

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины ФТД.В.02 «Реализация проекта с полным жизненным циклом» по образовательной программе направления подготовки 09.06.01 – Информатика и вычислительная техника, направленность «Системный анализ, управление и обработка информации» квалификация (степень) выпускника: исследователь. преподаватель-исследователь.

Цель дисциплины – формирование у обучающихся комплекса теоретических знаний и практических навыков в сфере экономики, технологического предпринимательства и управления инновационными проектами.

Задачи дисциплины – формирование умений по проектированию и управление проектами инновационной деятельности; применение на практике методов управления проектом; проведение оценки эффективности инновационной деятельности, обучающийся должен знать основные теории, базовые условия и важнейшие компоненты среды инновационной деятельности; принципы проектирования, организации, управления и оценки эффективности инновационной деятельности; основы научно- технического развития, мониторинга и государственной поддержки инновационной деятельности; основы коммерциализации инноваций и развития бизнеса. обучающийся должен владеть приемами анализа компонентов среды инновационной деятельности предприятия, методами проектирования, организации, управления, оценки инновационной деятельности.

Объем дисциплины: в 2 зачетных единицах и 72 часах

Семестр: 4

Краткое содержание дисциплины:

Инновационная среда.

Введение в инновационное развитие.

Государственная инновационная политика.

От бизнес-идеи к бизнес-плану.

Основы коммерциализации.

Модели коммерциализации инноваций Создание и развитие старта-UP.

Трансфер технологий и лицензирование.

Коммерческий НИОКР.

Маркетинг.

Риски.

Эффективность.

Оценка

рынка.

Customerdevelopment.

Выведение

продукта

на

рынок.

Инструменты привлечения финансирования.

Аудиторный курс включает в себя лекции и практические занятия.

Форма промежуточной аттестации – зачет