Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Беспалов Владимир Александрович
Должность: Ректор МИЭТ
Дата подписания: 01.09.2023 14:08:41
Уникальный программный ключ:
ef5a4fe6ed0ffd8a7a9a5ed5fad48f4ba1b38f4ab1a2f7b6d7b3f8094ec6bf82a8b8b2

Аннотация рабочей программы дисциплины «Технологическое предпринимательство»

Направление подготовки – 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»
Направленность (профиль) – «Встраиваемые системы: от устройств IoT до роботехнических комплексов»
Уровень образования - магистр
Форма обучения - очная

1. Цели и задачи дисциплины

Цель – научить разрабатывать план организации, экономического сопровождения и выведения на рынок результатов научно-исследовательских работ в форме стартапа в области разработки аппаратных средств вычислительной техники и встраиваемых сенсорных систем.

Задачи:

- дать знания основных теорий функционирования технологического предпринимательства и коммерциализации инноваций;
- проектировать коммерциализацию результатов интеллектуальной деятельности в форме стартапа.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы.

Входные требования к дисциплине – изучение данной дисциплины базируется на знаниях основных понятий и законов функционирования рыночной экономики, развития технологических укладов; умении рассчитывать показатели результатов экономической деятельности; опыте принятия экономических решений по критериям оптимизации, полученных при изучении экономических дисциплин бакалаврской образовательной программы.

Выходные требования: приобретается опыт в планировании и организации работы малых проектно-внедренческих групп для реализации инновационных проектов.

3. Краткое содержание дисциплины

Модуль 1. Основы технологического предпринимательства. Рассматриваются виды организационных форм и инструменты поддержки технологического предпринимательства, принципы, методы и критерии оценки эффективности технологических проектов.

Модуль 2. Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности в форме стартапа. Происходит работа над групповым проектом по выбранной студентами технологии, в рамках которого проводятся деловые игры «Построение команды», «Product development», «Обоснование экономической целесообразности реализации проекта» и разбираются кейсы «Построение бизнес-модели по шаблону А. Остервальдера и И. Пенье для компании», «Выведение на рынок приложения для контроля кредитных карт Wize Wards».

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 021B3F91004AAD01874DBC90987DB30618
Владелец: Беспалов Владимир Александрович
Действителен: с 17.06.2021 до 17.09.2022

Разработчик:

Доцент кафедры ЭМФ, к. полит. н. М.В. Добрынина