

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.06.01 Управление проектами

Название кафедры «Менеджмент организации и управление инновациями»

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Управление проектами» состоит в том, чтобы во взаимосвязи с другими материалами учебно–методического комплекса сформировать комплекса знаний, умений и навыков, позволяющих эффективно управлять проектами в различных отраслях и сферах экономики, обеспечивая достижение определенных в проекте результатов по составу и объему работ, стоимости, времени, качеству и удовлетворению участников проекта.

Основные задачи дисциплины:

- обеспечить подготовку выпускников к экспериментально - исследовательской деятельности, связанной с выбором, оптимизацией и разработкой методов исследования и моделирования проектов;
- обеспечить подготовку выпускников к организационно-управленческой деятельности, связанной с выполнением междисциплинарных проектов, в том числе международных;
- обеспечить подготовку выпускников к самообучению и освоению новых профессиональных знаний и умений, непрерывному профессиональному самосовершенствованию;
- обеспечить подготовку выпускников к продвижению научно - технических разработок на рынок и формированию команды проекта.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина Б1.В.ДВ.06.01 «Управление проектами» относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины нацелено на формирование следующих компетенций:

- способность проводить оценку инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирования **(ПК-4)**;
- способность принимать участие в проектировании организационных действий, умением эффективно исполнять служебные (трудовые) обязанности **(ПК-18)**;
- способность эффективно участвовать в групповой работе на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды **(ПК-19)**;
- способность участвовать в разработке и реализации проектов в области государственного и муниципального управления **(ПК-27)**.

В результате изучения дисциплины студенты **должны:**

Знать:

- основные понятия и определения, историю развития проектного управления;
- классификацию и состав участников проектов;
- содержание основных фаз и этапов жизненного цикла проекта;
- особенности основных организационных схем и структур управления проектами;
- содержание основных процессов управления проектом;
- теорию, методы и инструментарий выполнения функций управления проектами;
- алгоритм формирования бизнес-плана инновационного проекта, оценки эффективности и рисков его реализации;
- основные кадровые аспекты управления проектом;
- особенности и технологии проектного финансирования;

Уметь:

- идентифицировать проект по классификационным признакам;
- формировать пакет документов, необходимый для реализации этапов жизненного цикла проекта;
- моделировать организационные схемы и структуры управления проектом;
- выстраивать процессы управления проектом;
- строить сетевые модели и рассчитывать их ключевые параметры;
- формировать и оптимизировать календарные планы выполнения работ по проекту;
- составлять сметные расчеты (сметы);
- оценить затраты, связанные с реализацией проекта;
- оценить эффективность и риски проекта, разработать план мероприятий по их минимизации;
- определить наиболее целесообразный источник проектного финансирования;
- идентифицировать роль участника в команде проекта;

Владеть:

- терминологией проектного управления в соответствии с международными и национальными стандартами;
- навыками организационного проектирования, структурного и календарного планирования;
- знаниями основ проектно-сметного дела;
- навыками декомпозиции задач проекта;
- навыками оценки эффективности проектных решений;
- знаниями технологий решения проектных задач, в том числе в сфере кадрового обеспечения проекта;
- навыками использования информационных технологий управления

проектами.

4. Общий объем дисциплины: 3 з.е. (108 часа)

5. Дополнительная информация:

Рабочим учебным планом предусмотрено выполнение контрольных работ.

Материально-техническое и информационное обеспечение дисциплины включает:

- мультимедийное оборудование (ноутбук или стационарный компьютер, мультимедиа-проектор, экран), необходимое для демонстрации презентационного материала лекций и презентаций студентов;
- комплект учебных видео материалов («МегаПроекты. National Geografik», «Сетевое планирование и управление. ВУЗ-фильм», другие).
- доступ к Интернет-ресурсам.

6. Виды и формы промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.