

Приложение III.СГ.05  
к программе СПО по специальности  
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**СГ.05 ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ**


2026 год

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.05.2022 г. N 362 укрупненной группы подготовки 09.00.00 Информатика и вычислительная техника


Организация разработчик: ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России В.Н. Ельцина»  
Нижнетагильский технологический институт (филиал)  
Нижнетагильский машиностроительный техникум

Разработчик: Гильдерман Елена Валерьевна, преподаватель высшей категории

Программа обсуждена и одобрена на заседании цикловой комиссии техники и технологии строительства, информатики и вычислительной техники, экономики и управления от 16.02.26 протокол № 1

Председатель ЦК  А.В. Елисеев

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании Учебно-методического Совета НТИ (филиала) УрФУ

Протокол № 2 Председатель УМС  М.В. Миронова  
« 19 » 03 2026 г.

Согласовано:

Начальник УО  О.Н. Дейнес  
Методист  Е.Ю. Зарубина

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11

# **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины Основы финансовой грамотности является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, укрупненной группы подготовки 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

## **1.2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы**

Учебная дисциплина Основы финансовой грамотности является обязательной частью социально-гуманитарного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы.

Учебная дисциплина Основы финансовой грамотности наряду с учебными дисциплинами социально-гуманитарного цикла обеспечивает формирование общих компетенций для успешного освоения образовательной программы.

## **1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины формируются элементы следующих общих компетенций обучающегося, а также личностных результатов реализации программы воспитания:

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ЛР 4 Проявляющий и демонстрирующий уважение к труду человека, осознающий ценность собственного труда и труда других людей. Экономически активный, ориентированный на осознанный выбор сферы профессиональной деятельности с учетом личных жизненных планов, потребностей своей семьи, российского общества. Выражающий осознанную готовность к получению профессионального образования, к непрерывному образованию в течение жизни Демонстрирующий позитивное отношение к регулированию трудовых отношений. Ориентированный на самообразование и профессиональную переподготовку в условиях смены технологического уклада и сопутствующих социальных перемен. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»;

ЛР 6 Ориентированный на профессиональные достижения, деятельно выражающий познавательные интересы с учетом своих способностей, образовательного и профессионального маршрута, выбранной квалификации;

ЛР 12 Принимающий российские традиционные семейные ценности. Ориентированный на создание устойчивой многодетной семьи, понимание брака как союза мужчины и женщины для создания семьи, рождения и воспитания детей, неприятия насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания;

ЛР 13 Демонстрирующий умение эффективно взаимодействовать в команде, вести диалог, в том числе с использованием средств коммуникации;

ЛР 14 Демонстрирующий навыки анализа и интерпретации информации из различных источников с учетом нормативно-правовых норм;

ЛР 15 Демонстрирующий готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- выполнять несложные практические задания по анализу состояния личных финансов;
- анализировать структуру семейного бюджета;
- формулировать финансовые цели, предварительно оценивать их достижимость;
- различать виды ценных бумаг;
- определять назначение видов налогов и применять полученные знания для расчёта НДФЛ, налоговых вычетов;
- различать виды кредитов и сферу их использования;
- выявлять признаки мошенничества на финансовом рынке в отношении физических лиц.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать

- группы потребностей человека;
- экономические явления и процессы общественной жизни;
- влияние инфляции на повседневную жизнь;
- сферы применения различных форм денег;
- основные виды ценных бумаг и их доходность;
- формирование инвестиционного портфеля;
- виды страхования;
- виды пенсий, способы увеличения пенсий.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Объем образовательной программы</b>	<b>55</b>
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>15</b>
<b>Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем</b>	<b>40</b>
в том числе:	
теоретическое обучение	20
практические занятия	12
консультации	2
<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена</b>	<b>6</b>

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Роль и значение финансовой грамотности при принятии стратегических решений в условиях ограниченности ресурсов		4	
Тема 1.1	Содержание учебного материала		
Сущность финансовой грамотности населения. Цели и задачи финансовой грамотности. Мировой опыт стран в решении проблем по повышению уровня финансовой грамотности населения. Потребности, блага и услуги, ресурсы. Ограниченность ресурсов. Проблема выбора. Понятие планирования и его виды: краткосрочное, среднесрочное и долгосрочное. SWOT – анализ основных законодательные акты, регламентирующие вопросы финансовой грамотности в Российской Федерации	2		ОК 02, 03, 04, 05, 06 ЛР 4, 6, 12, 13, 14, 15
Практическое занятие Проведение SWOT – анализа при принятии решения поступления в среднее профессиональное заведение		2	
Раздел 2. Экономика семьи		6	
Тема 2.1.	Содержание учебного материала		
Личное финансовое планирование	Основные понятия и терминология в области финансирования. Человеческий капитал. Виды доходов и способы их получения Принятие решений. Домашняя бухгалтерия.	2	ОК 02, 03, 04, 05, 06 ЛР 4, 6, 12, 13, 14, 15
Практическое занятие «Составление личного финансового плана»		2	
Тема 2.2.	Содержание учебного материала		
Критические ситуации семейного бюджета	Расходы. Структура расходов среднестатистической российской семьи. Использование полученных доходов на различных этапах жизни семьи. Виды дефицита и способы избавления от хронического дефицита. Возникновение дефицита бюджета. Выплата выходного пособия при увольнении. Безработица, виды безработицы. Функции центров занятости. Пособия по безработице.	2	ОК 02, 03, 04, 05, 06 ЛР 4, 6, 12, 13, 14, 15
Раздел 3. Накопления и средства платежа.		4	
Тема 3.1	Содержание учебного материала		
			ОК 02, 03, 04,

<b>Банковский счет и основные операции</b>	История возникновения банков. Структура современной банковской системы и ее функции. Виды банковских организаций. Понятие ключевой ставки. Правовые основы банковской деятельности. Деньги. Функции денег. История денег. Формы денег. Денежные агрегаты. Понятие депозита. Накопления и инфляция. Условия депозита. Преимуществ и недостатков депозита, капитализация, ликвидность. Содержание основных понятий банковских операций: заемщик, кредитор, кредитная история, кредитный договор, микрофинансовые организации, кредитные риски. Хранение, обмен и перевод денег. Платежные средства. Электронные деньги, банковская ячейка, денежные переводы, овердрафт. Дистанционное банковское обслуживание.	2	05, 06 ЛР 4, 6, 12, 13, 14, 15
<b>Практическое занятие «Деньги. Определение процентного дохода по вкладам»</b>			
2			
2			
<b>Раздел 4. Страхование</b>			
<b>Тема 4.1 Страхование</b>			
<b>Содержание учебного материала</b>			
Экономическая сущность страхования. Функции и принципы страхования. Основные понятия в страховании: страховщик, страхователь, страховой брокер, страховой агент, договор страхования, страховой случай, страховой взнос, страховая премия, страховые продукты. Виды страхования: страхование жизни, страхование от несчастных случаев, медицинское страхование, страхование имущества, страхование гражданской ответственности. Страховые риски.			
2			
ОК 02, 03, 04, 05, 06 ЛР 4, 6, 12, 13, 14, 15			
<b>Раздел 5. Инвестиции: формирование стратегии инвестирования и инструменты для ее реализации</b>			
<b>Тема 5.1 Инвестиции</b>			
<b>Содержание учебного материала</b>			
Сущность и значение инвестиций. Участники, субъекты и объекты инвестиционного процесса. Реальные и финансовые инвестиции и их классификация. Валютная и фондовая биржи. Инвестиционный портфель. Паевые инвестиционные фонды (ПИФы) как способ инвестирования денежных средств физических лиц. Виды ценных бумаг: акции, облигации, векселя. Производные финансовые инструменты: фьючерс, опцион. Понятие доходности ценных бумаг.			
2			
ОК 02, 03, 04, 05, 06 ЛР 4, 6, 12, 13, 14, 15			
<b>Практическое занятие «Финансис. Покупка ценных бумаг и формирование инвестиционного портфеля»</b>			
2			
<b>Раздел 6. Пенсионная система</b>			
<b>Тема 6.1 Пенсии</b>			
<b>Содержание учебного материала</b>			
Государственная пенсионная система в России. Обязательное пенсионное страхование. Государственное пенсионное обеспечение. Пенсионный фонд Российской Федерации, негосударственный пенсионный фонд и их функции. Пенсионные накопления. Страховые взносы. Виды пенсий и инструменты по увеличению пенсионных накоплений.			
2			
ОК 02, 03, 04, 05, 06 ЛР 4, 6, 12, 13, 14, 15			
<b>Практическое занятие «Расчет своей будущей пенсии».</b>			
2			
<b>Раздел 7. Налоговая система Российской Федерации</b>			
<b>Тема 7.1</b>			
<b>Содержание учебного материала</b>			
ОК 02, 03, 04, 05, 06 ЛР 4, 6, 12, 13, 14, 15			
4			
ОК 02, 03, 04, 05, 06 ЛР 4, 6, 12, 13, 14, 15			

<b>Налоги</b>	Экономическая сущность понятия налог. Краткая история налогообложения. Субъект, объект и предмет налогообложения. Принципы построения налоговой системы, ее структура и функции. Классификация налогов по уровню управления. Виды налогов для физических лиц. Налоговая декларация. Налоговые льготы и налоговые вычеты для физических лиц. Расчет НДФЛ. Ставки НДФЛ. Государственные пошлины.	2	05, 06 ЛР 4, 6, 12, 13, 14, 15
<b>Практическое занятие «Расчет налогов»</b>			
<b>Раздел 8. Финансовое мошенничество</b>			
<b>Тема 8.1</b>			
<b>Содержание учебного материала</b>			
<b>Финансовые махинации</b>	Мошенничество. Основные признаки мошеннических схем. Признаки финансовой пирамиды. Мошенничество с банковскими картами. Защита банковских карт. Действия пострадавших от мошенничества.	2	ОК 02, 03, 04, 05, 06 ЛР 4, 6, 12, 13, 14, 15
<b>Раздел 9. Собственный бизнес</b>			
<b>Тема 9.1</b>			
<b>Содержание учебного материала</b>			
<b>Собственный бизнес</b>	Коммерция и бизнес. Понятия предпринимательства и предпринимателя. Виды предпринимательства. Роль предпринимательства в экономике. Характеристика предпринимателя. Склонность к риску. Мотивы предпринимателя. Предприниматель и фирма.	2	ОК 02, 03, 04, 05, 06 ЛР 4, 6, 12, 13, 14, 15
<b>Самостоятельная работа</b> Подготовка сообщений (индивидуальные задания) с использованием Интернет-ресурсов, СМИ по теме «Финансовый рынок РФ». «Финансовое мошенничество». «Инвестиции». «Пенсии». «Налоги». «Страхование». «Кредитные организации».			
<b>Консультация</b>			
<b>Промежуточная аттестация</b>			
<b>Всего:</b>			
		2	
		6	
		<b>55</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрено следующее специальное помещение:**

Кабинет, оснащенный оборудованием: 15 столов, 30 стульев, доска учебная, персональный компьютер, переносной проектор, экран, локальная вычислительная сеть с доступом к ресурсам сети Интернет.

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

##### **3.2.1. Печатные издания**

Фрицлер А.В. Основы финансовой грамотности: учебное пособие для сред. проф. образования / А.В. Фрицлер, Е.А. Тарханова. – М.: Юрайт, 2021. – 154 с

##### **3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)**

1. [www.minfin.ru](http://www.minfin.ru) - сайт Министерства финансов РФ
2. [www.gov.ru](http://www.gov.ru) - сайт Правительства РФ
3. [www.gks.ru](http://www.gks.ru) - сайт Федеральной службы государственной статистики
4. [www.ekonomy.gov.ru/mines/ma](http://www.ekonomy.gov.ru/mines/ma) - сайт Министерства экономического развития РФ
5. [www.minpromtorg.gov.ru](http://www.minpromtorg.gov.ru) - сайт Министерства торговли и промышленности РФ
6. [www.fas.gov.ru](http://www.fas.gov.ru) - сайт Федеральной антимонопольной службы РФ
7. [www.cdr.ru](http://www.cdr.ru) - сайт Центрального банка РФ
8. [www.nalog.ru](http://www.nalog.ru) - сайт Федеральной налоговой службы РФ
9. [www.rdx.ru](http://www.rdx.ru) - сайт «РосБизнесКонсалдинг»
10. [www.ram.ru](http://www.ram.ru) - сайт Российской ассоциации маркетинга
11. [www.cfin.ru](http://www.cfin.ru) - сайт «Корпоративный менеджмент»
12. [www.iloveecjnomics.ru](http://www.iloveecjnomics.ru) - сайт «Экономика для школьника»
13. [www.nes.ru](http://www.nes.ru) - сайт спецпроекта российской экономической школы по личным финансам
14. [www.economicus.ru](http://www.economicus.ru) - образовательно-справочный портал по экономике
15. [www.cera.newschoo.edu/het/home.htm](http://www.cera.newschoo.edu/het/home.htm) - сайт по истории экономической мысли (на англ. языке)
16. [www.ecsocman.edu.ru](http://www.ecsocman.edu.ru) - сайт Федерального образовательного портала «Экономика. Социология. Менеджмент»
17. [www.ereport.ru](http://www.ereport.ru) - сайт, где представлена обзорная информация по мировой экономике
18. [www.stat.hce.ru](http://www.stat.hce.ru) - статистический портал Высшей школы экономики
19. [www.cefir.ru](http://www.cefir.ru) - сайт ЦЭФИР - Центра экономических и финансовых исследований
20. [www.rts.micex.ru](http://www.rts.micex.ru) - РТС и ММВБ- сайт Объединённой биржи
21. [www.wto.ru](http://www.wto.ru) - сайт Всемирной торговой организации
22. [www.worldbank.org/eca/russian](http://www.worldbank.org/eca/russian) - сайт Всемирного банка
23. [www.imf.org](http://www.imf.org) - сайт Международного валютного фонда

##### **3.2.3. Дополнительные источники**

- 1 Федеральный закон от 8 августа 2001 г. № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» (с изменениями);
- 2 Федеральный закон от 22 апреля 1996 г. № 39-ФЗ «О рынке ценных бумаг» (с изменениями);
- 3 Федеральный закон от 26 декабря 1995 г. № 208-ФЗ «Об акционерных обществах» (с изменениями);
- 4 Федеральный закон от 8 февраля 1998 г. № 14-ФЗ «Об обществах с ограниченной ответственностью» (с изменениями);
- 5 Федеральный закон от 8 мая 1996 г. № 41-ФЗ «О производственных кооперативах» (с изменениями);

- 6 Федеральный закон от 14 ноября 2002 г. № 161-ФЗ «О государственных и муниципальных унитарных предприятиях» (с изменениями);
- 7 Федеральный закон № 86-ФЗ «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)»;
- 8 Федеральный закон № 395-1 «О банках и банковской деятельности».
- 9 Аргашоков Р. Книга. Деньги есть всегда. – М.: «Издательство «Э», 2020.
- 10 Савенок В. С. Как составить личный финансовый план. Путь к финансовой независимости. – СПб.: Питер, 2021. – 160 с.
- 11 Чумаченко В. Горяев. А. Основы финансовой грамотности: Учебное пособие для общеобразовательных организаций. – М.: «Просвещение», 2021.
- 12 Чумаченко В. В. Горяев. А. П. Рабочая тетрадь. Основы финансовой грамотности. – М.: «Просвещение», 2021.

**Периодические издания:**

1. Газета «Российская газета»
2. Газета «Областная газета»

#### **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется в рамках текущего контроля и промежуточной аттестации индивидуальных образовательных достижений – демонстрируемых обучающимися знаний, умений и компетенций.

Текущий контроль проводится в процессе проведения письменных проверочных работ, тестирования, а также выполнения студеном индивидуальных творческих заданий. Формы и методы контроля, применяемые для оценивания усвоенных знаний и усвоенных умений, представлены в таблице.

Обучение по учебной дисциплине завершается промежуточной аттестацией в форме экзамена.

Для текущего контроля и промежуточной аттестации разработаны фонды оценочных средств (ФОС), которые включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки (таблицы).

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Основные показатели оценки результатов</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
У1: выполнять несложные практические задания по анализу состояния личных финансов	- полнота воспроизведения основных источников денежных доходов семьи	Практическое занятие
У2: анализировать структуру семейного бюджета	- полнота и точность анализа структуры семейного бюджета;	Практическое занятие
У3: формулировать финансовые цели, предварительно оценивать их достижимость	- полнота и точность формулировки финансовых целей, оценка их достижения	Практическое занятие
У4: различать виды ценных бумаг	- распознавание видов ценных бумаг	Письменный опрос
У5: определять назначение видов налогов и применять полученные знания для расчёта	- полнота распознавания сущности и значения налогов; выполнения обязанности налогоплательщика	Практическое занятие

НДФЛ, налоговых вычетов		
У6: различать виды кредитов и сферу их использования	- полнота и точность оценки выбора финансовых услуг	Устный опрос
У7: выявлять признаки мошенничества на финансовом рынке в отношении физических лиц	- распознавание видов мошенничества на финансовом рынке	Устный опрос
31: группы потребностей человека	- полнота распознавания видов потребностей человека	Устный опрос.
32: экономические явления и процессы общественной жизни	- полнота распознавания влияния экономических явлений на процессы общественной жизни	Письменный опрос
33: влияние инфляции на повседневную жизнь	- полнота распознавания влияния инфляции	Устный опрос
35: сферы применения различных форм денег	- точность воспроизведения основных видов денег	Письменный опрос
34: основные виды ценных бумаг и их доходность	- владеет знаниями видов ценных бумаг	Письменный опрос
35: формирование инвестиционного портфеля	- владение знаниями формирования инвестиционного портфеля физических лиц;	Практическое занятие
36: виды страхования	- применение знания при участии на страховом рынке;	Устный опрос
37: виды пенсий, способы увеличения пенсий	- демонстрация знаний о видах пенсий и способах увеличения пенсионных накоплений	Практическое занятие