

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины Технологическое предпринимательство**

Направление подготовки: 11.03.04 Электроника и микроэлектроника

Направленность (профиль): Промышленная электроника, Квантовая оптическая электроника и фотоника

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: Целью освоения дисциплины «Технологическое предпринимательство» является формирование у студентов комплекса теоретических знаний и практических навыков в сфере экономики, технологического предпринимательства и управления инновационными проектами.

Объем дисциплины: 2 зачетные единицы, всего 72 часа

Семестр: 7

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Инновационная среда.	Введение в инновационное развитие. Государственная инновационная политика. От бизнес-идеи к бизнес-плану. Инновационная экосистема. Инновационное развитие бизнеса. Нематериальные активы и охрана интеллектуальной собственности.
2	Основы коммерциализации.	Модели коммерциализации и инноваций Создание и развитие старта-UP. Трансфер технологий и лицензирование. Коммерческий НИОКР. Product development. Человеческий фактор. Формирование и развитие команды
3	Маркетинг. Риски. Эффективность.	Оценка рынка. Customer development. Выведение продукта на рынок. Инструменты привлечения финансирования. Риски проекта. Оценка эффективности и стоимости инновационного проекта. Презентация проекта.

Форма промежуточной аттестации: зачет