

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Технологическое предпринимательство»

Направление подготовки 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств

Профиль Автоматизированное проектирование и технология радиоэлектронных средств специального назначения

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года 3 месяца

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины:

Ознакомить студента с глоссарием технологического предпринимателя, основными инструментами создания и сопровождения технологического предпринимательского проекта. Научить выполнять поиск проблемы через общение с клиентом, проектировать минимально жизнеспособный продукт, работать с гипотезами и целеполаганием. Показать, как на практике работать с этими инструментами для эффективного руководства командой и достижения поставленной цели.

Задачи изучения дисциплины:

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать: основные определения, термины и этапы в области технологического предпринимательства; методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации; методы эффективного руководства коллективами;

уметь: работать с главными инструментами создания технологического предпринимательского проекта; разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации; разрабатывать командную стратегию;

владеть: методиками разработки и управления технологическими предпринимательскими проектами; умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в команде для достижения поставленной цели.

Перечень формируемых компетенций:

УК-1 – способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

УК-2 – способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;

УК-3 – способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели;

УК-6 – способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки;

ОПК-1 – способен представлять современную научную картину мира, выявлять естественнонаучную сущность проблем, определять пути их решения и оценивать эффективность сделанного выбора;

ОПК-2 – способен применять современные методы исследования, представлять и аргументировано защищать результаты выполненной работы.

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет