

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

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Управление стартапами в технологическом предпринимательстве»  
по направлению 03.03.03 Радиофизика (бакалавриат)  
профиль «Твердотельная электроника и нанoeлектроника»**

### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

#### Цель освоения дисциплины.

Целью изучения дисциплины «Управление стартапами в технологическом предпринимательстве» является формирование у студентов комплекса теоретических знаний, практических умений и навыков в сфере управления стартапами в технологическом предпринимательстве.

#### Задачи освоения дисциплины.

Задачами освоения дисциплины являются:

- изучение особенностей проектной деятельности в технологическом предпринимательстве;
- формирование у студентов базового комплекса знаний и практических навыков в области управления стартапами в технологическом предпринимательстве;
- развитие у студентов умения поиска и выбора эффективных решений в практической деятельности

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

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

Для успешного освоения дисциплины «Управление стартапами в технологическом предпринимательстве» 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, Современные финансовые инструменты социального предпринимательства/ Современные финансовые инструменты технологического предпринимательства, 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 «Управление стартапами в технологическом предпринимательстве» необходимы при прохождении производственной практики: научно-исследовательская работа, преддипломной практики, при подготовке к сдаче и сдаче государственного экзамена; при защите выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру 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
ОК-3 - способностью использовать основы	<b>Знать:</b> знать основы экономических знаний <b>Уметь:</b> использовать экономические знания в

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

экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	различных сферах жизнедеятельности <b>Владеть:</b> основными экономическими методами для повышения эффективности различных сфер жизнедеятельности
<b>ПК-4</b> - владением методами защиты интеллектуальной собственности	<b>Знать:</b> основные понятия из сферы защиты интеллектуальной собственности <b>Уметь:</b> осуществлять поиск информации о методах защиты интеллектуальной собственности <b>Владеть:</b> способностью анализировать методы защиты интеллектуальной собственности
<b>ПК-5</b> способностью внедрять готовые научные разработки	<b>Знать:</b> основные теории организации и проектирования научных проектов <b>Уметь:</b> презентовать исследовательский проект на начальном его этапе <b>Владеть:</b> начальными навыками организации, разработки и планирования 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 управления стартапом в технологическом предпринимательстве <b>Уметь:</b> определять сферу предпринимательских интересов с целью организации молодежных коллективов для реализации проектной деятельности в технологическом предпринимательстве <b>Владеть:</b> навыками организации молодежных коллективов для развития и ведения проектной деятельности в технологическом предпринимательстве
<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 организации и планированию стартапа, а также материально-технические и информационные ресурсы для обеспечения НИР в сети «Интернет» <b>Уметь:</b> организовать работу по подготовке документации на проведение работ организации и планированию стартапа, а также поиску материально-технических и информационных ресурсов для обеспечения НИР в сети «Интернет» <b>Владеть:</b> навыками подготовки документации на проведение работ по организации и планированию стартапа, 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).

#### 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

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

аудиторными занятиями (проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины); подготовка к тестированию; 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 заданий, проверка тестовых заданий.

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачет.