

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Управление проектами»
Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика
профиль «Архитектура предприятия»

1. Цели освоения дисциплины

Целью курса является формирование у студентов базовых знаний и умений по основным направлениям экономики проектов и процессов их реализации.

Основными задачами дисциплины «Управление проектами» являются:

- способствовать формированию у студентов широкого представления о видах проектов, их общих и вариативных признаках;
- раскрыть теоретические основы и базовые концепции управления проектами;
- продемонстрировать на практических примерах решение ряда практических задач, встречающихся при управлении проектами (например, оценка финансовой привлекательности проекта, составление должностных инструкций участникам проекта, составление плана реализации бизнес-проекта).

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)

Дисциплина «Управление проектами» Б1.В.ОД.13 входит в вариативную часть ОПОП и является обязательной для изучения. Дисциплина изучается на 4 курсе, итоговая аттестация – экзамен.

Студентам для освоения дисциплины «Управление проектами» необходимо иметь знания по следующим дисциплинам: «Микроэкономика», «Макроэкономика», «Менеджмент», «Бухгалтерский и управленческий учет».

Дисциплина «Управление проектами» взаимосвязана с другими образовательными компонентами подготовки бакалавров, такими как: «Бизнес-планирование», «Финансовый менеджмент».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В соответствии с требованиями основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавра в результате изучения дисциплины «Управление проектами» у студента должны быть сформированы следующие **общепрофессиональные компетенции (ОПК)**:

способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

профессиональные компетенции (ПК):

- способность разрабатывать бизнес-планы по созданию новых бизнес-проектов на основе инноваций в сфере ИКТ (ПК-26);
- способность использовать лучшие практики продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг (ПК-27);
- способность создавать новые бизнес-проекты на основе инноваций в сфере ИКТ (ПК-28).

В результате изучения курса студенты **должны знать**:

- основные типы и характеристики проектов;
- функции управления проектами;
- основные этапы реализации проектов;
- основные нормативные акты, регламентирующие проектную деятельность;

- современный инструментарий в области управления проектами.

уметь:

- разрабатывать технико-экономическое обоснование проекта;
- анализировать финансовую реализуемость и экономическую эффективность проекта;
- составлять сетевой график реализации проекта;

иметь навыки:

- использования методов проектного анализа и математического аппарата оценки;
- эффективности и рисков проекта;
- решения практических задач проектного менеджмента.

4. Содержание дисциплины

Рабочая программа дисциплины предусматривает изучение следующих тем:

Тема 1. Основные понятия проектного менеджмента

Тема 2. Жизненный цикл проекта. Процессы управления проектом

Тема 3. Управление основными ограничениями проекта. Управление проектом по временным параметрам

Тема 4. Управление стоимостью проекта

Тема 5. Проектные отклонения

Тема 6. Организационные структуры в проектах

Тема 7. Управление коммуникациями проекта. Выбор системы управления проектами

Тема 8. Качество управления проектами. Оценка эффективности управления проектом

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц.

Рабочую учебную программу разработали:

Петрова О.Б., ст. преподаватель.