

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Технологическое предпринимательство»

Направление: **03.04.02 Физика**

Направленность (профиль): **Все профили**

Программа курса «Технологическое предпринимательство» составлена в соответствии с требованиями СУОС к уровню магистратуры по направлению подготовки **03.04.02 Физика**, а также задачами, стоящими перед Новосибирским государственным университетом по реализации Программы развития НГУ. Дисциплина реализуется на физическом факультете Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования Новосибирский национальный исследовательский государственный университет (НГУ) кафедрой общей физики в качестве обязательной. Дисциплина изучается студентами второго курса магистратуры физического факультета.

Цель курса – знакомство студентов с общей методологией создания технологического стартапа в рыночных условиях. В рамках курса излагаются базовые знания, необходимые для практической деятельности в области маркетинга и менеджмента наукоемкого бизнеса.

Дисциплина нацелена на формирование у обучающегося общепрофессиональной компетенции:

| Результаты освоения образовательной программы (компетенции) | Индикаторы | Результаты обучения по дисциплине |
|--|---|---|
| УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | УК-2.1. Выбирает и обосновывает методы управления проектом на всех этапах его жизненного цикла. УК-2.2. Определяет цели проекта, расставляет приоритеты и правильно использует имеющиеся ресурсы. УК-2.3. Представляет и защищает самостоятельно разработанный проект в области своей профессиональной деятельности, включая исследовательскую работу. | Знать ключевые концепции в сфере инновационной экономики и технологического предпринимательства. Уметь применять эти знания на всех этапах инновационного процесса, начиная от разработки бизнес-идеи до выведения продукта на рынок. Владеть методами нахождения проблемного поля, формирования предложения технологического продукта, а также другими элементами технологического предпринимательства, включая инструменты привлечения инвестиций, управления интеллектуальной собственностью, анализа и прогнозирования рисков. |

Курс рассчитан на один семестр (3-й). Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, дифференцированный зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:

Текущий контроль: тесты.

Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет.

Общая трудоемкость рабочей программы дисциплины составляет **72** академических часа / **2** зачетных единицы.