

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО»**

**по направлению подготовки 04.03.01 Химия (бакалавриат)**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

Основная цель изучения дисциплины «Инновационная экономика и технологическое предпринимательство»: формирование у студентов комплекса теоретических знаний и практических навыков в сфере экономики, технологического предпринимательства и управления инновационными проектами.

**Задача дисциплины:**

через освоение общепрофессиональных компетенций создать условия для формирования у студента знаний, умений и навыков в области технологического предпринимательства путем внедрения и использования информационных систем, средств и компьютерных технологий в различных сферах социальной практики.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Данная учебная дисциплина включена в раздел Б1.В базовая часть основной образовательной 04.03.01 Химия и относится к обязательным дисциплинам (Б1.Б. 16). Осваивается на 2 курсе в 4 семестре.

**3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций, предусмотренных ФГОС по направлению ВО «Химия»:

ОПК-5 - Способен использовать существующие программные продукты и информационные базы данных для решения задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности.

**иметь представление:**

- об экономической ситуации в России;
- об экономической ситуации в мире;
- об инновационной экономике разных стран.

**знать:**

- основные теории, базовые условия и важнейшие компоненты среды инновационной деятельности;
- принципы проектирования, организации, управления и оценки эффективности инновационной деятельности;
- основы научно-технического развития, мониторинга и государственной поддержки инновационной деятельности;
- основы коммерциализации инноваций и развития бизнеса.

**уметь:**

- проектировать и управлять проектами инновационной деятельности;
- применять на практике методы управления проектом;
- проводить оценку эффективности инновационной деятельности.

**приобрести навыки:**

- правильной оценки текущего состояния и перспектив экономической ситуации;
- поиска нужной информации по ключевым словам в Интернет.

**владеть, иметь опыт:**

- приемами анализа компонентов среды инновационной деятельности предприятия, методами проектирования, организации, управления, оценки инновационной деятельности.

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часа).

**5. Образовательные технологии**

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекция, решение задач, работа в малых группах с индивидуальными заданиями.

При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: самостоятельное изучение частных вопросов, подготовка докладов.

**6. Контроль успеваемости**

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля - собеседование на занятии, самостоятельное решение задач и тестов, выполнение самостоятельных работ.

Промежуточная аттестация проводится в форме: **зачета**.