

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

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Управление процессами»

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

#### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

##### Цели освоения дисциплины:

- формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков управления процессами на предприятии, в том числе участие в проектировании процессов с целью разработки стратегии никогда не прекращающегося улучшения качества;
- формирование у студента комплексных профессиональных и общекультурных компетенций в сфере управления процессами на предприятии.

##### Задачи освоения дисциплины:

- ознакомить студентов с особенностями процессного подхода к управлению организацией;
- изучить методы моделирования и описания процессов;
- изучить методы контроля и анализа параметров процесса
- изучить способы улучшения процессов;
- изучить методы проектирования процессов;
- ознакомить студентов с особенностями управления запасами и поставками.

#### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина является дисциплиной по выбору и относится к базовой части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы (ОПОП), устанавливаемой вузом. Данная дисциплина является одной из профилирующих дисциплин в системе подготовки бакалавра по направлению 27.03.05 «Инноватика». Она охватывает широкий круг проблем и поэтому связана со многими дисциплинами, направленными на формирование компетенций по технологическому и нормативно-правовому обеспечению инновационной деятельности, реализации инновационных проектов создания конкурентоспособных производств товаров и услуг, реинжинирингу бизнес-процессов, процессам освоения и использования новых продуктов и новых услуг, новых технологий, новых видов ресурсов, новых форм и методов организации производства и управления, новых рынков и их возможных сочетаний, выполнению работ по проекту в соответствии с требованиями по качеству нового продукта и т.п.

Дисциплина читается в 8-ом семестре 4-ого курса и базируется на следующих предшествующих учебных дисциплинах:

- «Математика»;
- «Основы технологии производства»;
- «Основы проектного управления»;
- «Менеджмент»;
- «Технологии автоматизированного управления объектами и процессами»;

а также при прохождении учебных практик, включая проектную деятельность.

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

Для освоения дисциплины студент должен иметь следующие «входные» знания, умения, навыки и компетенции:

- знание базовых профессиональных понятий и определений в области менеджмента;
- способность использовать нормативные правовые документы;
- способность использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук;
- способность анализировать социально-значимые проблемы и процессы;
- способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин, применять методы математического анализа и моделирования;

Результаты освоения дисциплины будут необходимы для дальнейшего процесса обучения в рамках поэтапного формирования компетенций и для прохождения производственных практик, включая проектную деятельность, государственной итоговой аттестации.

### **3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность анализировать проект (инновацию) как объект управления – **ПК-4**;
- определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта – **ПК-5**.

В результате изучения дисциплины студент должен:

**знать:**

- процессный подход к управлению организацией;
- методы моделирования и описания процессов;
- методы анализа и контроля параметров процесса;
- методы проектирования и улучшения процессов.

**уметь:**

- смоделировать и описать процесс;
- применять статистический контроль процессов;
- осуществлять анализ процессов;
- осуществлять анализ проблем;
- находить организационно-управленческие решения и пути устранения проблем;
- разрабатывать планы корректирующих и предупреждающих действий;
- разрабатывать планы по улучшению процессов;
- использовать нормативные правовые документы по управлению качеством;
- применять методы управления в соответствии с поставленной задачей и имеющимися ресурсами;
- творчески использовать знания в процессе последующего обучения в соответствии с учебным планом подготовки специалистов.

**владеть:**

- навыками управления организацией на основе процессного подхода как основы обеспечения конкурентоспособности на протяжении жизненного цикла.

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

**быть готовым:**

- участвовать в моделировании, контроле, анализе и улучшении процессов
- нести ответственность за принятые управленческие решения;
- взаимодействовать в кооперации с коллегами и работе в коллективе;
- владеть культурой мышления, иметь способность к восприятию, обобщению и анализу информации, постановке целей в области качества и выбору путей их достижения.

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет **3** зачетные единицы (**108** часа).

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

В ходе изучения дисциплины используются как традиционные методы и формы обучения (лекции, в т.ч. с элементами проблемного изложения, практические занятия, самостоятельная работа), так и интерактивные формы проведения занятий (дискуссии, тренинги, ролевые игры, решение ситуационных задач и др.).

При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: самостоятельная работа во время основных аудиторных занятий (лекций, практических занятий); самостоятельная работа под контролем преподавателя в форме плановых консультаций, творческих контактов, сдаче зачета; внеаудиторная самостоятельная работа при выполнении студентом домашних заданий учебного и творческого характера.

#### **6. Контроль успеваемости**

Текущий контроль проводится путем выполнения лабораторных работ по основным темам дисциплины и предусматривает по каждой лабораторной работе устный опрос студентов по теоретической и практической части, оформление письменного отчета с отражением достигнутых результатов.

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