


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 03.03.03 Радиофизика (бакалавриат)  
профиль «Твердотельная электроника и нанoeлектроника»**

### 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: Введение в специальность, Основы предпринимательского права, История, Философия, Основы проектного управления, Психология и педагогика, Инновационная экономика и технологическое предпринимательство, Управление стартапами в технологическом предпринимательстве, Методика преподавания физики, а также в ходе прохождения учебных практик: проектной деятельности, практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

Знания, умения и навыки, полученные при изучении дисциплины «Современные финансовые инструменты технологического предпринимательства» необходимы при прохождении производственной практики: научно-исследовательская работа, преддипломной практики, при подготовке к сдаче и сдаче государственного экзамена; при подготовке к защите выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуре защиты.

### 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
--	--

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

<b>ОК-3</b> - способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	<b>Знать:</b> знать основы экономических знаний <b>Уметь:</b> использовать экономические знания в различных сферах жизнедеятельности <b>Владеть:</b> основными экономическими методами для повышения эффективности различных сфер жизнедеятельности
<b>ОК-4</b> способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	<b>Знать:</b> основы правовых знаний как представления об инструментах финансирования технологического предпринимательства и основ коммерциализации <b>Уметь:</b> анализировать конкретные ситуации ведения технологического предпринимательства, предлагать способы их решения в части соответствия правовым вопросам <b>Владеть:</b> основами правовых знаний в сфере технологического предпринимательства
<b>ПК-5</b> способностью внедрять готовые научные разработки	<b>Знать:</b> основы коммерциализации результаты инновационной деятельности, научных разработок <b>Уметь:</b> использовать способы и методы внедрения результатов научных разработок <b>Владеть:</b> навыками использования результатов научных разработок
<b>ПК-8</b> способностью к организации работы молодежных коллективов	<b>Знать:</b> принципы, методы и формы организации работы с молодежных коллективов с целью развития и ведения предпринимательской деятельности <b>Уметь:</b> определять сферу предпринимательских интересов с целью организации молодежных коллективов для развития и ведения предпринимательской деятельности <b>Владеть:</b> навыками организации молодежных коллективов для развития и ведения предпринимательской деятельности
<b>ПК-9</b> способностью к подготовке документации на проведение НИР (смет, заявок на материалы, оборудование, трудовых договоров), а также поиску в сети "Интернет" материально-технических и информационных ресурсов для обеспечения НИР	<b>Знать:</b> перечень документации на проведение работ по коммерциализации НИР, а также материально-технические и информационные ресурсы для обеспечения НИР в сети «Интернет» <b>Уметь:</b> организовать работу по подготовке документации на проведение работ по коммерциализации НИР, а также поиску материально-технических и информационных ресурсов для обеспечения НИР в сети «Интернет» <b>Владеть:</b> навыками подготовки документации на проведение работ по коммерциализации НИР, а также поиска материально-технических и информационных ресурсов для обеспечения НИР в сети «Интернет»

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины

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

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

## **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.