


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

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Основы экономических расчетов»

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

#### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

##### Цели освоения дисциплины:

- Формирование у студентов навыков экономических расчетов и анализа экономических показателей.

##### Задачи освоения дисциплины:

- Изучение основных источников информации для экономического анализа;
- Изучение методов сопоставления экономических показателей;
- Изучение типовых методик экономического анализа;
- Изучение базовых экономических показателей, способов их расчета и анализа.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к формируемой участниками образовательных отношений части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) бакалавриата 27.03.05 «Инноватика», устанавливаемой вузом. Она является одной из дисциплин, формирующих универсальные и профессиональные компетенции обучающегося, Дисциплина нацелена на приобретение обучающимися навыков экономических расчетов и экономического анализа показателей.


Дисциплина читается в 6-ом семестре 3-ого курса студентам очной формы обучения. Для ее успешного освоения необходимы знания, полученные при изучении таких дисциплин, как:

- Основы предпринимательского права
- Основы проектного управления
- Маркетинг инноваций
- Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
- Бизнес-планирование
- Управление стартапами в технологическом предпринимательстве
- Управление стартапами в социальном предпринимательстве
- Современные методы организации производства
- Технология и организация производства

а так же при прохождении учебных практик (ознакомительная практика, проектная деятельность, производственной практики (организационно-управленческая практика.)

Для успешного освоения дисциплины, на предшествующих дисциплинах студент должен сформировать следующие знания и умения:

- знание базовых экономических понятий;
- знание принципа функционирования предприятия и рынков;
- способность использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук;
- знание основ предпринимательского права;
- знание основ управления проектами.

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

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


- Промышленные технологии и инновации
- Управление инновационными проектами
- Системы принятия решений
- Стратегическое управление инновациями
- Технологии автоматизированного управления объектами и процессами
- Автоматизация эксперимента
- Управление рисками в инновационных проектах
- Управление процессами
- Инновационное моделирование систем и процессов

а также для прохождения 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>УК-2</b></p> <p>Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p><b>Знать:</b> строение экономической системы государства;</p> <p><b>Уметь:</b> принимать обоснованные экономические решения на основе методик экономического анализа</p> <p><b>Владеть:</b> методами расчета потребностей в экономических ресурсах.</p>
<p><b>УК-10</b></p> <p>Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p><b>Знать:</b> понятие и виды затрат на производство продукции; виды затрат на реализацию проектов; источники формирования затрат и принципы учета затрат.</p> <p><b>Уметь:</b> рассчитывать затраты на производство продукции.</p> <p><b>Владеть:</b> базовые показатели, используемые для характеристики эффективности работы социально-экономических систем; источники информации для анализа экономических показателей организации; базовое представление о функционировании</p>

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

	финансовых рынков и денежно-кредитных отношениях.
<b>ПК-1</b> Способность осуществлять тактическое управление процессами организации производства и руководство выполнением типовых задач тактического планирования производства	<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> использовать коэффициентный метода анализа деятельности организации; сопоставлять и анализировать экономические показатели; анализировать изменение ключевых показателей экономической деятельности.</p> <p><b>Владеть:</b> методами расчета экономических показателей.</p>

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины

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

#### 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 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 тестированию, подготовка к устному опросу; 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: тестирование, устный опрос на практическом занятии, решение задач и творческих заданий.

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