

## **АННОТАЦИЯ**

учебной дисциплины «Технологическое предпринимательство»

Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика

Образовательная программа «IT-инфраструктура бизнеса»

Отделение социально-экономических наук (О)

**Цель изучения дисциплины** – формирование у студентов комплекса теоретических знаний и практических навыков в сфере коммерциализации сложных технологий, организации процесса технологического предпринимательства и реализации управления инновационными проектами.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- приобретение знаний и умений для эффективного управления инновациями;
- формирование знаний, направленных на создание и освоение новых моделей продукции в наиболее короткие сроки, с минимальными затратами при высоком качестве изделий в рыночных условиях

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

дисциплина реализуется в рамках вариативной части, изучается на 3 курсе в 5 семестре

### **Общая трудоемкость дисциплины:**

2 зачетные единицы

### **Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:**

ПК-4 - Проведение анализа инноваций в экономике, управлении и ИКТ  
СПК-3 - Готовность осуществлять планирование, проектирование, производство и применение высокотехнологичных реальных систем, процессов и продуктов на глобальном рынке

### **Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения:**

#### **знать:**

- основные направления развития ИКТ;
- способы поиска и анализа информации о направлениях и тенденциях в ИКТ;
- области применения соответствующих разделов ИКТ в профессиональной деятельности;
- современные информационные технологии, применяемые при выработке экономических решений

#### **уметь:**

- проводить поиск основных инноваций в сфере ИКТ;
- выполнять анализ инноваций в ИКТ и областей их применения;

– выполнять постановки прикладных задач анализа данных использовать информационные технологии при решении прикладных задач анализа данных, методы и средства проектирования программного обеспечения

**владеть:**

– навыками поиска и анализа инноваций в сфере ИКТ и определения направлений их использования;

– навыками работы со специализированными библиотеками применяемые при анализе данных;

– практическими навыками по экономическим данным;

– навыками программной реализации алгоритмов анализа данных.

**Форма итогового контроля:**

Зачёт.