

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«СОВРЕМЕННЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»**

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

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

Основная цель изучения дисциплины «Современные финансовые инструменты технологического предпринимательства»: формирование у студентов комплекса теоретических знаний и практических навыков в сфере технологического предпринимательства и его финансовых инструментов.

**Задача дисциплины:**

через освоение общепрофессиональных и профессиональных компетенций создать условия для формирования у студента знаний, умений и навыков в области технологического предпринимательства и применения его финансовых инструментов.

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

Данная учебная дисциплина включена в раздел Б1.В вариативной части основной образовательной 04.03.01 Химия и относится к обязательным дисциплинам (Б1.В. ДВ. 2). Осваивается на 3 курсе в 6 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;

ПК-7 - Способен принимать решения в стандартных ситуациях, брать на себя ответственность за результат выполнения заданий

**иметь представление:**

- о технологическом предпринимательстве и его характеристике;
- о финансовых инструментах предпринимательства;
- о механизмах реализации предпринимательских проектов.

**знать:**

- типологию инноваций;
- особенности, задачи и принципы формирования организационных структур высокотехнологичных предприятий;
- виды организационных форм технологического предпринимательства;
- принципы государственной политики и формы государственной поддержки технологического предпринимательства;
- теоретические и методологические основы инновационного менеджмента;
- источники и ресурсы предпринимательской деятельности;

- методологические основы предпринимательства в сфере наукоемких технологий;
- особенности предпринимательской деятельности в сфере наукоемких технологий;
- принципы, методы и критерии оценки эффективности технологических проектов;
  - особенности венчурного финансирования;
  - способы минимизации финансовых рисков при венчурном финансировании;
  - основы проектного менеджмента.

**уметь:**

- разрабатывать бизнес-модель новых бизнесов на основе инноваций в сфере наукоемких технологий;
- планировать и организовывать работу малых проектно-внедренческих групп для реализации технологических проектов;
- применять полученные знания для оценки технологических проектов;
- выстраивать систему оценки рисков венчурного финансирования и инструментов, направленных на их снижение.

**приобрести навыки:**

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

**владеть, иметь опыт:**

- систематизации и обобщения информации;
- разработки конкретных предложений по результатам исследований;
- использования Интернет-технологии для поиска и анализа информации, содержащейся в электронных библиотечных ресурсах, сети Интернет;
- работы с офисными программами, поисковыми системами, а также обладать навыками самостоятельной работы со специализированной литературой на русском и английском языках и навыками подготовки презентации результатов исследований.

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 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**.