

Направление подготовки – 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств»

Направленность (профиль) – «Роботизированные устройства и системы»

Уровень образования - бакалавр

Форма обучения - очная

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Технологическое предпринимательство»

1. Цели и задачи дисциплины

Цель – научить воспринимать, анализировать информацию и принимать обоснованные экономические решения в области технологического предпринимательства.

Задачи:

- дать знания необходимые для организации технологического предпринимательства;
- определить специфику управления стартапом и научить рассчитывать необходимые для этого экономические показатели;
- приобрести опыт расчета показателей для выбора обоснованных экономических решений.

2. Место дисциплины в структуре ОП

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

Входные требования к дисциплине: изучение данной дисциплины базируется на знаниях истории развития производительных сил, предпринимательства, теории познания и основных законов развития общества; на умении осуществлять поиск нормативно-справочной информации для выполнения расчетно-аналитических процедур, систематизировать информацию, выявлять системные противоречия; на опыте использования системного подхода для нахождения альтернативных вариантов решения поставленных задач, полученных при изучении дисциплин история, философии, правоведение.

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, что является важнейшим практико-ориентированным элементом курса

Разработчик:

Доцент кафедры ЭМФ, к. полит. н.

М.В. Добрынина