


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

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Теоретическая инноватика»

**по направлению 27.03.05 «Инноватика» (бакалавриат)**

### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

#### Цели освоения дисциплины:

- Формирование у обучающегося теоретических знаний о роли и месте инноваций в экономическом развитии социально-экономических систем, о принципах и формах осуществления и поддержки инновационного развития социально-экономических систем.

#### Задачи освоения дисциплины:

- Изучение теоретических основ развития социально-экономических систем и роль инноваций в этом процессе;
- Изучение понятия и функций инноваций;
- Изучение основных направлений развития социально-экономических систем и определение места, целей и задач инновационного процесса в развитии социально-экономических систем;
- Изучение организационных и правовых форм поддержки инновационного развития.


### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) бакалавриата 27.03.05 «Инноватика», устанавливаемой вузом. Она является одной из дисциплин, формирующих общепрофессиональные обучающегося. Дисциплина нацелена на приобретение обучающимися знаний о роли и месте инноваций в современном обществе, экономическом развитии организаций и государства, таким образом, дисциплина дает фундаментальные представления об инновациях и инновационном процессе, на основе которых строится дальнейшее обучение.

Дисциплина читается в 1-ом семестре 1-ого курса студентам очной формы обучения. Для ее успешного освоения необходимы общие знания о функционировании экономики, полученные при изучении общеобразовательной программы.

Результаты освоения дисциплины будут необходимы для дальнейшего процесса обучения в рамках поэтапного формирования компетенций при изучении следующих специальных дисциплин:

- Квалиметрия
- Теория решения изобретательских задач
- Мехатроника
- Механика и технологии
- Промышленные технологии и инновации
- Статистические методы в управлении качеством

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

а также для учебной практики проектная деятельность, преддипломной практики, подготовки к сдаче и сдача государственного экзамена, выполнения, подготовки к процедуре защиты и защите выпускной квалификационной работы..

### 3. Перечень планируемых результатов освоения дисциплины

Изучение дисциплины должно быть направлено на формирование таких компетенций как:


Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<p><b>ОПК-2</b></p> <p>Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических, технических и естественно-научных дисциплин (модулей)</p>	<p><b>Знать:</b> преимущества использования нестандартных подходов к решению задач; сложившиеся и перспективные подходы к решению нестандартных задач; правовые аспекты защиты интеллектуальной собственности.</p> <p><b>Уметь:</b> учитывать правовые аспекты защиты интеллектуальной собственности при разработке решений нестандартных задач</p> <p><b>Владеть:</b> методами разрешения основных конфликтов целей устойчивого и инновационного развития</p>
<p><b>ОПК-9</b></p> <p>Способен применять знания особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции в разрабатываемых программах и проектах инновационного развития</p>	<p><b>Знать:</b> понятие конкурентного преимущества и механизм влияния инноваций на развитие организации; основные направления современных форсайт-исследований.</p> <p><b>Уметь:</b> определять перспективные направления инновационного развития социально-экономической системы</p> <p><b>Владеть:</b> правовыми и организационными способами защиты интеллектуальной собственности</p>

### 4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

### 5. Образовательные технологии

Изучение дисциплины основано на использовании традиционных методов обучения: лекций, в т.ч. лекций с элементами дискуссии, проблемного изложения; практических занятий, предусматривающих решение расчетных задач, устное обсуждение материалов лекций, заданий и вопросов для самостоятельной подготовки, проверку

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

знаний студентов.

Самостоятельная работа обучающегося включает несколько видов работ: сопряженная с основными аудиторными занятиями работа (проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины); подготовка к устному опросу, решение задач и заданий, подготовка докладов, ; самостоятельная работа под контролем преподавателя в форме плановых консультаций, творческих контактов, подготовка к сдаче **зачета**; внеаудиторная самостоятельная работа при выполнении студентом домашних заданий учебного характера.

## 6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены виды текущего контроля: устный опрос, задачи и задания, доклады.

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