОТАЦИЯ

К рабочей программе дисциплины «Управление проектами»

Направление подготовки (специальность) 38.03.04 – Государственное и муниципальное управление

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины.

Целью изучения дисциплины «Управление проектами» является знакомство студентов с сущностью и инструментами проектного менеджмента, позволяющего квалифицированно принимать решения по координированию людей, оборудования, материалов, финансовых средств и графиков для выполнения определенного проекта в заданное время, в пределах бюджета и к удовлетворению заказчика (потребителя).

1.2. Задачи освоения дисциплины:

- знакомство студентов с современным состоянием и перспективами развития технологий эффективного менеджмента;
 - изучение структуры проекта;
 - изучение требований к проекту;
 - изучение методов оценки проектов;
 - изучение методов выбора вариантов проекта;
 - знакомство с методикой оценки рисков;
 - знакомство с методикой экспертизы проектов;
 - знакомство с методиками формирования состава исполнителей;
 - изучение механизмов ценообразования;
 - знакомство с алгоритмами распределения ограниченных ресурсов по проекту;
 - изучение механизмов финансирования проекта;
 - знакомство с механизмами стимулирования исполнителей проекта;
 - знакомство с оперативным управлением проектом.
-

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО

Дисциплина Б1.Б.9 «Управление проектами» относится к базовой части дисциплин (модуля) учебного плана.

Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям студента, необходимым для изучения данной дисциплины. Изучение дисциплины «Управление проектами» требует основных знаний, умений и компетенций студента по курсам:

Математический и естественный цикл: математика, - формирование у студентов знаний, умений и навыков в области развитие логического и алгоритмического мышления, овладение основными понятиями высшей математики, как необходимого аппарата для изучения других дисциплин естественнонаучного цикла, для написания курсовых и дипломных работ,

овладение научным методом познания, выработка навыков самостоятельной учебной и научной работы.

Дисциплина «Управление проектами» является предшествующей для дисциплин «Исследование социально-экономических систем», «Принятие решений в государственном и муниципальном управлении».

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Выпускник должен обладать следующими **компетенциями**:

способностью проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия (ОПК-3);

умением определять приоритеты профессиональной деятельности, разрабатывать и эффективно исполнять управленческие решения, в том числе в условиях неопределенности и рисков, применять адекватные инструменты и технологии регулирующего воздействия при реализации управленческого решения (ПК -1);

способностью использовать современные методы управления проектом, направленные на своевременное получение качественных результатов, определение рисков, эффективное управление ресурсами, готовностью к его реализации с использованием современных инновационных технологий (ПК-13).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- механизмы управления организационными системами,
- методы моделирования, анализа и синтеза информационных и управляющих систем;

уметь:

- применять механизмы управления организационными системами,
- синтезировать системы с заданными динамическими показателями качества (устойчивость, управляемость, наблюдаемость) для различных систем управления;

владеть:

- навыками разработки механизмов управления организационными системами,

- приемами разработки функционального программного обеспечения для проектируемых систем управления и принятия решений.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	Развитие науки и практики управления проектами в истории мирового менеджмента.	Понятие «проект», «управление проектами». Исторические предпосылки и условия появления науки и практики управления проектами. Эволюционное развитие управления проектами как самостоятельной области науки и практики управленческой деятельности.
2	Методологические аспекты управления проектной деятельностью.	Сущность и преимущества проектного управления. Методологические аспекты управления проектной деятельностью.
3	Анализ основных характеристик проекта.	Классификация типов проектов. Жизненный цикл проекта. Структуризация проекта. Внешняя среда проекта. Участники проекта. Требования предъявляемые к проектам и оценка качества проекта.
4	Управление процессом подготовки проекта: аналитико-прогностический этап	Организация работ на стадии разработки проекта. Появление бизнес-идеи. Использование методов анализа и прогнозирования в ходе разработки проекта. Формирование концепции проекта. Исследование инвестиционных возможностей и формирование инвестиционной стратегии, обоснование инвестиций, предварительный план проекта. Проектный анализ. Разработка бизнес-плана проекта
5	Планирование как важная функция управления проектами	Цели, назначение и виды планов. Сетевое планирование. Календарное планирование. Порядок разработки и состав проектно-сметной документации.

6	Управление реализацией проекта	Проектные структуры управления: понятие «проектная структура управления». Виды проектных структур управления. Контроль и регулирование при реализации проекта. Управление изменениями. Обеспечение качества проекта. Управление завершением проекта. Технологии и методы управления проектами.
7	Социально-психологические аспекты управления проектами.	Социально-психологические аспекты формирования проектной группы. Определение требований к персоналу: выбор руководителя проекта. Определение требований к персоналу: подбор членов рабочей группы. Формирование и развитие проектной группы. Основы эффективного общения в проектной группе. Обратная связь в управлении деловыми отношениями. Организация совещаний. Управление конфликтами в проектной группе.
8	Правовые аспекты управления проектами	Типы контрактов. Организация подрядных торгов. Регулирование материально-технического обеспечения проекта.