

«УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»

Б1.В.ДВ.9.1

Дисциплина «Управление проектами» предназначена для студентов, обучающихся по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», квалификации «бакалавр», входит в вариативную часть дисциплин по выбору блока 1.

1. Цели и задачи дисциплины

Целями изучения дисциплины «Управление проектами» являются:

- приобретение знаний в области современных теорий, проблем и задач в области управления проектами;
- раскрытие основ взаимодействия теории и практики финансового менеджмента;
- изучение новейших достижений отечественных и зарубежных исследователей и практиков в области управления проектами
- раскрытие содержания специальных функций, связанных с управлением проектами, их роли и значения в современных организации
- изучение принципов и методов проектирования и внедрения системы управления проектами в организации
- формирование целостного представления о теории и способности управления проектами на разных уровнях в организации;
- формирование понимания комплексного характера дисциплины и ее связи с другими курсами управленческого профиля;
- развитие способности анализировать и решать стандартные прикладные задачи профессиональной деятельности;
- получение практических навыков и умений в области управления проектами.

Основными задачами дисциплины являются:

- дать знание основных концепций управления проектами их влияния на становление и развитие российской экономики и общества, развитие и состояние развития теории и практики управления проектами за рубежом;
- получить ясное представление о функционировании профессиональных организаций и объединений по управлению проектами, их сферах и результатах деятельности, роли в деловом мире;
- обеспечить понимание основных технологий управления проектом умение применять на практике методики проектного управления, успешное применение профессиональных знаний и навыков по управлению проектом в профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОП бакалавриата

Дисциплина «Управление проектами» относится к дисциплинам по выбору вариативной части цикла 1 «Дисциплины (модули)» ОП по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика».

Дисциплина базируется на знаниях, полученных обучающимися в процессе изучения курсов: «Экономическая теория», «Финансы, денежное обращение и кредит», Экономическая статистика», «Информационно-коммуникационные технологии».

Изучение дисциплины «Управление проектами» позволит обучающимся успешно осваивать дисциплины «Проектный практикум», «Исследование систем управления», «Маркетинговый анализ», а также выполнять определенную практическую работу (по запросу) в ходе учебной и производственной практик.

Знание дисциплины «Управления проектами» является необходимым условием эффективной работы специалиста организации.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В данном разделе содержится описание перечня планируемых результатов обучения по дисциплине «Управление проектами», соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы 09.03.03 «Прикладная информатика».

Процесс изучения дисциплины «Управление проектами» направлен на формирование в соответствии с ФГОС ВО и образовательной программой следующих компетенций.

Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-2 способность анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования

ОПК-4 способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

профессиональные (ПК):

ПК – 7 - способность проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач.

Знать:

- основные концепции управления проектами и их командами;
историю развития и состояние управления проектами в экономически развитых странах;

- характеристику существующих профессиональных организаций и объединений по управлению проектами, их сфер и результатов деятельности, роль в деловом мире;

- основные технологии управления проектами в организации.

Уметь:

- организовывать офис проекта;

- определять портфель проектов в организации;

- осуществлять поиск, анализ, оценку информации для подготовки и принятия управленческих решений, разработку программ научных исследований и их выполнение;

- выполнять задачи по управлению рисками портфеля проектов;

- анализ и моделирование процессов управления.

Владеть:

- методами руководства в сфере проектной деятельности;

- методикой проведения анализа и постановки задач управления проектами;

- методами оценки эффективности реализации портфеля проектов;

- навыками информационного решения прикладных задач.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц 108 часов. Дисциплина читается в течение одного семестра.