


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Современные финансовые инструменты  
технологического предпринимательства»  
по направлению 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов  
(бакалавриат) профиль «Физическое материаловедение»**

### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

**Цель освоения дисциплины:**

Целью изучения дисциплины «Современные финансовые инструменты технологического предпринимательства» является формирование у студентов комплекса теоретических знаний, практических умений и навыков в сфере коммерциализации технологий, организации процесса технологического предпринимательства с применением современных финансовых инструментов.

**Задачи освоения дисциплины:**

- изучение основ предпринимательства и особенностей технологического предпринимательства;
- формирование у студентов базового комплекса знаний и практических навыков в области описания особенностей коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности;
- развитие у студентов умения выбора и использования современных финансовых инструментов организации процесса технологического предпринимательства

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к вариативной части блока Б1 Дисциплины (модули) – Дисциплины по выбору.

Для успешного освоения дисциплины «Современные финансовые инструменты технологического предпринимательства» обучающийся должен обладать знаниями, умениями и навыками, полученными в результате изучения дисциплин: Инновационная экономика и технологическое предпринимательство, Управление стартапами в технологическом предпринимательстве / Управление стартапами в социальном предпринимательстве, Композиционные материалы. Металломатричные, с полимерной матрицей, Технологические системы в нанотехнологии.

Одновременно освоение компетенций проходит в результате изучения дисциплин: Физико-химические основы нанотехнологии, Метрология, стандартизация и сертификация.

Знания, умения и навыки, полученные при изучении дисциплины «Современные финансовые инструменты технологического предпринимательства» необходимы при изучении таких дисциплин, как: Технологии материалов, Получение и обработка металлов и соединений/Физика прочности и пластичности сплавов и композитов, а также при прохождении производственной практики: технологическая практика, при подготовке к сдаче и сдаче государственного экзамена

### 3. Перечень планируемых результатов освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ОК-3 – способностью	<b>Знать:</b> знать основы экономических знаний

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	<p><b>Уметь:</b> использовать экономические знания в различных сферах деятельности</p> <p><b>Владеть:</b> основными экономическими методами для повышения эффективности различных сфер деятельности</p>
<b>ПК-16</b> способностью использовать на производстве знания о традиционных и новых технологических процессах и операциях, нормативных и методических материалах о технологической подготовке производства, качестве, стандартизации и сертификации изделий и процессов с элементами экономического анализа	<p><b>Знать:</b> технологические процессы, операции, нормативные и методические материалы о технологической подготовке производства, качестве, стандартизации и сертификации изделий и процессов; элементы экономического анализа</p> <p><b>Уметь:</b> проводить оценку традиционных и новых технологических процессов и операций, нормативных и методических материалов о технологической подготовке производства, качестве, стандартизации и сертификации изделий и процессов с элементами экономического анализа</p> <p><b>Владеть:</b> навыками использования на производстве знаний о традиционных и новых технологических процессах и операциях, нормативных и методических материалах о технологической подготовке производства, качестве, стандартизации и сертификации изделий и процессов с элементами экономического анализа</p>

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины

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

#### 5. Образовательные технологии

В ходе изучения дисциплины используются традиционные методы и формы обучения (лекции, практические занятия, самостоятельная работа).

При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: самостоятельная работа, сопряженная с основными аудиторными занятиями (проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины); подготовка к тестированию; подготовка докладов; самостоятельная работа под контролем преподавателя в форме плановых консультаций, при подготовке к сдаче зачета; внеаудиторная самостоятельная работа при выполнении студентом заданий.

#### 6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены виды текущего контроля: собеседование, проверка решения практических (ситуационных) заданий, заслушивание докладов, проверка тестовых заданий.

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачета.