

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.02.01 Инновационное проектирование

Название кафедры «Менеджмент организации и управление инновациями»

1. Цель и задачи дисциплины

Цель – формирование компетенций в области проектной инновационной деятельности: исследование, проектирование, организация и оценка реализации инновационных проектов; использование комплекса методов стратегического и оперативного анализа.

Задачи:

- рассмотреть основные положения инновационного проектирования;
- раскрыть механизмы инновационного проектирования;
- рассмотреть зарубежный опыт инновационного проектирования;
- обеспечить формирование способности и готовности магистрантов к инновационному проектированию.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана.

Дисциплина Б1.В.ДВ.02.01 «Инновационное проектирование» относится к вариативной части программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент» и является дисциплиной по выбору студента.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины «Инновационное проектирование» нацелено на формирование следующих *компетенций*:

- ОК-1 - способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;
- ОК-3 - готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала;
- ПК-1 - способностью управлять организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями;
- ПК-9 - способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой;
- ПКВ-1 - владением современными методами и технологиями разработки и оценки эффективности проектов в организациях различных форм собственности и сфер деятельности.

В результате изучения дисциплины магистр должен:

Знать:

- направления инновационного проектирования;
- этапы инновационного проектирования;

- виды и функции инноваций;
- сущность и виды инновационной стратегии;
- принципы и способы инновационного проектирования;
- источники и формы инвестирования инновационных проектов;
- процессы исследования, создания, освоения и распространения инноваций.

Уметь:

- осуществлять инновационное проектирование;
- анализировать современные тенденции инновационного развития;
- анализировать и оценивать этапы инновационного проектирования;
- самостоятельно создавать инновационные проекты, бизнес-планы инновационных проектов;
- грамотно представлять инновационные проекты

Владеть:

- современным инструментарием организационно моделирования;
- различными типами систем моделирования структур, процессов и информационных потоков;
- методами внедрения организационных структур;
- методами оценки инновационных проектов;
- методами разработки инновационных стратегий.

4.Общий объём дисциплины: 3 з.е. (108 час.)

5.Дополнительная информация:

Учебным планом предусмотрено выполнение контрольной работы и реферата. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины: мультимедийный комплект (проектор, ноутбук, экран), учебные версии программ Business Studio, программные комплексы Microsoft Project 2016 и LibreOffice Стандартный.

6.Виды и формы промежуточной аттестации – зачет (в традиционной форме или с использованием балльно-рейтинговой системы).