


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

**АННОТАЦИЯ**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Современные методы организации производства»**  
**по направлению 27.03.05 «Инноватика» (бакалавриат)**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

Цель освоения дисциплины - формирование у обучающихся теоретических знаний по организации производства, приобретение практических навыков в решении организационно – экономических задач деятельности предприятий.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование представления о сущности производства и основных производственных процессов;
- изучение видов производственных систем;
- изучение общих принципов рациональной организации производства;
- формирование навыков анализа и оценки уровня организации производства;
- знание передовых методик управления и организации производства.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО (ВПО)**

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 профессиональные компетенции обучающегося. Дисциплина нацелена на приобретение обучающимися навыков экономических расчетов и экономического анализа показателей.


Дисциплина читается в 5-ом семестре 3-ого курса студентам очной формы обучения. Для ее успешного освоения необходимы знания, полученные при изучении таких дисциплин, как:

- Охрана труда и производственная безопасность
  - Безопасное взаимодействие человека с техническими системами
  - Маркетинг инноваций
  - Управление качеством
  - Защита интеллектуальной собственности и патентование
- а так же при прохождении организационно-управленческой практики.

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.

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

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


- Основы технологии производства
- Основы экономических расчетов
- Финансовый анализ
- Финансы и кредит
- Промышленные технологии и инновации
- Технологии нововведений
- 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 производственной практики (экспериментально-исследовательская практика) преддипломной практики), подготовки к сдаче и сдача государственного экзамена, выполнения, подготовки к процедуре защиты и защите выпускной квалификационной работы.

### 3. Требования к результатам 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>ПК-1</b> Способность осуществлять тактическое управление процессами организации производства и руководство выполнением типовых задач тактического планирования производства</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> методами расчета затрат на осуществление проекта; методами анализа затрат на осуществление проекта.</p>
<p><b>ПК-2</b> Способность формировать и вести фонд нормативных документов, регламентирующих производство, внедрение и продвижение на рынок инновационной продукции высокотехнологических отраслей</p>	<p><b>Знать:</b> основные типы нормативных документов, сопровождающих производственную деятельность</p> <p><b>Уметь:</b> уметь составлять календарный график производства, рассчитывать потребности в запасах, нормировать труд</p> <p><b>Владеть:</b> методами обобщения и систематизации информации</p>

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

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов)

#### **5. Образовательные технологии**

В ходе изучения дисциплины используются традиционные методы и формы обучения (лекции, в т.ч. с элементами проблемного изложения, 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); самостоятельная работа под контролем преподавателя в форме плановых консультаций, творческих контактов.

#### **6. Контроль успеваемости**

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: устный опрос, проверка решения задач на практических занятиях.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.