

**ФОНД  
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**по учебной дисциплине**

**СГ.05 Основы финансовой грамотности**  
для специальности

**09.02.12 Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем**

квалификация: специалист по технической эксплуатации и  
сопровождению информационных систем

**Москва  
2026**

Фонд оценочных средств учебной дисциплины рассмотрен на заседании предметной (цикловой) комиссии преподавателей социально-гуманитарного цикла.

Фонд оценочных средств учебной дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 09.02.12 Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем, утвержденного приказом Минпросвещения РФ от 10 марта 2024 г. № 184 (зарегистрирован в Минюсте РФ 14 апреля 2025 г. N 818449).

Внутренняя экспертиза:  
Заведующая УМУ Заметта Д.Н.

**ПАСПОРТ**  
**ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**по дисциплине СГ. 05 Основы финансовой грамотности**

<b>Код контролируемой ПК, ОК</b>	<b>Наименование темы (раздела)</b>	<b>Текущий контроль Промежуточная аттестация</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04	Раздел 1. Деньги и операции с ними	Устный опрос. Тестирование. Внеаудиторная самостоятельная работа Выполнение практических работ
	Раздел 2. Планирование и управление личными финансами	
	Раздел 3. Риск и доходность	
	Раздел 4. Финансовая среда	

## Планируемые результаты освоения дисциплины

Код контролируемой компетенции (или ее части): ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04.

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определять задачу в профессиональном и/или социальном контексте, в контексте личностного развития и управления финансовым благополучием;</li> <li>- выявлять и отбирать информацию, необходимую для решения задачи;</li> <li>- составлять план действий;</li> <li>- определять необходимые ресурсы;</li> <li>- реализовывать составленный план</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;</li> <li>- основные источники информации и ресурсы для решения задач в профессиональном и социальном контексте, в контексте личностного развития и управления финансовым благополучием;</li> <li>- критерии оценки результатов принятого решения в профессиональной деятельности, для личностного развития и достижения финансового благополучия</li> </ul>
ОК 02	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определять задачи для сбора информации;</li> <li>- планировать процесс поиска информации и осуществлять выбор необходимых источников;</li> <li>- структурировать получаемую информацию;</li> <li>- оценивать практическую значимость результатов поиска;</li> <li>- оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач, задач личностного развития и финансового благополучия;</li> <li>- использовать различные цифровые средства при решении профессиональных задач, задач личностного развития и финансового благополучия</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- информационные источники, применяемые в профессиональной деятельности; для решения задач личностного развития и финансового благополучия;</li> <li>- формат представления результатов поиска информации,</li> <li>- современные средства и устройства информатизации;</li> <li>- возможности использования различных цифровых средств при решении профессиональных задач, задач личностного развития и финансового благополучия</li> </ul>
ОК 03	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности, для ведения предпринимательской деятельности и личного финансового планирования;</li> <li>- осуществлять наличные и безналичные платежи, сравнивать различные способы оплаты товаров и услуг, соблюдать требования финансовой безопасности;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы и методы презентации собственных бизнес-идей, в том числе различным категориям заинтересованных лиц;</li> <li>- основные принципы и методы проведения финансовых расчетов в процессе осуществления предпринимательской деятельности и планирования личных финансов;</li> <li>- различие между наличными и безналичными платежами, порядок использования их при оплате</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- учитывать инфляцию при решении финансовых задач в профессии, личном планировании;</li> <li>- планировать личные доходы и расходы, принимать финансовые решения, составлять личный бюджет;</li> <li>- использовать разнообразие финансовых инструментов для управления личными финансами в целях достижения финансового благополучия с учетом финансовой безопасности;</li> <li>- выявлять сильные и слабые стороны бизнес-идеи, плана достижения личных финансовых целей;</li> <li>- производить основные финансовые расчеты в сферах предпринимательской деятельности и планирования личных финансов;</li> <li>- оценивать финансовые риски, связанные с осуществлением предпринимательской деятельности и планирования личных финансов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>покупки;</li> <li>- понятие инфляции, ее влияние на решение финансовых задач в профессии, личном планировании;</li> <li>- структуру личных доходов и расходов, правила составления личного и семейного бюджета;</li> <li>- особенности различных банковских и страховых продуктов и возможности их использования в профессиональной, предпринимательской деятельности и для управления личными финансами;</li> <li>- базовые характеристики и риски основных финансовых инструментов для предпринимательской деятельности и управления личными финансами;</li> <li>- направления взаимодействия с государственными органами, сторонними организациями (в том числе, финансовыми) в профессиональной деятельности, при осуществлении предпринимательской деятельности и личного финансового планирования для реализации своих прав, и исполнения обязанностей</li> </ul>
ОК 04	<ul style="list-style-type: none"> <li>- работать в коллективе и команде;</li> <li>- взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами, в ходе профессиональной и предпринимательской деятельности</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности работы в малых и больших группах, работы в команде, организации коллективной работы;</li> <li>- принципы организации проектной деятельности</li> </ul>

### 3. Оценочные средства для текущего и промежуточного контроля

#### Вопросы для устного опроса

1. История зарождения денег. Роль денег в нашей жизни. Мечта и цель: их отличие.
2. Постановка личных (семейных) финансовых целей. Понятие замкнутого круга расходов. Источники создания богатства
3. Валюта. Валютный рынок. Валютный курс: фиксированный и регулируемый.
4. Изменение валютного курса и его влияние на фирмы и население. Диверсификация рисков.
5. Источники денежных средств семьи. Различать виды доходов и способы их получения, рассчитывать доходы своей семьи, полученные из различных источников, рассчитывать свой доход, остающийся после уплаты налогов.
6. Структура доходов населения России.

7. Формы вознаграждений наёмным работникам и от чего зависит уровень заработной платы.
8. Права и обязанности наёмных работников по отношению к работодателю.
9. Необходимость уплаты налогов, случаи для подачи налоговой декларации.
10. Выплата выходного пособия при увольнении.
11. Безработица, виды безработицы.
12. Расходы. Структура расходов среднестатистической российской семьи.
13. Использование полученных доходов на различных этапах жизни семьи. Контроль расходов, считать и фиксировать, на что тратятся полученные деньги.
14. Понятие семейного бюджета. Отличия личного бюджета и бюджета семьи.
15. Дефицит (профицит) бюджета. Виды дефицита и способы избавления от хронического дефицита. Возникновение дефицита бюджета.
16. Инвестиции – сбережения на будущее. Сбережения. Депозит. Виды банковских вкладов.
17. Банковский сберегательный вклад, процентная ставка.
18. Инфляция: темпы роста инфляции.
19. Инвестиции. Паяевой инвестиционный фонд (ПИФ). Инвестиционный доход.
20. Банки и их роль в жизни семьи.
21. Банки. Принципы работы банковской системы РФ.
22. Риски. Система страхования вкладов (ССВ).
23. Центробанк и его роль в банковской системе Российской Федерации.
24. Кредит: основные правила использования кредитов. Рефинансирование кредитов.
25. Ипотека.
26. Расчетно-кассовые операции: Хранение, обмен и перевод денег.
27. Виды платежных средств. Формы дистанционного банковского обслуживания.
28. Система рисков интернет-банкинга
29. Пенсионная система. Пенсия: виды пенсий.
30. Обязательное пенсионное страхование. Пенсионный фонд РФ (ПФРФ).
31. Добровольное (дополнительные) пенсионные накопления.
32. Негосударственный пенсионный фонд.
33. Страхование в Российской Федерации.
34. Риск, страховой случай, страховой взнос, страховые выплаты, обязательное и добровольное страхование, личное страхование, страхование имущества, страхование ответственности, финансовая устойчивость страховщика.

**Устный опрос** – это средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний, обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т. п.

***Критерии оценки устного опроса студентов:***

**Оценка «отлично»:**

- глубокое и прочное усвоение материала темы или раздела;
- полные, последовательные, грамотные, логически излагаемые аргументированные ответы;
- демонстрация обучающимся знаний в объеме пройденной программы и дополнительно рекомендованной литературы;
- воспроизведение учебного материала с требуемой степенью точности.

**Оценка «хорошо»:**

- наличие несущественных ошибок, не достаточно аргументированные ответы на вопросы;
- демонстрация обучающимся знаний в объеме пройденной программы;
- четкое изложение учебного материала.

**Оценка «удовлетворительно»:**

- наличие несущественных ошибок в ответе, отсутствие аргументации, но достаточно грамотное и логичное изложение;
- демонстрация обучающимся недостаточно полных знаний по пройденной программе, отсутствие аргументации;
- не структурированное, не грамотное и не логичное изложение учебного материала при ответе.

**Оценка «неудовлетворительно»:**

- незнание материала темы или раздела;
- серьезные ошибки при ответе.

**Тестовые задания**

**1. Что является основной задачей личного финансового плана?**

- А) Упорядочение расходов
- Б) Достижение финансовой цели
- В) Сокращение расходов
- Г) Увеличение доходов

ОТВЕТ: Б

**2. Студентка Анна мечтает о новом смартфоне известной фирмы за 80 000 рублей. Несмотря на финансовую поддержку родителей и повышенную стипендию, ее расходы превосходят доходы, и она регулярно занимает небольшие суммы у подруг. Какие финансовые шаги необходимо предпринять Анне, чтобы все-таки приобрести смартфон?**

- А) Проанализировать свои расходы и сократить нерациональные. Рассчитать, сколько времени понадобится для того, чтобы накопить 80 000. Сэкономленные деньги откладывать в банк на депозит без возможности досрочного снятия.
- Б) Взять кредит и приобрести смартфон, а потом разобраться, откуда взять средства, чтобы выплачивать долг.
- А) Взять в долг у друзей, а потом отдавать постепенно.
- Г) Купить лотерейные билеты с большим джек-потом.

ОТВЕТ: А

**3. Выберите все варианты правильных ответов на приведенный ниже вопрос: Какие виды ценных бумаг используются инвестором для развития и расширения бизнеса?**

- 1. Долговые
- 2. Долевые
- 3. Производные
- 4. Все вышеперечисленное

Ответ запишите в виде числа без пробелов, указывая последовательно выбранные цифры. Например: 123

ОТВЕТ: 12

**4. Что из перечисленного относится к инвестированию:**

- 1. Мальчик Коля отложил подаренные на день рождения 5 000 рублей в копилку
- 2. Мама девочки Кати вложила 100 000 рублей во вклад в банке
- 3. Папа мальчика Вити вложил деньги в развитие собственного бизнеса
- 4. Папа девочки Саши купил путевки за 250 000 рублей для семьи из трех человек на отдых на 10 дней в Европу
- 5. Бабушка девочки Тани вложила 150 000 рублей в паевой инвестиционный фонд (ПИФ)

6. Мама девочки Ксюши оформила полис накопительного страхования жизни (НСЖ) на образование дочери

7. Мама девочки Даши купила страховой полис для защиты дома

Ответ запишите в виде числа без пробелов и каких-либо знаков, указывая последовательно выбранные цифры

ОТВЕТ: 35

**5. Кредитование не отвечает следующему принципу:**

А) Обеспеченность

Б) Дифференцированность

В) Объективность

Г) Возвратность

Д) Платность

ОТВЕТ: В

**6. Решите задачу.**

Для покупки стиральной машинки папа взял в банке кредит в сумме 16 000 рублей на срок 12 месяцев. Какую сумму заплатит семья в течение всего срока, если ежемесячный платеж составляет 1 600 рублей.

А) 30 800 рублей

Б) 17 200 рублей

В) 19 200 рублей

Г) 16 000 рублей

ОТВЕТ: В

**7. Какие индексы Московской биржи Вы знаете?**

1. Индекс РТС

2. Индекс МосБиржи

3. Индекс широкого рынка

4. Композитный индекс

5. Индекс нефтепродуктов

Ответ запишите в виде числа без пробелов, указывая последовательно выбранные цифры. Например: 15

ОТВЕТ: 123

**8. Какие виды финансовых посредников из представленных ниже могут исполнять поручения клиента на совершение гражданско-правовых сделок с ценными бумагами?**

А) Брокер

Б) Доверительный управляющий

В) Биржевой управляющий

Г) Все перечисленные

Д) Ни один из перечисленных

ОТВЕТ: А

**9. К банковским операциям относятся:**

А) Расчетно-кассовые операции

Б) Привлечение денежных средств во вклады

В) Кредитование

Г) Сделки с иностранной валютой

Д) Все вышеперечисленное

ОТВЕТ: Д



**10. Что влияет на уровень процентной ставки по банковским вкладам?**

- А) Глобализация
- Б) Дефляция
- В) Инфляция
- Г) Коррупция

ОТВЕТ: В

**11. Правила безопасности при пользовании банкоматом**

1. Использовать банкоматы, расположенные в светлых людных местах
2. Подключить смс-оповещения об операциях по карте
3. Пользоваться банкоматами внутри банковских отделений
4. Обращать внимание на внешний вид банкоматов
5. Пользоваться банкоматами в малолюдных местах
6. Записать свой пин-код на обратной стороне банковской карты

Ответ запишите в виде числа без пробелов, указывая последовательно выбранные цифры. Например: 15

ОТВЕТ:1234

**12. Верно ли утверждение: «Один из основных принципов осуществления безналичных расчетов заключается в том, что банки не вправе определять и контролировать направления использования средств клиента и устанавливать другие, не предусмотренные законом или договором банковского счета, ограничения его права распоряжаться денежными средствами».**

- А) Да
- Б) Нет

ОТВЕТ: А

**13. На какие виды согласно действующему законодательству делятся микрофинансовые организации (МФО):**

1. Микрокредитные компании
2. Микроинвестиционные компании
3. Микрофинансовые компании
4. Все вышеперечисленные

Ответ запишите в виде числа без пробелов, указывая последовательно выбранные цифры. Например: 12

ОТВЕТ: 13

**14. Выберите правильный ответ на вопрос.**

**С 1 января 2019 года вступила в действие пенсионная реформа, согласно которой возраст выхода на пенсию для женщин увеличен до:**

- А) 58 лет
- Б) 60 лет
- В) 63 лет
- Г) 65 лет

ОТВЕТ: Б

**15. Кто должен подавать заявление о назначении работнику пенсии по старости в Пенсионный фонд России?**

- А) Сам работник
- Б) Работодатель от имени работника
- В) Пенсионный фонд России сам отслеживает такую информацию и заявление не требуется
- Г) Ни один из названных

ОТВЕТ: А

**16. Решите задачу.**

Андрей зарабатывает в год 350 000 рублей (после вычета налогов). Борис получает 32 000 рублей в месяц (до вычета налогов). Кто из них зарабатывает больше, если известно, что доходы физических лиц облагаются по ставке 13%?

А) Андрей

Б) Борис

ОТВЕТ: Б

**17. Что из нижеперечисленного можно отнести к банковским инструментам цифровой экономики:**

А) Интернет-банкинг

Б) Банковская ячейка

В) Наличная иностранная валюта

Г) Программа лояльности

ОТВЕТ: А

**18. Что относится к основным цифровым технологиям, которые входят в Программу «Цифровая экономика»?**

1. Большие данные

2. Искусственный интеллект

3. Квантовые технологии

4. Технологии беспроводной связи

Ответ запишите в виде числа без пробелов, указывая последовательно выбранные цифры. Например: 12

ОТВЕТ: 1234

**19. Как минимизировать риск хищения денег с банковской карты с бесконтактной оплатой?**

А) Не надо вообще использовать эти новомодные современные технологии, ведь они плохо защищены

Б) О безопасности должен позаботиться банк

В) Установить лимиты по операциям, не держать карту в легкодоступном месте

Г) Не носить такую карту рядом с мобильным телефоном

ОТВЕТ: В

**20. Какими признаками подлинности не обладают банкноты?**

А) Водяные знаки

Б) Защитная нить

В) Перфорация

Г) Печать Банка России

Д) Все вышеперечисленное

ОТВЕТ: Г

**21. Вам на мобильный телефон звонит человек, представляется сотрудником полиции и говорит, что ваш близкий родственник стал виновником аварии, в результате которой пострадал человек. Сам родственник получил травмы лица, поэтому не может говорить. А родственники погибшего готовы за компенсацию в 100 000 рублей не доводить дело до суда. Деньги просят срочно перевести на карту другого банка. Что Вы сделаете?**

А) Договоритесь передать деньги лично;

Б) Переведете 100 тысяч рублей в указанный банк;

В) Позвоните своему родственнику, чтобы уточнить, действительно ли он попал в аварию;

Г) Нет правильного ответа

ОТВЕТ: В

**22. На официальном сайте какой организации можно проверить наличие лицензии у кредитной организации?**

А) Сайт Банка России

Б) Сайт Минэкономразвития

В) Сайт Правительства РФ

ОТВЕТ: А

**23. В какой из перечисленных организаций можно запросить свою «кредитную историю»?**

А) Бюро кредитных историй

Б) Минфин России

В) Агентство страхования вкладов

Г) ФАС

ОТВЕТ: А

**24. В какие инстанции следует обращаться, если нарушены права потребителя на рынке финансовых услуг**

1. Роспотребнадзор

2. Многофункциональный центр

3. Служба Банка России по защите прав потребителей и обеспечению доступности финансовых услуг

4. Пенсионный фонд России

5. Финансовый омбудсмен

6. Правоохранительные органы (полиция, прокуратура)

Ответ запишите в виде числа без пробелов, указывая последовательно выбранные цифры. Например: 12

ОТВЕТ: 1356

**25. Что относится к понятию «человеческий капитал»?**

А) Деньги гражданина на счетах в банках

Б) Знания, умения, навыки, талант

В) Деньги семьи

Г) Собственный бизнес

ОТВЕТ: Б

**26. Выберите все варианты правильных ответов на приведенный ниже вопрос: Ценная бумага – это:**

1. Инструмент оформления финансовых обязательств

2. Страховой полис на предъявителя

3. Имущество

Ответ запишите в виде числа без пробелов, указывая последовательно выбранные цифры. Например: 12

ОТВЕТ: 13

**27. Разновидность кредита, выдаваемого под залог недвижимости называется:**

А) Потребительский кредит

Б) Лизинг

В) Ипотека

Г) Факторинг  
Д) Овердрафт  
ОТВЕТ: В

**28.Перечислите основные действующие российские биржи:**

1. РТС
2. Московская межбанковская валютная биржа
3. Санкт-Петербургская товарно-сырьевая биржа
4. Московская биржа

Ответ запишите в виде числа без пробелов, указывая последовательно выбранные цифры. Например: 12

ОТВЕТ: 34

**29. Какой финансовый посредник не может представлять инвестора при заключении сделок на бирже:**

- А) Брокер
- Б) Доверительный управляющий
- В) Страховщик

ОТВЕТ: В

**30. Назовите формы безналичных расчетов из приведенных ниже:**

1. Платежное поручение
2. Инкассо
3. Аккредитив
4. Банковский чек

Ответ запишите в виде числа без пробелов, указывая последовательно выбранные цифры. Например: 12

ОТВЕТ: 1234

**31. Ключом, который позволяет использовать банковскую карту для снятия наличных в банкомате, служит:**

- А) ПИН-код
- Б) Буквенный код
- Г) Пароль
- Д) Номер карты

ОТВЕТ: А

**32. Привлечение денег или иного имущества граждан, при котором выплата дохода осуществляется за счет постоянного привлечения денежных средств от других клиентов:**

- А) Финансовая пирамида
- Б) Финансовая операция
- В) Финансовая услуга
- В) Финансовый продукт

ОТВЕТ: А

**33. Что из перечисленного запрещено делать специалистам по взысканию просроченной задолженности (коллекторам)?**

1. Скрывать свой номер телефона и адрес электронной почты от должника
2. Оказывать на должника психологическое давление
3. Раскрывать сведения о вас и вашем долге третьим лицам, в том числе в интернете или другими публичными способами
4. Лично посещать должника

5. Все из перечисленного

Ответ запишите в виде числа без пробелов, указывая последовательно выбранные цифры. Например: 12

ОТВЕТ: 123

**34. Представитель известной компании сообщает вам в мессенджер или по электронной почте, что вы выиграли крупный приз в конкурсе, но для его получения нужно сделать небольшой денежный взнос, пройдя по прилагаемой ссылке. Что лучше сделать?**

- А) Открыть и посмотреть, что там
- Б) Вступить в диалог, расспросить, что и как
- В) Проигнорировать

ОТВЕТ: В

**35. В каких случаях нельзя получить налоговый вычет на образование?**

- А) За обучение любых родственников в возрасте до 24 лет
- Б) За обучение детей в возрасте до 24 лет, обучающихся по очной форме обучения;
- В) За обучение брата или сестры, обучающихся по очной форме обучения;
- Д) За собственное обучение только очной формы

ОТВЕТ: А

**36. Можно ли оформить страховку на защиту от проигрыша в казино?**

- А) Можно
- Б) Нельзя
- В) Можно, но с ограничением по сумме страховой выплаты

ОТВЕТ: Б

**37. Цель существования рынка банковских услуг – удовлетворение потребности в услугах, включающих оборот, хранение денег и кредитование.**

- А) Верно
- Б) Неверно

ОТВЕТ: А

**38. Как минимизировать риск хищения денег с банковской карты с бесконтактной оплатой?**

- А) Не надо вообще использовать эти новомодные современные технологии, ведь они плохо защищены
- Б) О безопасности должен позаботиться банк
- В) Установить лимиты по операциям, не держать карту в легкодоступном месте
- Г) Не носить такую карту рядом с мобильным телефоном

ОТВЕТ: В

**39. Что из нижеперечисленного можно отнести к банковским инструментам цифровой экономики:**

- А) Интернет-банкинг
- Б) Банковская ячейка
- В) Наличная иностранная валюта
- Г) Программа лояльности

ОТВЕТ: А

**40. Решите задачу.**

Дальнобойщик Виктор оформил договор страхования от потери работоспособности из-за несчастного случая на производстве. Страховая сумма (выплата, которую он получит

при наступлении страхового случая) 500 000 рублей, а стоимость полиса за год равна 0,36% от страховой суммы и выплачивается равными суммами ежемесячно. Сколько Виктор платит за страховку каждый месяц?

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков  
ОТВЕТ: 150

### **Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если набрано 90-100% правильных ответов;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если набрано 71 - 89% правильных ответов;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если набрано 51 - 70% правильных ответов;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если набрано 0 - 50% правильных ответов.

### **Практические задания**

#### *Выполнение ситуационного задания*

##### **1. Решить задачу:**

Определи налоговую базу по налогу на доходы физических лиц за налоговый период.

Заработная плата Игоря составляла с января по май включительно 20 000 руб. в месяц. С июня по декабрь Игорь получал заработную плату 30 000 руб.

##### **2. Решить задачу:**

У Петра Ивановича двое детей: годовалый сын Илья и пятилетняя дочь Лиза. Ежемесячная заработная плата Петра Ивановича в 2024 г. – 24 тыс. руб. В каком размере Пётр Иванович сможет вернуть уплаченный налог на доходы физических лиц в рамках стандартного налогового вычета и в каком месяце Пётр Иванович утратит право на стандартный вычет на детей?

##### **3. Решить задачу:**

В 2024 г. И. И. Иванов оплатил курс своего лечения в больнице на сумму 100000 руб. Также он по предписанию врача купил медикаменты на сумму 20 000 руб. (купленные медикаменты входили в список разрешённых для вычета). В 2023 г. этот гражданин зарабатывал 50 000 руб. в месяц и уплачивал налог на доходы физических лиц. Определи сумму налога, подлежащую возврату из бюджета в рамках социального налогового вычета на медицинское обслуживание.

##### **4. Решить задачу:**

В 2024 г. Олег оплатил своё обучение в вузе в размере 100 тыс. руб. и лечение зубов в размере 50 тыс. руб. В 2017 г. Олег зарабатывал 50 тыс. руб. в месяц. Определи сумму налога, подлежащую возврату из бюджета в рамках социального налогового вычета на медицинское обслуживание и обучение.

##### **5. Решить задачу:**

Вы положили деньги на полугодовой вклад под 9 % годовых с капитализацией каждые полгода. Какой доход вы получите в итоге? Запишите ответ в % с точностью до 1 знака после запятой

##### **6. Решить задачу:**

Вы положили деньги на 3-летний вклад под 11 % годовых с ежегодной капитализацией. Какой доход вы получите в итоге? Запишите ответ в % с точностью до 1 знака после запятой.

##### **7. Решить задачу:**

В январе Глеб купил 100 акций текстильной компании по цене 70 р./шт.

В марте компания объявила дивиденды в размере 2 р. 30 к. на акцию. В июле Глеб продал акции за 73 р./шт. Сколько составила чистая годовая доходность (после уплаты налогов)?

8. Решить задачу:

В апреле Соня купила 100 акций крупного мобильного оператора по цене 110 р./шт. В июле компания объявила дивиденды в размере 5 р. 70 к. на акцию. В октябре Соня продала акции за 117 р./шт. Сколько составила чистая годовая доходность (после уплаты налогов)?

9. Решить задачу:

Алина купила облигации номиналом 1000 р. со сроком погашения через 2 года и купоном 8 % с выплатой 1 раз в полгода. Она приобрела их за 860 р. за облигацию. Какова чистая ожидаемая годовая доходность (после уплаты налогов, без учёта последующего инвестирования купонного дохода)?

10. Решить задачу:

Ивановы продали квартиру. Стоимость квартиры составляет 2,5 млн. р., стоимость квартиры при покупке была 2 млн. р.

а) Рассчитайте размер налога, который должны заплатить Ивановы, при условии, что они владели квартирой 5 лет.

б) Рассчитайте размер налога, который должны заплатить Ивановы, при условии, что они владели квартирой 2 года.

в) Ивановы продали квартиру Петровым, которые для покупки квартиры получили ипотечный кредит. Суммарные процентные выплаты по кредиту составят 500 000 р. Сколько сэкономят на налогах Петровы?

### **Критерии оценивания**

- Оценка «**отлично**» выставляется студенту, если 90-100% правильных ответов, задание выполнено полностью и правильно
- Оценка «**хорошо**» выставляется студенту, если 80-89% правильных ответов, задание выполнено полностью, но есть некоторые замечания, которые были исправлены в ходе ответа
- Оценка «**удовлетворительно**» выставляется студенту, если 65-79% правильных ответов, задание выполнено с ошибками
- Оценка «**неудовлетворительно**» выставляется студенту, если 64% и менее правильных ответов, задание не выполнено или сделано не полным объеме и с ошибками.