


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

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Производственные технологии в цифровой экономике»

**по специальности 38.03.05 «Бизнес-информатика»  
профиль – «Цифровая экономика»**

### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

**Цели освоения дисциплины:** формирование навыков адекватного и корректного анализа проблемных ситуаций в производственных системах различного назначения и подготовки управленческих решений в профессиональной деятельности.

**Задачи освоения дисциплины:**

1. Освоение теоретических основ формирования процессов производства в условиях цифровизации экономики.
2. Формирование навыков анализа производственных процессов с целью подготовки оптимальных управленческих решений.
3. Подготовка типовых решений в процессе управления производственными системами в условиях цифровизации экономики

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Настоящая дисциплина относится к вариативной части учебного плана. Освоение данной дисциплины осуществляется на основе компетенций, сформированных при изучении следующих дисциплин: «Введение в специальность» (ОПК-3), «Инструменты цифровой экономики» (ОПК-3, ПК-2, ПК-4).

Данная дисциплина является предшествующей для преддипломной практики, подготовке к сдаче государственного экзамена и подготовке выпускной квалификационной работы.

### 3. Перечень планируемых результатов освоения дисциплины

Выпускник после изучения дисциплины должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК -3: выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом

ПК-4: проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях

В результате изучения дисциплины студент должен:


**Знать:** теоретические основы формирования процессов производства в условиях цифровой трансформации экономики.

**Уметь:** анализировать производственные процессы с целью подготовки оптимальных управленческих решений.

**Владеть:** методами и средствами подготовки типовых решений в процессе управления производственными системами в условиях цифровой трансформации экономики

### 4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа)

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

## **5.Образовательные технологии**

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии:

В соответствии с требованиями ФГОС ВПО по реализации компетентностного подхода не менее 20 % занятий по дисциплине «Финансовая математика» проходят в активных и интерактивных формах.

Интерактивные формы проведения лекций:

- проблемная лекция;
- лекция – визуализация;
- лекция – дискуссия;
- лекция с разбором конкретных ситуаций.

Интерактивные формы семинарских занятий:

- решение конкретных профессиональных ситуаций;
- групповая дискуссия;
- мозговой штурм;
- семинар – совещание;
- семинар – конференция.

## **6.Контроль успеваемости**

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: тестирование, коллоквиум.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.