

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

### Б1.Б.07 Основы экономики и финансовой грамотности

по направлению подготовки: 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»  
по профилю/программе: «Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: Информационных систем и технологий

Кафедра-разработчик рабочей программы: Экономики и управления инновациями

**1. Целью освоения дисциплины «Основы экономики и финансовой грамотности»** является формирование у обучающихся современного экономического мышления, соответствующего рыночным преобразованиям, нацеленного на инициативу, предприимчивость, повышение финансовой грамотности и ответственности за принятие управленческих решений, творческий поиск путей, ведущих к наиболее эффективному использованию материальных, трудовых и финансовых ресурсов.

#### **2. Содержание дисциплины «Основы экономики и финансовой грамотности»:**

Раздел 1. Основы экономики.

Тема 1.1. Предприятие как основа экономики.

Тема 1.2. Основы предпринимательской деятельности.

Тема 1.3. Результаты деятельности предприятия, организации, фирмы. Показатели эффективности.

Раздел 2. Основы финансовой грамотности.

Тема 2.1. Основы финансовой грамотности. Деньги. Человеческий капитал.

Тема 2.2. Личное финансовое планирование.

Тема 2.3. Государственная Пенсионная система в РФ.

Тема 2.4. Налоги.

#### **3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

##### **3.1 Знать:**

- принципы и закономерности функционирования рыночной экономики, основы функционирования предприятий – как основы экономики;
- показатели результативности и эффективности деятельности предприятия, организации, фирмы и методы их оценки;
- принципы личного финансового планирования и ведения личного бюджета, финансовые инструменты и возможности их использования для достижения финансового благополучия;
- приемы экономического и финансового анализа для принятия решений и выполнения профессиональных задач.

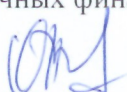
##### **3.2 Уметь:**

- использовать знания в области экономики и финансовой грамотности в различных сферах деятельности;
- обобщать экономическую и финансовую информацию для принятия обоснованных управленческих решений;
- решать типичные задачи в сфере личного экономического и финансового планирования, анализировать и выбирать альтернативные способы их решения.

##### **3.3 Владеть:**

- навыками использования методов экономического и финансового планирования для достижения финансовых целей;
- методами оценки потребности в ресурсах и принципами экономического и финансового анализа для принятия обоснованных управленческих решений;
- инструментами управления личными финансами и финансовыми рисками для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей.

Зав. кафедрой ИСТ



О.В. Матухина