

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Основы финансовой грамотности»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
15.03.02 «Технологические машины и оборудование» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Цифровые технологии в формообразовании изделий

**Общий объем дисциплины** – 3 з.е. (108 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

**В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:**

- УК-10.1: Демонстрирует знание базовых принципов функционирования экономики и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики;
- УК-10.2: Способен использовать методы экономического планирования и финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом);
- УК-10.3: Способен контролировать собственные экономические и финансовые риски;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Основы финансовой грамотности» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 3.**

**1. Базовые понятия и принципы функционирования экономики и государственная социально-экономическая политика.** Место экономических знаний в жизни человека. Базовые понятия экономики (потребности, блага и ресурсы). Основные экономические агенты. Роль домашних хозяйств в экономике. Социально-экономическая политика как одна из важнейших задач государства. Макроэкономические основы финансовой грамотности.

**2. Микроосновы финансовой грамотности. Поведенческая экономика - как мы принимаем финансовые решения..** Модели принятия экономических решений. Особенности восприятия данных и денег. Эвристика суждения. Рациональное поведение и рациональный выбор. Поведенческие факторы. Принятие решений в условиях неопределенности, экономических и финансовых рисков..

**3. Личный бюджет и финансовое планирование и жизненный цикл индивида..** Что такое личный бюджет и как его вести. Доходы и расходы в личном бюджете. Использование методов экономического планирования и финансовых инструментов для управления личными финансами (личным бюджетом) - составление и планирование личного бюджета. Сбалансированность личного бюджета. Принципы планирования личных финансов. Личный финансовый план: финансовые цели, стратегия и способы их достижения. Этапы жизненного цикла. Различия в доходах, расходах и сбережениях на разных этапах жизненного цикла..

**4. Расчеты и платежи индивида в экономике.** Виды денег, классификация. Наличные, безналичные, электронные, криптовалюта. Управление безналичным движением денег. Выбор - банковская карта или наличные. Финансовое мошенничество, как проявление финансовых рисков..

**5. Банки и финансовые инструменты управления личными финансами..** Банковская система России. Основные финансовые инструменты управления личными финансами и Банки. Сбережения. Природа сбережения. Характеристик вкладов и выбор. Классификация кредитов и займов. Условия и способы получения кредитов. Математика кредитования. Как оценить и выбрать кредит. Способы снижения финансовых рисков при сбережении и кредитовании..

**6. Налоги. Роль в экономике и риски индивида при неуплате налогов..** Зачем нужны налоги и какие виды налогов существуют. Субъект, предмет и объект налогообложения, ставка налога, сумма налога, системы налогообложения. Налоговый вычет и условия его получения. Последствия неоплаты налогов, как экономический риск.

**7. Пенсия. Страхование.** Государственная система. Обязательное пенсионное страхование. Негосударственное пенсионное обеспечение. Что стоит и не стоит страховать в РФ. Страховой случай. Классификация страховок. Страхователь, застрахованный и выгодоприобретатель. Страхование как способ контроля финансовых рисков..

**8. Защита прав потребителей.** Зачем нужно защищать потребителя? Права потребителя.

Российский закон о защите прав потребителей применительно к финансовым услугам. Ситуации, в которых закон не защищает..

**9. Основные принципы инвестирования. Ценные бумаги и паевые инвестиционные фонды.**

Инвестиционное профилирование. Формирование инвестиционного портфеля. Типичные ошибки инвесторов. Долговые ценные бумаги. Векселя и облигации, риски управления ими. Долевые ценные бумаги. Акции, финансовые риски управления ими. Фондовые биржи, и брокеры. Налогообложение операций с ценными бумагами. ПИФы открытые и закрытые. Категории ПИФов. Индексные ПИФы. Как выбрать ПИФ, используя методы экономического планирования..

Разработал:  
заведующий кафедрой  
кафедры ЭТиП

Е.Н. Болховитина

Проверил:  
Директор ИЭиУ

И.Н. Сычева