

**ПЯТИГОРСКИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ –**  
филиал федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
**«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ**  
**МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

***УТВЕРЖДАЮ***

Зам. Директора по УВР

\_\_\_\_\_ И.П. Кодониди

« 30 » августа 2024 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
**ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И**  
**ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ**  
**«ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ»**

по специальности 34.02.01 Сестринское дело  
год набора: 2024

Пятигорск, 2024

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ .....	3
2. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ .....	4
3. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....	29
4. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ .....	37

## 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09  ЛР 2, ЛР 3, ЛР 10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать состояние финансовых рынков, используя различные источники информации;</li> <li>- применять теоретические знания по финансовой грамотности для практической деятельности и повседневной жизни;</li> <li>- сопоставлять свои потребности и возможности, оптимально распределять свои материальные и трудовые ресурсы, составлять семейный бюджет и личный финансовый план;</li> <li>- грамотно применять полученные знания для оценки собственных экономических действий в качестве потребителя, налогоплательщика, страхователя, члена семьи и гражданина;</li> <li>- анализировать и извлекать информацию, касающуюся личных финансов, из источников различного типа и источников, созданных в различных знаковых системах (текст, таблица, график, диаграмма, аудиовизуальный ряд и др.);</li> <li>- оценивать и принимать ответственность за рациональные решения и их возможные последствия для себя, своего окружения и общества в целом</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- основные понятия финансовой грамотности и основные законодательные акты, регламентирующие ее вопросы;</li> <li>- виды принятия решений в условиях ограниченности ресурсов;</li> <li>- основные виды планирования;</li> <li>- устройство банковской системы, основные виды банков и их операций;</li> <li>- сущность понятий «депозит» и «кредит», их виды и принципы;</li> <li>- схемы кредитования физических лиц;</li> <li>- устройство налоговой системы, виды налогообложения физических лиц;</li> <li>- признаки финансового мошенничества;</li> <li>- основные виды ценных бумаг и их доходность;</li> <li>- формирование инвестиционного портфеля;</li> <li>- классификацию инвестиций, основные разделы бизнес-плана;</li> <li>- виды страхования;</li> <li>- виды пенсий, способы увеличения пенсий</li> </ul>

## 2. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

ПРИМЕРНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Тема 1.1. Банк и банковские депозиты

Индивидуальный устный опрос; фронтальный устный опрос:

1. Зачем нужны сбережения?
2. Виды банковских вкладов
3. Как выбрать банк?
4. Как читать и заключать договор с банком?
5. Как влияет инфляция на стоимость активов?
6. Как управлять рисками по депозиту?
7. Контрольное тестирование по второму модулю:

Тема 1.2. Кредиты

**Цель:** научиться работать с онлайн - калькуляторами различных банков; ознакомиться с кредитным договором и правилами его заполнения.

Индивидуальный устный опрос; фронтальный устный опрос:

1. Зачем нужен кредит?
2. Кто, у кого и зачем берет деньги в долг?
3. Как решить, стоит ли брать кредит?
4. Сумма, ставка, срок, платеж.
5. Профессиональные и непрофессиональные кредиторы.
6. Кредитование в банках.
7. Виды кредитов для физических лиц.
8. Что говорит закон? Правовое оформление кредитных отношений.
9. Кредитная история.
10. Коллекторские агентства, их права и обязанности.
11. Математика кредитования - способы начисления процентов.
12. Что такое дифференцированные, аннуитетные платежи?
13. Сопутствующие комиссии и платежи.
14. Полная стоимость кредита.
15. Способы уменьшения стоимости кредита

Задания практической работы:

1. Рассмотреть способы расчета ежемесячного платежа по кредитам.

Рассчитать размер выплат можно разными способами. По старинке - вручную или в отделении банка. Либо более современным способом - в Excel или через специальные калькуляторы.

Рассмотреть каждый способ подробнее и сравнить результаты.

• **Начнем с самого удобного - калькулятор для расчета ежемесячных платежей.**

В некоторых сервисах можно ввести размер займа, срок и ставку, рассчитать размер взносов, переплату, итоговую выплату, а также получить график ежемесячных платежей.

Пример:

Вы взяли кредит на 300 тысяч руб. сроком на 2 года по ставке 12%. Ежемесячная выплата составит 14 122 руб.

Переплата - 38 928руб.

Общая выплата - 338 928 руб.

Удобный калькулятор вы найдете на сайте Совкомбанка. В нем можно задать две величины и узнать третью. Допустим, задав срок кредита и желаемый размер выплат, можно увидеть, какой заем вам готова предоставить финансовая организация.

• **Следующий способ подойдет для любителей таблиц и формул - рассмотрим расчет в Excel.**

Чаще всего банки предлагают аннуитетный способ расчета по потребительским кредитам. Чтобы рассчитать его в Excel, в категории «Финансы», есть специальная функция под названием ПЛТ (PMT). Она рассчитывается следующим образом:

=ПЛТ (ставка; кпер; пс; [бс]; [тип]), где «ставка» - это % ставка по кредиту в месяц.

В нашем случае это  $12\%/12$  «кпер» - срок кредита в месяцах.

В нашем случае это  $12 \cdot 12 = 24$  «пс» - сумма кредита.

В нашем случае это 300 000

«бс» - конечный баланс, равный нулю.

«тип» - способ учета ежемесячных выплат.

1 - если выплаты приходятся на начало месяца, 0 - если на конец месяца.

В нашем случае 0.

**Проведем расчет для нашего примера:**

=ПЛТ (12%/12; 24; -300 000; 0; 0) = 14 122 руб.

Результат тот же, что и в калькуляторе.

Что касается дифференцированного платежа, специальной функции для расчета нет. Однако в интернете можно найти развернутые формулы для вычисления.

2. Работа с онлайн - калькуляторами различных банков.

<https://www.banki.ru/services/calculators/credits/>

<https://bankiros.ru/credit-calculator>

3. Ознакомление с кредитным договором, правила заполнения

Перейти на сайт

<https://creditometr.online/documents/kreditniy-dogovor>

Скачать образец договора.

**Обратить внимание на:**

• четкий и понятный для клиента график долгового погашения. В договоре прописывается информация по платежу с процентами и остатками, оговариваются условия платежа, внесенного досрочно, подробный платежный график с уточнениями, расшифровкой и остаточными суммами задолженности во избежание неприятных инцидентов;

• степень эффективности процентной ставки, которая включает в себя проценты, начисления и комиссии в период пользования займом;

• обязательное и внимательное изучение штрафных санкций в случае просрочки по кредиту. Клиента должны насторожить слишком строгие санкции в отношении незначительной просрочки;

• условия, по которым учреждение может востребовать досрочное возвращение предоставленного кредита. Необходимо внимательно изучить варианты, дающие банку право востребования досрочного возврата долга. Следует избегать пункта, имеющего формулировку: «при ухудшении финансовой возможности» или «отсутствия подтверждения доходов клиента». Данные нюансы подразумевают наличие различных предлогов востребования, что может существенно осложнить жизнь заемщика в будущем.

Помните, выгодный кредит — это не тот, где всё оформляется быстро и без документов, а тот, где большинство пунктов учитывают интересы заемщика, а не банковского учреждения.

---

1 **страховка.** Это важный пункт, в котором стоит изучить информацию о страховой компании, сумму страховки и страховую премию, оплачиваемую клиентом;

Пункты договора, на которые стоит обратить особое внимание  
Потенциальный клиент должен обратить максимальное внимание на его пункты и вычитать все составляющие.

- **график обязательных платежей.** Это таблица, состоящая из ряда данных: даты, когда необходимо внести ежемесячную сумму, непосредственно платежа и комиссий. График содержит также показатели процентов и числовой показатель основного и общего долга;

- **особо внимательно необходимо рассматривать пункт о досрочном погашении задолженности.** Все банки имеют различные условия по поводу своевременного или досрочного погашения, изменения суммы долга и процентных показателей;

- **переуступка прав требования.** Предусматривает передачу долга заемщика третьим лицам. Банк может перепродавать долг другой структуре или коллекторской конторе в случае просрочки платежа.

Помимо этого:

- важным моментом, который должен быть прописан в договоре по кредиту, является **указание полной кредитной суммы.** Конечная стоимость займа должна включать в себя все критерии: сумма основного займа клиента, проценты за пользование банковскими финансами, показатели дополнительной комиссии и разнообразные сборы, которые взимаются банковским учреждением. Согласно законодательству, ПСК - полная стоимость кредита, должна полностью отображаться в договоре в виде конкретных чисел. Наличие разницы между займом и общей кредитной задолженностью будет являться размером переплаты. Сравнение пунктов по переплате дает возможность клиенту выбрать наиболее подходящий для себя вариант;

- **штрафные санкции, пеня.** Этот пункт применяется к заемщику в случае невозможности исполнения взятых на себя обязательств. Основным показателем этого момента является информация о возможности предоставления отсрочки и срока ее действия;

- в договоре также отдельной строкой прописывается соглашение клиента на **передачу и обработку своей персональной информации** третьим лицам.

Опасные пункты кредитного договора

Ряд таких моментов может быть дополнительно прописан мелким шрифтом, что увеличивает вероятность игнорирования информации клиентом:

- **досрочное расторжение.** Ситуация предусматривает погашение кредита заемщиком в течение 30 дней. В этом пункте банковское учреждение может самостоятельно диктовать удобные для него условия;

- **банковские издержки.** Некоторые соглашения подразумевают возложение расходов на оформление, выплату кредита, финансовые издержки, расходы по разбирательству на заемщика;<sup>2</sup>

Тема 1.3 Расчетно-кассовые операции

Индивидуальный устный опрос; фронтальный устный опрос:

1. Чем можно расплачиваться?
2. Какие виды денег вы знаете?
3. Как управлять движением безналичных денег?
4. Финансовое мошенничество и способы защиты.

---

2 исполнительная подпись нотариуса предусматривает **взыскание заложенного имущества в пользу банка** без предварительного обращения в суд.

## 5. Безопасность использования интернет-банкинга.

**Тема 2.1 Фондовый рынок и его инструменты** Цель: отработать навыки определения доходности ценных бумаг.

Индивидуальный устный опрос; фронтальный устный опрос:

1. Что такое инвестиции?
2. Доходность инвестиций
3. Соотношение риска и доходности
4. Какой бывает риск?
5. Как защититься от риска?
6. Что такое ценные бумаги?
7. Облигации?
8. Акции?
9. Что такое фондовый рынок?
10. Биржа?
11. Брокеры?
12. Как начать торговать на бирже?
13. Стратегии инвестирования в акции
14. Доверительное управление ценными бумагами
15. Коллективные инвестиции
16. Налогообложение операций на фондовом рынке
17. Индивидуальные инвестиционные счета

**Задание 2.** Решить задачи по образцу.

1. Вы приобрели ценные бумаги стоимостью 25 тыс. руб. под 30 % годовых сроком на два года. Проценты простые. Определить ожидаемый доход.
2. Вы приобрели ценные бумаги стоимостью 50 тыс. руб. под 25 % годовых на три года. Проценты сложные. Определить ожидаемый доход.
3. Владелец векселя номиналом 10 000 руб. и периодом обращения 90 дней за 10 дней до наступления срока платежа учитывает его в банке по простой учетной ставке 25%. Определить сумму, полученную владельцем векселя, и сумму дисконта полученную банком.
5. Предприниматель обратился в банк за ссудой в размере 1200 тыс. руб. на срок 90 дней. Банк дал согласие при условии начисления процентов по простой учетной ставке, равной 30 %, и оформления ссуды векселем. Определить сумму, которая будет указанная в векселе.
- б. Дивиденд на акции предъявителя компании ЮКОС составляет 12000 руб. Он был выплачен 1 июля 2006 г. и 1 июля 2007 г. 30 июня 2007 г. акция продавалась за 30000 руб., а 2 июля - за 30500 руб. Определить доход на акцию соответственно на 1 июля 2006 г., 1 июля 2007 г и сбалансированный доход на 30 июня 2008г.

Примеры решения задач:

**Проценты** - это доход от предоставления капитала в долг в различных формах (ссуды, долговые ценные бумаги и т.п.) либо от инвестиций финансового характера.

**Процентная ставка** - величина, характеризующая интенсивность начисления процентов.

**Величина получаемого дохода** (т.е. процентов) определяется исходя из величины вкладываемого капитала; срока, на который он предоставляется или инвестируется; размера и вида процентной ставки.

**Наращение (рост)** первоначальной суммы инвестиций - ее увеличение за счет присоединения начисленных процентов.

Основная формула наращенной суммы по **простым процентам** (когда исходная сумма не меняется) имеет вид:

$$S = P \cdot (1 + n \cdot i),$$

где  $S$  - сумма наращенной;

$P$  - исходная сумма инвестиций;  $n$  - срок сделки (количество периодов времени);  $i$  - процентная ставка.

Наращенная стоимость за  $n$  лет по **сложным процентам** (когда начисленные проценты присоединяются к исходной сумме) равна:

$$S = P \cdot (1 + i)^n.$$

**Пример 1.** Гражданин приобрел банковский сертификат стоимостью 10 тыс. руб. под 20% годовых сроком на три года. Проценты простые.

$$\text{Тогда } S = 10 \cdot (1 + 3 \cdot 0,2) = 16 \text{ тыс. руб.}$$

Доход ( $I$ ) гражданина будет равен:

$$I = S - P = 16 - 10 = 6 \text{ тыс. руб.}$$

**Пример 2.** Гражданин приобрел банковский сертификат стоимостью 2 тыс. руб. под 50% годовых на пять лет. Проценты сложные.

$$\text{Тогда } S = 2 \cdot (1 + 0,5)^5 = 15,1875 \text{ тыс. руб.}$$

Доход вкладчика:

$$I = S - P = 13,1875 \text{ тыс. руб.}$$

**Банковские учетные ставки** (простая и сложная). Согласно этому методу проценты за пользование ссудой начисляются на сумму, подлежащую уплате в конце срока ссуды по учетной ставке  $d$ . Учетные ставки используются при дисконтировании.

**Простая учетная ставка** означает, что в каждом временном периоде учетная ставка применяется к **первоначальной** сумме, т.е. она не изменяется. Наращенная сумма  $S$  при простой учетной ставке рассчитывается по формуле:

$$S = P / (1 - nd) \text{ где } n - \text{срок ссуды; } d - \text{учетная ставка;}$$

$P$  - первоначальная сумма (после операции учета).

Первоначальная сумма определяется по формуле:

$$P = S \cdot (1 - nd),$$

где  $n$  - срок ссуды в годах от момента учета до момента уплаты по векселю;

$(1 - nd)$  - дисконтный множитель.

Дисконтирование по учетной ставке производится чаще всего при условии, что год принимается за 360 дней, а число дней в периоде обычно берется точным (по календарю).

**Пример 3.** Владелец векселя номиналом 1000 руб. и периодом обращения 105 дней за 15 дней до наступления срока платежа учитывает его в банке по простой учетной ставке 20%. Сумма, полученная владельцем векселя, составит:

$$P = 1000 \cdot (1 - 105/360 \cdot 0,2) = 991,7$$

Величина дисконта  $D$ , полученного банком составила

$$D = S - P = 7$$

$$D = 1000 \text{ руб.} - 991,7 = 8,3 \text{ руб.}$$

**Пример 4.** Предприниматель обратился в банк за ссудой в размере 200 тыс. руб. на срок 55 дней. Банк дал согласие при условии начисления процентов по простой учетной ставке, равной 80%, и оформления ссуды векселем.

В этом случае сумма долга, проставленная в векселе, будет равна:

$$S = P / (1 - nd) = 200 / (1 - (55/360) \cdot 0,8) = 227,79 \text{ тыс. руб.}$$

**Сложная учетная ставка** означает, что на каждом шаге времени или в каждом периоде учетная ставка применяется к сумме, уменьшенной на величину дисконта, определенного в предыдущем периоде. В этом случае процесс дисконтирования происходит с замедлением. Тогда первоначальная сумма  $P$  будет равна:

$$P = S \cdot (1 - d_c)^n,$$

где  $d_c$  - сложная годовая учетная ставка;  $n$  - срок ссуды.

Дисконт  $D_d$  определяется по формуле:

$$Dd = S - P = S - S \cdot (1 - d) = S \cdot [1 - (1 - d)^n]$$

**Пример 5.** Владелец векселя номиналом 20 тыс. руб. с периодом обращения 1,5 года предложил его банку для учета. Банк произвел учет векселя по сложной учетной ставке, равной 12% годовых. Определить дисконт, полученный банком, и сумму, полученную владельцем векселя.

По формуле (8) находим:

$$P = 20 \cdot (1 - 0,12)^{1,5} = 20 \cdot 0,8255 = 16,5 \text{ (тыс. руб.)},$$

$$D = 20 - 16,5 = 3,5 \text{ (тыс. руб.)}.$$

Доходность вложения в акцию для инвестора зависит от размера **дивиденда**, от **цены покупки акции**, от **нормы процента** и ряда других факторов. Если считать размер годового дивиденда заданным, то **текущая доходность** акции равна:

$$D_t = D / C_t$$

где  $D_t$  - текущая доходность акции;

$D$  - размер годового дивиденда на акцию;

$C_t$  - текущая рыночная цена акции.

Использование формулы (12) имеет недостаток:  $D_t$  будет всегда выше после дня получения дивидендов, чем до него, потому что курсовая стоимость акции ниже на величину выплаченного дивиденда. Поэтому следует использовать показатель сбалансированного дохода на акцию:

$$D_{сб} = (D / (C - (D \cdot n / 360))) \cdot 100$$

где  $n$  - количество дней в году, оставшихся после дня последней выплаты дивидендов.

**Пример 6.** Дивиденд на акции предъявителя компании X составляет 120 руб. Он был выплачен 1 июля 1998 г. и 1 июля 1999 г. 30 июня 1999 г. акция продавалась за 2570 руб., а 2 июля - за 2450 руб.

$$\text{Доход на акцию на 1 июля 1998 г} = (120 / 2570) \cdot 100 = 4,67\%$$

$$\text{Доход на акцию на 1 июля 1999 г} = (120 / 2450) \cdot 100 = 4,90\%$$

$$\text{Используем сбалансированную формулу расчета дохода на 30 июня 1999 г.} = (120 / (2570 - (120/360) \cdot 360)) \cdot 100 = 4,9\%$$

Тема 3.1 Налоги

**Цель:** научиться рассчитывать налоги.

Индивидуальный устный опрос; фронтальный устный опрос:

1. Для чего платят налоги?
2. Налоговая декларация и правила ее заполнения.
3. Элементы налога и способы его взимания
4. Виды федеральных налогов
5. Виды налогов в РФ
6. Что такое налоговые льготы? Как их использовать?
7. Какие налоговые вычеты вы знаете?

Тестовый контроль:

Вопрос 1

Совокупность налогов, что взимаются в государстве, а также форм и методов их построения - это:

- налоговая система
- налоговая политика
- фискальная функция
- принцип стабильности **Вопрос 2**

Акцизный сбор - это налог:

- прямой - реальный
- косвенный - индивидуальный

- косвенный - универсальный **Вопрос 3**

Налоги - это:

- обязательные платежи юридических и физических лиц в бюджет в размерах и в сроки, установленные законом.
- денежные изъятия государства из прибыли и зарплаты;
- денежные и натуральные платежи, что выплачиваются из госбюджета;
- денежные содержания из каждого работающего человека;

**Вопрос 4**

Недопущение каких-либо проявлений налоговой дискриминации - обеспечение одинакового подхода к субъектам ведения хозяйства - это принцип:

- стимулирование
- равенства
- стабильность
- равномерности уплаты **Вопрос 5**

Источником уплаты налога является:

- проценты
- прибыль
- заработная плата
- все ответы верны **Вопрос 6**

К личностным налогам относятся:

- налог на землю
- пошлина
- НДС
- подоходный налог **Вопрос 7**

Налог с владельцев транспортных средств - это налог:

- универсальный
- косвенный
- местный
- прямой **Вопрос 8**

Какой налог с рекламы?

- местный
- косвенный
- универсальный
- общегосударственный **Вопрос 9**

Какими бывают налоги по способу взимания?

- общегосударственные и местные
- на прибыль (доход), на прибавленную стоимость, ресурсные, на имущество, на действия
- прямые и косвенные
- кадастровые, декларационные и предыдущие **Вопрос 10**

Налоговые вычеты применяются при исчислении подоходного налога:

- только в отношении доходов, облагаемых по ставке 13%;
- в отношении совокупного личного дохода, независимо от применяемых налоговых ставок
- ко всему совокупному доходу, превышающему 100 000 руб.
- Нет верного ответа.

Задания практической работы:

Задача 1

Рассчитайте сумму НДС к уплате в бюджет хлебозаводом ОАО «Восток» если известно, что в январе были произведены следующие расчеты Таблица 1 - Исходные данные

Показатель	
Реализовано хлеба по цене 19 руб. за 1 булку ( в ценах без НДС), тыс. булок	115
Получена предоплата под отгрузку хлеба, тыс. руб.	115
Оплачен счет транспортной организации с учетом НДС, тыс. руб.	563
Оплачены счета за потребленную электроэнергию с учетом НДС, тыс. руб.	30
Оплачены счета за потребленную воду с учетом НДС, тыс. руб.	15
Оплачены счета за муку на сумму, тыс. руб., кроме того:	115
- НДС, тыс. руб.	11,5

Решение

1. Начислено НДС:

$(19 \cdot 115000) \cdot 18\% = 2185000 \cdot 18\% = 393\,300$  руб.

$115\,000 \cdot 18\% = 20\,700$  руб.

Итого начислено  $393300 + 20700 = 414000$  руб.

2. Налоговые вычеты:

$563000 \cdot 18 / 118 = 85\,881,36$  руб.

$30000 \cdot 18 / 118 = 4576,27$  руб.

Итого вычетов  $85881,36 + 4576,27 + 11500 = 101957,63$  руб.

3. НДС в бюджет:

$414000 - 101957,63 = 312042,37$  руб.

Задача 2

Определите налоговую базу и сумму налога на прибыль предприятия ОАО «Машзавод» при следующих данных

Таблица 2 - Исходные данные, тыс. руб.

Показатель	
Доходы от реализации продукции	7000
Расходы на изготовление продукции, кроме того:	5500
-расходы на ликвидацию при выводе из эксплуатации основных средств	5
-затраты на содержание законсервированных производственных мощностей	8
-расходы на услуги банков	0
-расходы ЖКХ сверх нормы	1
-перечислено профсоюзу	

Решение

Расходы составляют:  $15500+25+18+10+31+5 = 15\,592$  тыс. руб.

Налогооблагаемая прибыль:  $17000-15592=1408$  тыс. руб.

Сумма налога на прибыль:  $1408 \cdot 20\% = 281,6$  тыс. руб., в т.ч для перечисления в федеральный бюджет -  $1408 \cdot 2\% = 28,16$  тыс. руб., в местные бюджеты -  $1408 \cdot 18\% = 253,44$  тыс. руб.

Задача 3

Гражданин Иванов П.И. имеет троих детей: двух школьников, одного студента очной формы обучения в возрасте 22 лет. С 1 марта текущего года оформил инвалидность второй группы. Рассчитайте налог на доходы физических лиц за период с 1 января по 1 апреля текущего года при данных, приведенных в таблице 3.

Таблица 3 - Исходные данные, руб.

Доходы по месяцам	
Январь	10000
Февраль	10000
Март	10500
Апрель	9000

Решение

Общая сумма налогового вычета на детей составила  $1400 \cdot 2 + 3000 = 5800$  рублей в месяц.

НДФЛ январь =  $(10\,000 - 5\,800) \cdot 13\% = 546$  руб.

НДФЛ февраль =  $(10\,000 - 5\,800) \cdot 13\% = 546$  руб.

НДФЛ март =  $(10\,500 - 5\,800) \cdot 13\% = 611$  руб.

НДФЛ апрель =  $(9\,000 - 5\,800 - 500) \cdot 13\% = 351$  руб.

НДФЛ за период с января по апрель текущего года  $546 + 546 + 611 + 351 = 2054$  руб.

$1400 \cdot 2 + 3000 = 5800$  руб.

Задача 4

По данным таблицы 4 рассчитайте сумму авансового платежа по налогу на имущество организации за 1 квартал текущего года. Ставку налога на имущество принимается в размере 2,2%. Таблица 4 - Исходные данные, млн.руб.

Остатки по данным бухгалтерского учета по счетам	
На 01.01 -счет 01 -счет 02	27 7
На 01.02	27
-счет 01 -счет 02	7,2
На 01.03	27
-счет 01 -счет 02	7,5

На 01.04	27
-счет 01 -счет 02	7,8

#### Решение

При определении налоговой базы имущество учитывается по его остаточной стоимости, которая составляет разницу между первоначальной стоимостью и суммой начисленной амортизации. на 01.01.  $27-7=20$  млн.руб. на 01.02.  $27-7,2=19,8$  млн.руб. на 01.03.  $27-7,5=19,5$  млн.руб. на 01.04.  $27-7,8=19,2$  млн.руб.

Средняя стоимость имущества в целях расчета налога на имущество составит:  
 $(20+19,8+19,5+19,2) : 4 = 19,625$  млн. руб.

Сумма налога, подлежащая уплате в 1 квартале, составит:  $19\ 625\ 000 \cdot 2,2\% = 431\ 750$  руб.

#### Задача 5

Рабочий ОАО «РЖД» получил 20 марта 2012г. в организации по месту работы ссуду сроком на 2 месяца из расчета 5% годовых. Условиями договора предусмотрено, что уплата процентов и возврат ссуды производится одновременно не позднее 20 мая 2012г. Работник внес ссуду и уплатил проценты в срок. Рассчитайте по данным таблицы 5 сумму НДФЛ в материальной выгоде работника, если известно, что ставка рефинансирования на момент пользования ссудой равнялась 8%.

Таблица 5 - Исходные данные, тыс. руб.

Показатель	
Размер ссуды	75

#### Решение

Материальная выгода:

$75\ 000$  руб.  $\cdot 365$  дн.  $\cdot 62$  дн.  $\cdot ((2/3 \cdot 8\% - 5\%) - 100) = 42,47$  руб. НДФЛ с материальной выгоды:

$42,47$  руб.  $\cdot 35\% = 15$  руб.

#### Тестовые задания

1. **Налоговая система** - это:

- а) совокупность принципов и способов взимания налогов;
- б) совокупность форм и методов взимания налогов;
- в) **совокупность действующих в данный момент в конкретном государстве существенных условий налогообложения;**
- г) права и ответственность участников налоговых отношений;

2. Какой налог является федеральным?

- а) налог на имущество организаций;
- б) земельный налог;
- в) **налог на прибыль организаций. (К федеральным налогам и сборам: Налог на добавленную стоимость; Налог на прибыль; Акцизы; Налог на доходы физических лиц; Налог на добычу полезных ископаемых; Водный налог; Сборы за пользование объектами животного мира и за пользование объектами водных биологических ресурсов; Государственная пошлина.**

3. Какой налог является региональным?

- а) налог на доходы физических лиц;
- б) земельный налог;

- в) **транспортный налог**; (К региональным налогам относятся: налог на имущество организаций; налог на игорный бизнес; транспортный налог.)
- г) акцизы.
4. Какой налог является местным?
- а) налог на добычу полезных ископаемых;
- б) налог на добавленную стоимость;
- в) **налог на имущество физических лиц**; (К местным налогам относятся: **земельный налог; налог на имущество физических лиц; налог на рекламу; налог на наследование или дарение; местные лицензионные сборы.**)
- г) **плата за пользование лесным фондом.**
5. Какой налог относится к специальным налоговым режимам?
- а) таможенные платежи;
- б) сборы за пользование объектами животного мира;
- в) **единый налог на вмененный доход для отдельных видов деятельности**; (Специальный налоговый режим — особый порядок исчисления и уплаты налогов и сборов в течение определённого периода времени, применяемый в случаях и в порядке, установленных Налоговым кодексом и принимаемыми в соответствии с иными федеральными законами. Специальные налоговые режимы: система налогообложения для сельскохозяйственных товаропроизводителей, упрощённая система налогообложения, единый налог на вменённый доход, система налогообложения при выполнении соглашений о разделе продукции, патентная система налогообложения.)
- г) водный налог.
6. Какой налог не учитывает личность и доходность субъекта?
- а) **налог на прибыль (прямой налог, взимаемый с прибыли организации (предприятия, банка, страховой компании и т. д.). Прибыль для целей данного налога, как правило, определяется как доход от деятельности компании минус сумма установленных вычетов и скидок.)**;
- б) налог на доходы физических лиц;
- в) транспортный налог;
- г) налог на имущество физических лиц.
7. Кто не является участником налоговых отношений?
- а) Министерство финансов и финансовые органы;
- б) Федеральная таможенная служба и ее подразделения;
- в) **Президент РФ - как орган власти**; (Участниками налоговых отношений являются: организации и физические лица, признаваемые Налоговым кодексом налогоплательщиками; организации и физические лица, признаваемые Налоговым кодексом налоговыми агентами; Министерство по налогам и сборам и его подразделения; Министерство финансов Российской Федерации, министерства финансов республик, финансовые управления территориальных образований; Государственный таможенный комитет и его подразделения; государственные органы исполнительной власти и исполнительные органы местного самоуправления; органы государственных внебюджетных фондов; Федеральная служба налоговой полиции.)
- г) Государственные исполнительные органы власти по взиманию налогов и контролю за их уплатой.
8. Какой орган власти уполномочен принимать решение по изменению сроков уплаты федеральных налогов и сборов?
- а) Министерство финансов РФ;
- б) Исполнительные органы государственных внебюджетных фондов;
- в) **Федеральные органы исполнительной власти, уполномоченные по контролю и надзору в области налогов и сборов**; (в ред. Федеральных законов от

29.07.2004 N 95-ФЗ, от 26.11.2008 N 224-ФЗ, от 24.07.2009 N 213-ФЗ, от 27.07.2010 N 229-ФЗ)

г) Государственная дума.

9. При уплате налога и сбора с нарушением срока уплаты налогоплательщик уплачивает:

а) недоимку;

б) просрочку;

в) **пеню; (При уплате налога и сбора с нарушением срока уплаты налогоплательщик уплачивает пени в порядке и на условиях, предусмотренных НК РФ. Кроме того, в подобных случаях к нему при определенных обстоятельствах могут быть применены меры ответственности за налоговые правонарушения.)**

г) разовую доплату.

10. Какой вид изменения сроков уплаты применяется для сборов?

а) налоговый кредит;

б) налоговая льгота;

в) **отсрочка;**

г) инвестиционный налоговый кредит.

11. Лицо, уполномоченное взимать сумму налога у налогоплательщика:

а) Министерство финансов РФ;

б) Исполнительные органы государственных внебюджетных фондов;

в) **налоговый агент; ( налоговые агенты — лица, на которые в соответствии с Налоговым кодексом возложены обязанности по исчислению, удержанию у налогоплательщика и перечислению (частные нотариусы, частные охранники, частные детективы и др.) в соответствующий бюджет (внебюджетный фонд) налогов);**

г) органы УВД.

#### **Тема 4.1. Страховой рынок России**

**Цель:** научиться вычислять страховые выплаты при наступлении страхового случая.

Индивидуальный устный опрос; фронтальный устный опрос:

1. Страховой случай. Что можно и что нельзя застраховать?
2. Страховая сумма и ущерб. Сколько я получу, если что?
3. Страховая премия. От чего зависит цена страховки?
4. Российские законы, регулирующие страхование
5. Страховщик. Кто может им быть и кто не может?
6. Страхователь, застрахованный и выгодоприобретатель. Зачем такие сложности и какие тут ограничения?
7. Страховой полис (договор). Бумажный или электронный
8. Страховые агенты и брокеры. Где можно купить страховку?
9. Какие виды страховки вы знаете?
10. Как использовать страхование в повседневной жизни?

Задания практической работы: **Решить задачи:**

**Задача 1.** Определите сумму страховой премии и страховой выплаты по страхованию средства транспорта, которому 7 лет. Коэффициент старения в год - 1.07%, норма износа на 1000 км. пробега равна 0.30%. Пробег автомобиля на день страхования - 55 тыс. км. Стоимость автомобиля в новом состоянии 350 тыс. руб. Автомобиль застрахован на сумму 200 тыс. руб. В результате аварии автомобиля требуется ремонт крыла, стоимость ремонта составляет 3 тыс. руб., а также замена двух дверей, стоимость одной двери - 20 тыс. руб., а стоимость замены (работы) составляет 3.5 тыс. руб. Районный

коэффициент в данной местности-20 %. Тариф по страхованию данного транспортного средства -8%.

Решение.

1. Износ по старению автомобиля=  $1,07\% * 7=7,49$

2. Износ по пробегу =  $55*0,30=16,5$

3.Общий износ= $7,49+16,5=23,99\%$

Если верить такому износу то авто стоит 266 035 тыс. руб., т.е. не достраховано на 66 035т. руб

4. Коэффициент пропорциональности =  $200\ 000/266\ 035 =0,75$

5. Ремонт крыла =  $3000\text{руб} + 3500\text{руб} = 6500\text{руб}$

6. Ремонт дверей  $40\ 000 * 20\% = 8\ 000\ \text{руб.}$  -  $23,99\% = 6080,80\text{руб}$

7.  $6080,80 + 6500 = 12\ 580,80$

8. К выплате, применяем коэффициент пропорциональности недострахования =  $12\ 580,80 * 0,75 = 9\ 435,60$

**Задача 2.** Заключен договор страхования автомобиля на случай аварии **на сумму 80 тыс. руб.** и на случай угона на сумму 60 тыс. руб. Стоимость автомобиля в новом состоянии - 160 тыс. руб. Автомобиль выпущен 8 лет назад. Норма амортизационных отчислений составляет 5% в год. В период действия договора автомобиль был поврежден в результате аварии и ему нанесен ущерб в сумме 20 тыс. руб. Определите сумму страхового возмещения.

Решение.

1) Сумма износа автомобиля за год:  $160000 * 5\% = 8000\text{руб.}$

2) Сумма износа автомобиля с момента покупки:  $8000\text{руб} * 8\text{лет} = 64000\text{руб.}$

3) Действительная стоимость автомобиля с учетом износа:  $160000 - 64000 = 96000\ \text{руб.}$

4) Сумма страхового возмещения по формуле  $Q = T * (S/W)$ , где T - сумма ущерба, S - страховая сумма, W - стоимость имущества.

$20000 * (80000/96000) = 16667\text{руб.}$

Ответ: сумма страхового возмещения 16667 руб

**Задача 3.** Действительная сумма автомобиля 400 тыс. руб. Автомобиль застрахован на сумму 320 тыс. руб. с применением безусловной франшизы, равной 1,5% от страховой суммы на каждый страховой случай. В результате первой аварии автомобилю нанесен ущерб 120 тыс. руб.; при второй аварии ущерб составил 80 тыс. руб. Определите страховую выплату по каждому страх случаю и общую сумму выплаты.

Решение.

1. Определим размер страхового покрытия

$320000/400000 * 100\% = 80\%$  или 0,8

2. Определим сумму страховой выплаты в результате первой аварии (ущерб 120 тыс. руб.)

$120000 * 0,8 = 96000\ \text{руб.}$

3. Определим сумму страховой выплаты в результате второй аварии (ущерб 80 тыс. руб.)

$80000 * 0,8 = 64000\ \text{руб.}$

4. Применим безусловную франшизу (1,5%) к сумме выплаты при первой аварии

$96000 * (100\% - 1,5\%) = 94560\ \text{руб.}$  - страховая выплата по первому страховому случаю

5. Применим безусловную франшизу (1,5%) к сумме выплаты при второй аварии

$64000 * (100\% - 1,5\%) = 63040\ \text{руб.}$  - страховая выплата по второму

страховому случаю

б. Общая сумма выплаты

$$94560 + 63040 = 157600 \text{ руб.}$$

Ответ: страховая выплата по первому случаю 94560 руб., по второму - 63040 руб. и общая сумма 157600 руб

**Задача 4.** Имущество стоимостью 240 тыс. руб. застраховано от огня и стихийных бедствий на 20% от его действительной стоимости. В результате урагана застрахованному имуществу был причинен ущерб в размере 18 тыс. руб. Адекватные меры, направленные на сокращение убытка, обошлись страхователю в 9 тыс. руб. Определите страховое возмещение, если условиями договора страхования установлена условная франшиза в размере 2,5 тыс. руб.

Решение.

1. Страховое покрытие застрахованного имущества в рублях:

$$240\ 000 \times 20\%/100\% = 48\ 000 \text{ руб.}$$

2. Сумма ущерба страхователя:

$$18\ 000 + 9\ 000 = 27\ 000 \text{ руб.}$$

3. Величина страхового возмещения:

$$18\ 000 \times 20\%/100\% = 3\ 600 \text{ руб.}$$

или

$$18\ 000 \times 48\ 000/240\ 000 = 3\ 600 \text{ руб.}$$

4. Договором страхования установлена условная франшиза в размере 2 500 руб.

При условной франшизе:

- если размер ущерба не превышает установленный договором размер франшизы, то страховое возмещение не выплачивается;

- если размер ущерба превышает установленный договором размер франшизы, то страховое возмещение выплачивается в полном объеме.

5. Так как в результате урагана застрахованному имуществу был причинен ущерб в размере 18 000 руб., а условная франшиза равна 2 500 руб., т.е. меньше размера ущерба, то сумма страхового возмещения выплачивается в полном объеме - 3600 руб.

Ответ: 3 600 руб.

**Задача 5.** Имущество застраховано на 250 тыс. руб. (полное страховое покрытие) с условием выплаты за ущерб по системе пропорциональной ответственности. Безусловная франшиза установлена в размере 2% страховой суммы на каждый страховой случай. В результате пожара имуществу причинен ущерб на сумму 130 тыс. руб., а через месяц в результате урагана ущерб на сумму 50 тыс. руб. Определите страховое возмещение по каждому страховому случаю.

Одним из условий имущественного страхования часто является определение франшизы - неоплачиваемой части ущерба, т.е. максимальной границы, при превышении которой производится возмещение ущерба. Франшиза устанавливается в процентах к страховой сумме или в абсолютном значении. Размер франшизы примерно равен затратам страховщика на определение суммы ущерба. Безусловная франшиза определяет неоплачиваемую часть ущерба независимо от его размера.

Решение.

1) Находим размер безусловной франшизы по первому случаю:

$$250 \text{ тыс. руб.} \times 2\% = 5 \text{ тыс. руб.}$$

2) Находим страховое возмещение по первому случаю:

$$130 \text{ тыс. руб.} - 5 \text{ тыс. руб.} = 125 \text{ тыс. руб.}$$

3) Находим размер безусловной франшизы по второму случаю:

$$(250 \text{ тыс. руб.} - 130 \text{ тыс. руб.}) * 2\% = 2.4 \text{ тыс. руб.}$$

4) Находим страховое возмещение по второму случаю:

$$50 \text{ тыс. руб.} - 2.4 \text{ тыс. руб.} = 47.6 \text{ тыс. руб.}$$

**Задача 6.** Договор страхования имущества в одной компании заключен на страховую сумму 4 тыс. руб., что составляет 60% действительной стоимости имущества, в другой - на страховую сумму 6 тыс. руб. В результате пожара 40% имущества погибло. Расходы по спасанию и сокращению убытка составили 1,8 тыс. руб. Определите страховую выплату каждой страховой компанией.

Решение.

1) Действительная стоимость имущества составляет  $4000 * 100 / 60 = 6666.67$

2) Общий ущерб, нанесенный объекту страхования:

$$6666,67 * 40\% + 1800 = 4\,466,668$$

3) Страховая выплата первой компанией равна:  
 $(4466,668 * 4000) / (4000 + 6000) = 1786,6672$

4) Страховая выплата второй компанией равна:  $(4466,668 * 6000) / (4000 + 6000) = 2680$

Ответ: страховая выплата первой компанией равна 1786,6672 руб., второй компанией 1786,6672 руб.

**Задача 7.** Договор страхования заключен на страховую сумму 50 000 руб. на страховое событие пожар и на страховую сумму 80 000 руб. на страховое событие кража. Действительная стоимость имущества - 250 000 руб. В результате кражи ущерб составил 12 000 руб. Через два дня погибло 90% оставшегося имущества в результате пожара. Определите страховое возмещение.

Решение.

1. При наступлении первого страхового события, а именно кражи, страховое возмещение составило:

$$(12 \text{ тыс. руб.} * 80 \text{ тыс. руб.}) / 250 \text{ тыс. руб.} = 3,84 \text{ тыс. руб.}$$

2. Определим стоимость оставшегося имущества:

$$250 \text{ тыс. руб.} - 12 \text{ тыс. руб.} = 238 \text{ тыс. руб.}$$

3. Стоимость погибшего имущества составило:

$$238 \text{ тыс. руб.} - 100\%$$

$$X \text{ тыс. руб.} - 90\%$$

$$X = 214,2 \text{ тыс. руб.}$$

4. При наступлении второго страхового события, а именно пожара, страховое возмещение составило:

$$(214,2 \text{ тыс. руб.} * 50 \text{ тыс. руб.}) / 250 \text{ тыс. руб.} = 42,84 \text{ тыс. руб.}$$

5. Сумма страховых возмещений:

$$3,84 \text{ тыс. руб.} + 42,84 \text{ тыс. руб.} = 46,68 \text{ тыс. руб.}$$

**Задача 8.** Определите размер страхового возмещения за поврежденное в результате страхового случая строение, возведенное в 1975 году. Размеры дома - 8,0 x 7,0 x 2,8 м, нормативный срок жизни - 150 лет. Восстановительная стоимость - 900 тыс.руб. Сгорела крыша, удельный вес которой по сборнику оценочных норм равен 15%, перекрытие, на восстановление которого требуется 2,5 м доски половой, стоимость 1 м<sup>3</sup> доски составляет 3 500 руб., и два верхних бруса стены 0,15 x 0,18 м. Стоимость работы за восстановление перекрытия составляет 1 500 руб., двух верхних венцов стены - 1 200 руб. Районный коэффициент равен 20%.

Решение.

1. Т.к. крыша составляет 15%, найдем ее стоимость

$$900\,000 * 15\% = 135\,000 \text{ руб.}$$

2. Стоимость работ за восстановление крыши, перекрытия и двух верхних венцов стены

$$135\ 000 + 1\ 500 + 1\ 200 = 137\ 700 \text{ руб.}$$

3. Исходя из районного коэффициента определим стоимость  
 $137\ 700 * 20\% = 27\ 540 \text{ руб.}$

4. Размер страхового возмещения  
 $137\ 700 + 27\ 540 = 165\ 240 \text{ руб}$

**Задача 9.** Гражданин «Г», имеющий договор обязательного страхования гражданской ответственности, нанес в результате ДТП, виновником которого он был, ущерб автомобилям гражданина «Ф» в сумме 75 тыс. руб. и гражданина «Е» в сумме 105 тыс. руб. Согласно справке автоинспекции, гражданин «Е» во время аварии находился в состоянии опьянения. На транспортировку поврежденных автомобилей затрачено 4 тыс. руб., на другие расходы, связанные с аварией, еще 3 тыс. руб.

Определите размер страховой выплаты по данному ДТП. Эвакуация  $4/2=$  по 2т.р. на человека Прочие расходы  $3/2=$  по 1.5 на человека

Решение.

$$\text{Итого расходы по аварии: } \Phi = 75+2+1,5=78,5 \text{ т.р.}$$

$$E=105+2+1,5=108,5 \text{ т.р.}$$

$$E+\Phi = 185 \text{ т.р.}$$

Максимальная выплата по ОСАГО при наличии нескольких потерпевших - 160 т.р.

$$160/185 = 0,86 - \text{коэффициент для урегулирования}$$

$$78,5*0,86=67\text{т.р.}$$

$$108,5/0,86 = 93\text{т.р.}$$

Состояние опьянения водителя  $\Phi$  не имеет никакого значения, т.к. не он является виновником аварии.

Решить задачи:

Задача 1

Имеются следующие данные из отчета о прибылях и убытках страховой организации:

1) Страховые премии(взносы)-всего 1 412 000

В т.ч. переданные перестраховщикам 1 254 000

2) Снижение резерва незаработанной премии 20 500

3) Оплаченные убытки всего 16 400

В т.ч. доля перестраховщиков 610

4) Снижение резерва убытков 1 250

5) Отчисление в резерв предупредительных мероприятий 12 510

6) Расходы по ведению страховых операций 4 620

Определить результат от операций страхования иного, чем страхование жизни; рентабельность страховых операций, уровень выплат.

Решение:

$$1) \text{Прибыль} = (1412000 - 1254000) + 20500 - 16400 - 610 + 1250 - 12510 - 4620 = 145610$$

2) рентабельность = прибыль / себестоимость

$$\text{Расходы} = 1254000 + 16400 + 610 + 12510 + 4620 = 1288140$$

$$\text{Рентабельность} = 145610 / 1288140 = 0,113$$

$$3) \text{уровень выплат} = (16400 - 610) / (1412000 - 1254000) = 0,099$$

Задача 2

В результате дорожно-транспортного происшествия уничтожен легковой автомобиль балансовой стоимостью 370 000 руб. Износ на день заключения договора — 20%. На приведение пригодных деталей в порядок израсходовано 7 000 руб, после чего пригодные детали оценены на сумму 50 000 руб.

Определить сумму ущерба и сумму страхового возмещения при условии, что автомобиль застрахован на действительную стоимость.

Решение:

- 1) Износ:  
 $370\ 000 \cdot 0,2 = 74\ 000$  руб
- 2) Сумма ущерба  
 $370\ 000 - 74\ 000 - 50\ 000 + 7\ 000 = 253\ 000$  руб
- 3) Сумма страхового возмещения = сумме ущерба  
 $СВ = 253\ 000$  руб

Страховщик проводит страхование от несчастных случаев. Вероятность наступления страхового случая (P) 0,04. Средняя страховая сумма — 110 тыс. руб., среднее страховое возмещение — 40 тыс. руб. Количество заключенных договоров — 6800. Доля нагрузки в тарифной ставке — 22%, среднее квадратичное отклонение(5) — 10 тыс. руб. Определить тарифную ставку при гарантии безопасности 0,95 (%).

Значения коэффициента, который зависит от гарантии безопасности, приведены в табл.

Решение:

Страховая сумма = 110 тыс. руб.

- 1) Определим основную часть несчастных случаев:

$$T_0 = P \cdot (Q/S_n) \cdot 100 = 0,04 \cdot 40 / 110 \cdot 100 = 1,455\%$$

- 2) Рисксовая надбавка:

$$T_r = T_0 \cdot A(y) \cdot V(1 - P + (8/Q)^2) / n \cdot p$$

$$T_r = 1,455 \cdot 1,645 \cdot V(1 - 0,04 + (10/40)^2) / (0,04 \cdot 6800) = 0,14\%$$

- 3) Несчастный случай

$$T_n = T_0 + T_r = 1,455 + 0,14 = 1,595\%$$

- 4) Безопасный случай

$$T_b = (T_n \cdot 100) / (100 - H) = (1,595 \cdot 100) / (100 - 22) = 2,04\%$$

Задача 4

Урожай пшеницы застрахована по системе предельной ответственности исходя из средней урожайности за 5 лет, равной 16 ц с 1 га, на условиях выплаты страхового возмещения в размере 70% причиненного убытка за недополучения урожая. Площадь посева — 400 га. Фактическая урожайность пшеницы — 14,8 ц с 1 га. Закупочная цена — 1000 руб. за 1 ц. Определить размер ущерба и страховое возмещение.

Решение:

Размер ущерба

$$У = 400 \cdot 100 \cdot (16 - 14,8) = 48\ 000$$
 руб.

Страховое возмещение

$$СВ = 48\ 000 \cdot 0,7 = 33\ 600$$
 руб.

Задача 5

Общая сумма кредита по кредитному договору - 2 млн. руб., выданного под 18% годовых сроком на 8 месяцев. Заемщик застраховал риск непогашения кредита. Страховой тариф - 2,5% от страховой суммы. Предел ответственности страховщика - 90%. Заемщик не погасил своевременно задолженность по выданному кредиту, т.е. наступил страховой случай.

Определите сумму страхового платежа, ущерб и страховое возмещение.

Решение:

- 1) Страховой платеж  $(2 + 2 \cdot 0,18 \cdot 8/12) \cdot 0,9 \cdot 0,025 = 50,4$  млн.руб.

- 2) Ущерб

$$У = (2 + 2 \cdot 0,18 \cdot 8/12) = 2,24$$
 млн.руб.

$$\text{Э.Страховое возмещение } 2,24 \cdot 0,9 = 2,016$$
 млн.руб.

Задача 6

Взрывом разрушен цех, балансовая стоимость которого с учетом износа — 100 млн руб. В цехе на момент взрыва находилось продукции на 20 млн руб. Для расчистки территории привлекались люди и техника.

Стоимость затрат составила 1 млн руб, сумма от сдачи металлолома — 2 млн руб. Цех не работал месяц. Потеря прибыли за этот период — 150 млн руб. Затраты на восстановление цеха — 125 млн руб.

Определить сумму прямого убытка, косвенного убытка, общую сумму убытка.

Решение:

$$У = SS - И + Р - О$$

Прямой убыток

$$ПУ = 100 + 20 + 1 - 2 = 119 \text{ млн. руб}$$

Косвенный убыток

$$КУ = 150 + 125 = 275 \text{ млн. руб}$$

Совокупный убыток

$$СУ = 119 + 275 = 394 \text{ млн. руб}$$

Задача 7

С 1 ноября текущего года вступил в силу договор страхования автомобиля, заключенный сроком на 1 год. Размер страховой премии, уплаченной при его заключении за весь срок действия договора - 10 000. Комиссионное вознаграждение, уплаченное страховому агенту за заключение данного договора - 10% от страховой премии, а отчисления в резерв предупредительных мероприятий - 2% от страховой премии. Определите методом «pro rata temporis» величину отчисления в резерв незаработанной премии по данному договору на 1 января будущего года.

Решение:

Размер комиссионного вознаграждения агента:  $10000 * 10\% = 1000$  руб  
Размер отчислений в резерв предупредительных мероприятий :  $10000 * 2\% = 200$  руб

Число дней, прошедших с момента вступления договора в силу до отчетной даты:  
 $30 + 31 = 61$  дней.

$$РНП = 10000 - 1000 - 200 = 8800 * (365 - 61) / 365 = 8800 * 0,84 = 7392 \text{ руб.}$$

Решение: Величина отчислений в РНП по методу «pro rata temporis» составляет 7392 руб.

Задача 8

Определить страховое возмещение при страховании имущества по системе пропорциональной ответственности и системе первого риска на основе следующих данных:

Страховая оценка квартиры - 120 000 руб

Страховая сумма - 65 000 руб

Материальный ущерб в результате несчастного случая - 73 000 руб

Решение:

$$а) СВ = У * ГС / Ц$$

$$73\ 000 * 65\ 000 / 120\ 000 = 39\ 540 \text{ руб}$$

$$б) СВ = У \leq СС = 65\ 000 \text{ руб}$$

Задача 9

Определить ущерб страхователя и величину страхового возмещения по системе предельной ответственности при следующих исходных данных. Средняя урожайность пшеницы за предыдущие пять лет — 24 ц с 1 га, площадь посева — 300 га. Из-за происшедшего страхового случая урожай составил 12 ц с 1 га. Рыночная стоимость 1 ц пшеницы — 1 250 руб. Ответственность страховщика — 70% от причиненного ущерба.

Решение:

1) ущерб для страхователя:

$$У = (24 - 12) * 300 * 1\ 250 = 4\ 500\ 000 \text{ руб}$$

$$2) \text{ страховое возмещение: } СВ = 4\ 500\ 000 * 0,7 = 3\ 150\ 000 \text{ руб}$$

#### Задача 10

Перестрахователь обязуется брать на собственное удержание 40% страховой суммы, а остальные 60% - передать в перестрахование. Лимит ответственности перестраховщика установлен в 150 000 руб.

Определить, как распределяется риск, если страховая сумма составляет:

а) 100 000 руб.; б) 300 000 руб.

Решение:

1)  $100\ 000 * 0,4 = 40\ 000$  руб - собственное удержание

$100\ 000 * 0,6 = 60\ 000$  руб. - риск перестраховывается

2)  $300\ 000 * 0,4 = 120\ 000$  руб. - собственное удержание  $300\ 000 * 0,6 = 180\ 000$  руб. -

отдается в перестрахование, но лимит ответственности перестраховщика 150 000 руб.

$180\ 000 - 150\ 000 = 30\ 000$  руб. Остаются у перестрахователя.

#### Задача 11

Объект стоимостью 5 млн.руб. застрахован по одному договору тремя страховщиками: первым - на 2,4млн руб; вторым -на 1,8 млн руб; третьим - на 0,8 млн руб. Произошел пожар, что является страховым случаем; ущерб составил 2,1 млн.руб. Определите размер выплаты страхователю каждым страховщиком.

Решение:

5 - 100%

2,4 - x%

$x_1=48\%$ ,  $x_2=36\%$ ,  $x_3=16\%$

1 008 тыс. руб= $2,1*48\%$

756 тыс. руб= $2,1*33\%$

336 тыс. руб= $2,1*16\%$

#### Задача 12

В договоре добровольного страхования ответственности автовладельца предусмотрен лимит на один страховой случай в размере 50 тыс. руб. В результате ДТП нанесен вред пешеходам: первому — на сумму 45 тыс. руб., второму — на сумму 55 тыс. руб.

Определить размер выплат страховщиком каждому потерпевшему. Решение:

$CB_1=45/(45+55) * 50=22,5$ тыс.руб.

$CB_2. =55/(45+55) * 50=27,5$ тыс.руб.

#### Задача 13

Фактическая выплата страхового возмещения по системе пропорциональной ответственности составила 1970 руб., что составило 85% от ущерба и 95% от страховой суммы.

Какую величину составляли:

А) действительная стоимость объекта страхования Б) страховая сумма, зафиксированная в договоре

В) убыток?

Решение:

Убыток 1970 - 85%

У - 100%

$У = 1970 * 100 / 85 = 2318$  руб.

Страховая сумма 1970 - 95%

СС - 100%

$СС = 1970 * 100 / 95 = 2074$  руб.

Действительная стоимость объекта страхования

$CB = У * СС / CO$  отсюда следует что  $CO = У * СС / CB$

$CO = 2318 * 2074 / 1970 = 2440$  руб.

#### Задача 14

Фермерское хозяйство получило кредит в банке 1,8 млн. руб. под 18% годовых на 6 месяцев и застраховало свою ответственность перед банком у страховщика. Предел ответственности страховщика составляет 70%, тарифная ставка - 2,4%.

Произошел страховой случай (невозврат кредита)

Определить сумму страховой премии, ущерб страхователя и страховое возмещение.

Решение:

1) сумма страховой премии:

$$СП = (1,8 + 1,8 * 0,18 * 6/12) * 0,7 * 0,024 = 0,033 \text{ млн. руб.}$$

2) ущерб страхователя:

$$У = 1,8 + 1,8 * 0,18 * 6/12 = 1,962 \text{ млн. руб.}$$

3) страховое возмещение:

$$СВ = 1,962 * 0,7 = 1,373 \text{ млн. руб.}$$

Ответ: 1. Сумма страховой премии = 0,033 млн. руб. 2. Ущерб страхователя = 1,962 млн. руб., 3. Страховое возмещение = 1,373 млн. руб.

Тема 5.2. Создание собственного бизнеса

**Цель:** закрепить знания студентов по теме; выработать навыки планирования деятельности организации и составления бизнес-плана.

Индивидуальный устный опрос; фронтальный устный опрос:

1. Что такое бизнес?
2. Что такое «стартап»?
3. Как составить бизнес-план?
4. Что такое бизнес-идея?
5. Какими налогами облагается малый и средний бизнес?
6. Какие налоговые режимы вы знаете?

Тест «Пишем бизнес план»

1. Кто использует данные, содержащиеся в бизнес плане?
  - а) Налоговая инспекция;
  - б) кредиторы;
  - в) собственник бизнеса;
  - г) органы статистики.
2. В каком разделе бизнес плана будет представлена стратегия **про** движения продукции компании?
  - а) План маркетинга;
  - б) финансовый план;
  - в) резюме;
  - г) описание продукции.
3. В каком разделе бизнес плана будет представлена структура будущих доходов и расходов компании?
  - а) План маркетинга;
  - б) финансовый план;
  - в) резюме;
  - г) описание продукции.
4. Дорогостоящее имущество, которое используется в производстве в течение продолжительного времени, относится к:
  - а) основным средствам;
  - б) оборотным средствам;
  - в) финансовым активам.

- 5.** Прибыль, которую фирма получает после уплаты всех предусмотренных законодательством налогов, называется:
- а) чистой прибылью;
  - б) доходом;
  - в) прибылью;
  - г) валовой прибылью.
- 6.** Общая стоимость товаров, полученная после их реализации, называется:
- а) чистой прибылью;
  - б) доходом;
  - в) прибылью;
  - г) выручкой.
- 7.** По каким ставкам взимается налог на добавленную стоимость?
- а) 0%;
  - б) 10%;
  - в) 18%;
  - г) 20%.
- 8.** По какой ставке взимается налог на прибыль организации?
- а) 0%;
  - б) 10%;
  - в) 18%;
  - г) 20%.
- 9.** От каких налогов освобождается фирма, перешедшая на УСН?
- а) Налог на прибыль организаций;
  - б) акцизы;
  - в) налог на имущество;
  - г) налог на добавленную стоимость.
- 10.** Назови условие перехода предприятия на ЕСХН.
- а) Количество работников в фирме не превышает 100 человек;
  - б) общий доход фирмы за год не превысил 60 млн руб.;
  - в) остаточная стоимость основных средств и нематериальных активов не превышает 100 млн руб.;
  - г) доход от сельскохозяйственной деятельности должен составлять не менее 70% в общей структуре выручки фирмы.
- 11.** Что является объектом налогообложения при УСН?
- а) Доход;
  - б) чистая прибыль;
  - в) прибыль до налогообложения;
  - г) доход за вычетом расходов.
- 12.** Каким видом рисков организации управлять легче?
- а) Внешними;
  - б) внутренними.
  - в) Механизм управления обоими видами рисков одинаков.
- 13.** Отказ от использования заёмных средств позволяет снизить:
- а) риск снижения финансовой устойчивости;
  - б) риск неплатёжеспособности;
  - в) валютный риск;
  - г) инфляционный риск.
- 14.** Отмена отсрочки платежа и требование оплаты товара только наличными средствами позволяют снизить:
- а) риск снижения финансовой устойчивости;
  - б) риск неплатёжеспособности;

- в) валютный риск;
- г) инфляционный риск.

Задания практической работы:

1. Разделиться на группы.
2. Выбрать тему бизнес-плана.
3. Составить бизнес-план, выполняя предложенные практические задания.
4. Сделать вывод по проделанной работе.
5. Защитить бизнес-план.

Темы бизнес-планов:

1. Бизнес-план автомойки самообслуживания
2. Бизнес-план картинга
3. Бизнес-план проката автомобилей
4. Бизнес-план шиномонтажа
5. Бизнес-план эконом-такси
6. Бизнес-план автошколы

Практические задания:

1. Определитесь, какой именно продукт вы готовы предложить покупателю. Опишите его особенность, отличие от подобных предложений, уже существующих на рынке. Это могут быть его качественные характеристики, или ценовая политика, или особый метод продвижения к покупателю, дополнительные услуги. В этом же разделе укажите количество товара, которые вы сможете предложить за какой-либо период времени (например, за месяц).

2. После того, как продукт приобрел четкие очертания, нужно выделить круг ваших потенциальных клиентов. Подумайте, кто будет покупать ваш продукт. Составьте портрет вашего покупателя: где он находится, каков уровень его дохода, почему он будет покупать ваш продукт, какое количество он сможет приобрести.

3. Приглядитесь к своим конкурентам: какие у них преимущества перед вами. Учтите тот факт, что ваши потенциальные покупатели в данный момент уже пользуются аналогичными товарами ваших конкурентов. Какие методы вы сможете применить, чтобы привлечь их внимание к своей продукции?

4. Продумайте месторасположение своего предприятия: оно должно быть доступным для ваших клиентов, и в то же время удобным для вас в смысле наличия необходимой инфраструктуры.

5. Создайте организационную структуру своего бизнеса. Выделите основные блоки деятельности (например, закупка сырья, продажа готовой продукции, ведение бухгалтерского учета и т.д.). В зависимости от этого определите, сколько работников и какой квалификации вам потребуется. Разграничьте сферы ответственности и структуру подчиненности.

6. Следующей стадией подготовки функционирования собственного бизнеса будет выбор материальной базы для создания условий возникновения вашей продукции. Какие ресурсы будут необходимы, какое оборудование нужно закупить, какое помещение потребуется - все это должно быть отражено в бизнес-плане до мелочей.

7. Постарайтесь определить количественный объем вашей деятельности, в зависимости от производительности, графика работы, предполагаемого спроса на ваш товар. Результаты внесите в производственный план.

8. Составьте календарный месячный план расходов, включающий:

- этап первоначальных вложений до момента запуска собственного бизнеса - внесите все расходы на приобретение материальной базы, рекламу, привлечение работников, оформление необходимой документации;

- этап начального развития бизнеса - просчитайте все текущие расходы: на заработную плату и отчисления по ней, коммунальные услуги, аренду, налоги, закупку сырья, транспортные расходы. У вас должна получиться таблица расходов, где сверху указаны месяцы, слева - статьи расхода, внизу каждой колонки подбит итог расходов.

9. Составьте календарный помесечный план предполагаемых доходов. Реально оценивайте ваши перспективы, лучше применить «пессимистический» прогноз - то есть взять минимальные значения. Учтите, что ваш бизнес должен пройти стадию становления, когда доходы будут меньше предполагаемого уровня.

10. Совместите план доходов и план расходов для подсчета вашей ежемесячной прибыли. Возможно, первые месяцы она будет принимать отрицательные значения, на этот факт нужно обратить особое внимание при расчете суммы первоначальных вложений. Пока доход не станет стабильным, текущие расходы все равно придется оплачивать, и, если у вас не будет запаса средств, придется изымать их из оборота, тем самым уменьшая объемы своей деятельности.

11. Определитесь с источниками получения средств. Если вы предполагаете использовать кредитные ресурсы, не забудьте включить эти выплаты в план расходов.

12. Подумайте, какие факторы, события, изменения могут помешать вашей деятельности. Этот раздел бизнес-плана называется анализ рисков. Постарайтесь предусмотреть как можно больше таких моментов, например: недостаток работников соответствующей квалификации, изменение спроса, появление конкурентной продукции, изменение законодательной базы и т.д. Составьте план своих действий в случае наступления каждого из этих событий.

Контрольные вопросы:

1 Что понимается под бизнес-планом и каково его значение для деятельности предприятия?

2 Из каких разделов может состоять бизнес-план?

Тема 6.1. Обеспечение старости

Цель: Отработать навыки работы с сайтом госуслуг, в особенности с личным кабинетом в государственном пенсионном фонде России.

Индивидуальный устный опрос; фронтальный устный опрос:

1. Что такое пенсия и кому она выплачивается
2. Почему в странах существуют государственные пенсионные системы
3. Какие бывают государственные пенсионные системы?
4. Какая пенсионная система лучше?
5. Как накопить на старость самостоятельно?
6. Можно ли рассчитать, сколько надо накопить?
7. Как копить?
8. Государственное пенсионное обеспечение
9. Обязательное пенсионное страхование
10. Негосударственное пенсионное обеспечение
11. На что обращать внимание при выборе НПФ
12. Социальное страхование рабочих
13. Зачем был повышен пенсионный возраст?
14. Как рассчитать количество пенсионных баллов
15. Учет трудового стажа

Задания практической работы:

1. Преподаватель формулирует алгоритм «захода» в личный кабинет на госуслугах и перечисляет основные разделы сервиса ПФР.

### **Как войти в личный кабинет?**

Это можно сделать на портале госуслуг, введя свой телефон и пароль, либо вернуться на сайт ПФР и, используя полученный при регистрации пароль, войти на главную страницу личного кабинета. На ней содержится информация о застрахованном лице и представлены интересные и полезные сведения в сфере пенсионного обеспечения для тех, кто уже получает пенсию, для будущих пенсионеров и получателей других социальных выплат.

Электронные услуги и сервисы ПФР для граждан представлены на страничке шестью разделами:

- Пенсии и социальные выплаты. Предназначен для действующих пенсионеров и получателей соцвыплат. Здесь можно подавать заявления на назначение и доставку пенсий, о ежемесячной денежной выплате, получать сведения об установленных соцвыплатах и о пенсионном обеспечении, заказывать справки.

- МСК (материнский (семейный) капитал) — интересен для получателей государственного сертификата на МСК. В этом разделе можно подавать заявления на распоряжение средствами МСК и о выдаче сертификата. А также заказывать справки и узнавать о размере (остатке) МСК.

- Формирование пенсионных прав - сервис для тех, кому еще не назначена пенсия. Позволяет получать будущим пенсионерам информацию о заработанных пенсионных баллах, проверять правильность внесения данных о стаже и в случае неточности своевременно вносить уточненные данные. Здесь же дается разъяснение, куда можно обратиться с целью уточнения своих данных.

- Гражданам, проживающим за границей - позволяет заказать справки о пенсии и выплатах гражданам, проживающим за рубежом.

- Накопительная пенсия. Здесь можно подать заявление об отказе от формирования накопительной пенсии.

- Управление средствами пенсионных накоплений - позволяет подать заявление о переводе пенсионных накоплений и смене ранее выбранного страховщика.

### Тема 7.1. Финансовые пирамиды и защита от мошенничества

Индивидуальный устный опрос; фронтальный устный опрос:

1. Что такое финансовое мошенничество?
2. Какие преступления относятся к финансовым?
3. Как строятся финансовые пирамиды для неграмотных и доверчивых?
4. Каковы основные признаки финансовой пирамиды?
5. Как наказывается финансовое мошенничество в России?
6. Как необходимо действовать, столкнувшись с финансовым мошенничеством?

### Тема 8.1. Домашняя бухгалтерия

**Цель:** научиться составлять личный финансовый план и бюджет. Индивидуальный устный опрос; фронтальный устный опрос:

1. Пять шагов личного финансового планирования.
2. Принципы планирования личных финансов.
3. Что такое принцип «доходности»?
4. Что такое принцип «исследования»?
5. Что такое принцип «приоритетности»?
6. Что такое человеческий капитал?
7. Способы принятия решений в ограниченности ресурсов. SWOT- анализ, как один из способов принятия решений.
8. Что такое принцип «скромной жизни»?

9. Что такое принцип «инвестирования»?
10. Что такое SWOT-анализ?

### 3. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Выберите из предложенных вариантов один правильный

1. Частное лицо может быть участником только одного полного товарищества.  
1) верно 2) неверно
2. Уставный капитал акционерного общества равен сумме курсовых стоимостей всех выпущенных акций.  
1) верно 2) неверно
3. Прекращение деятельности юридического лица возможно только в принудительном порядке.  
1) верно 2) неверно
4. Владелец привилегированной акции никогда не имеет права голоса.  
1) верно 2) неверно
5. Общество с ограниченной ответственностью имеет право выпускать облигации и векселя.  
1) верно 2) неверно
6. Если акционерное общество состоит из одного лица, это должно быть отражено в уставе.  
1) верно 2) неверно
7. Укажите наиболее полный перечень организаций, регулирующих деятельность финансовых рынков в России:
  - А. Центральный банк РФ, Министерство финансов РФ, Федеральная служба по финансовым рынкам, Министерство экономического развития, Счетная палата РФ;
  - В. Центральный банк РФ, Министерство финансов РФ, Федеральная служба по финансовым рынкам, Генеральная Прокуратура РФ;
  - С. Центральный банк РФ, Министерство финансов РФ, Роспотребнадзор России;
  - Д. Центральный банк РФ, Министерство финансов РФ, Министерство экономического развития;
  - Е. Центральный банк РФ, Министерство финансов РФ, Федеральная служба по финансовым рынкам.
8. Проценты по вкладу начисляются ежегодно по схеме сложных процентов. Ставка составляет 25% годовых. Какую сумму надо положить в банк, чтобы через 2 года получить 450 тыс. руб.?
  - А. 270 тыс. руб.;
  - В. 288 тыс. руб.;
  - С. 192 тыс. руб.;
  - Д. 360 тыс. руб.;
  - Е. 300 тыс. руб.
9. Что из ниже перечисленного нельзя отнести к транзакционным издержкам фирмы:
  - А. Затраты на сбор и обработку информации;
  - В. Затраты на рекламу;
  - С. Затраты на контроль за исполнением заключенных контрактов;
  - Д. Затраты на ведение переговоров;
  - Е. Затраты на юридическое сопровождение заключения контракта.
10. В структуре себестоимости расходы на зарплату составляли 40%, а на

электроэнергию - 20%. Насколько процентов изменится себестоимость, если зарплату увеличить на 40%, а расходы на электроэнергию снизить на 20%?

**A.** вырастет на 12%;

**B.** уменьшится на 12%;

**C.** уменьшится на 20%;

**D.** вырастет на 20%;

**E.** нет верного ответа.

**11.** Положительный эффект масштаба означает, что с ростом размеров предприятия:

**A.** Происходит рост валового дохода предприятия;

**B.** Увеличивается объем выручки предприятия;

**C.** Увеличивается прибыль предприятия;

**D.** Добавление дополнительных единиц переменного ресурса к фиксированному объему постоянного ресурса дает все меньшую отдачу;

**E.** Происходит снижение средних долгосрочных издержек производства (LATC).

**12.** Франчайзинг является:

**A.** Формой крупного бизнеса;

**B.** Формой мелкого бизнеса;

**C.** Формой среднего бизнеса;

**D.** Формой сотрудничества крупного и мелкого бизнеса;

**E.** Формой сотрудничества крупного и мелкого бизнеса с государством.

**13.** Если в фирменное наименование товарищества на вере включено имя вкладчика, такой вкладчик становится полным товарищем.

1) верно 2) неверно

**14.** Объявление несовершеннолетнего, достигшего 16 лет, полностью дееспособным, если он работает по трудовому договору или с согласия родителей занимается предпринимательской деятельностью, называется эмансипацией.

1) верно 2) неверно

**15.** Фактор времени оказывает влияние на эластичность предложения, но не оказывает влияния на эластичность спроса.

1) верно 2) неверно

**16.** Если рост цен на 1% вызывает уменьшение объема спроса на 1,2%, то спрос является неэластичным.

1) верно 2) неверно

**17.** Диверсификация позволяет инвестору снизить риски при формировании инвестиционного портфеля.

1) верно 2) неверно

**18.** Реальная доходность по депозиту при наличии инфляции всегда ниже, чем номинальная.

1) верно 2) неверно

**19.** Участниками какой организационно-правовой формы юридического лица (из перечисленных ниже) могут быть только индивидуальные предприниматели и (или) коммерческие организации?

**A.** Производственного кооператива

**B.** Общества с ограниченной ответственностью;

**C.** Полного товарищества;

**D.** Акционерного общества;

**E.** Учреждения.

**20.** Имущество, образованное при создании полного товарищества, называется:

- A.** Складочным капиталом;
  - B.** Уставным капиталом;
  - C.** Уставным фондом;
  - D.** Паевым фондом;
  - E.** Учредительным капиталом.
- 21.** Особенность фирмы, действующей на рынке совершенно конкуренции, состоит в том, что:
- A.** Фирма контролирует большую долю отраслевого рынка;
  - B.** Спрос на ее продукцию является абсолютно эластичным;
  - C.** Фирма не может получать экономическую прибыль;
  - D.** Все фирмы используют одинаковые методы конкуренции;
  - E.** Нет верного ответа.
- 22.** Отношение количества оборудования к численности работников называется:
- A.** Капиталоемкостью;
  - B.** Фондовооруженностью;
  - C.** Капиталоотдачей;
  - D.** Трудоемкостью;
  - E.** Производительностью капитала.
- 23.** Отметьте ошибочное утверждение:
- A.** По облигациям доход гарантирован, а по акциям - нет;  
    - B.** Акция - это долевая ценная бумага, а облигация - долговая;
  - B.** Облигации могут быть и государственными, и корпоративными, а акции - только корпоративными;
  - C.** Акции могут быть только бездокументарными, а облигации всегда выпускаются в документарной форме;  
    - E.** Акционерное общество не обязано выплачивать дивиденды.
- 24.** Какое из перечисленных понятий является лишним?
- A.** Привилегированная акция;
  - B.** Депозитный сертификат;
  - C.** Вклад до востребования;
  - D.** Облигация;
  - E.** Вексель.
- 25.** К доходам семьи НЕ относятся
- A.** Зарплата
  - B.** Проценты по кредиту
  - C.** Пособие по уходу за ребёнком
  - D.** Прибыль индивидуального предпринимателя - члена семьи
- 26.** Ваша мама хочет купить домашнюю хлебопечку за 4 тыс. руб. Чтобы напечь хлеб на всю семью в течение года, мама должна будет потратить на ингредиенты: 500 руб. на муку, 500 руб. на яйца и 100 руб. на остальные ингредиенты. Хлеб вы всегда едите с маслом, на которое тратите в среднем 100 руб. в месяц. Сегодня вы покупаете хлеб в магазине, и это обходится вам 120 руб. в месяц.
- A.** Рассчитайте общую стоимость владения хлебопечкой (предположите, что срок её службы - 3 года).
  - B.** Какие вопросы должна задать себе мама, прежде чем сделать эту покупку?
- 27.** Ваш брат хочет купить абонемент в спортзал на год за 20 тыс. руб.

Чтобы начать ходить в спортзал, ему придётся купить новые кроссовки за 3 тыс. руб. Так как спортзал находится далеко от дома, ему придется ездить туда на автобусе, что обойдется ему в 4 тыс. руб. за год. Сейчас брат время от времени посещает бассейн рядом с домом (в среднем дважды в месяц). Разовое посещение стоит 100 руб. В новом спортзале есть собственный бассейн, поэтому в бассейн рядом с домом брат больше не будет ходить. Кстати, на прошлой неделе он потерял свои плавательные очки за 1 тыс. руб., и ему срочно надо купить новые.

А. Рассчитайте общую стоимость владения абонементом в спортзал.

Б. Какие вопросы должен задать себе брат, прежде чем покупать абонемент?

**28.** Перечислите по два достоинства и недостатка индивидуальной фирмы. Приведите реальный или смоделированный пример такой фирмы. Перечислите факторы производства, которые использует предприниматель.

**29.** С какой целью предприниматель должен делать прогноз продаж? Приведите два аргумента. Какие три варианта прогноза продаж должен делать предприниматель и для чего создаётся именно несколько вариантов, а не один. Свой ответ обоснуйте тремя суждениями.

**30.** Что такое экономические издержки? Почему их называют издержками упущенных возможностей? Свой ответ объясните.

**31.** Назовите три источника средств для создания нового бизнеса. Приведите по одному конкретному примеру использования каждого вида источника средств.

**32.** Чем рискует молодой предприниматель, если берёт деньги на развитие бизнеса в коммерческом банке? В чём преимущества ситуации, когда будущий предприниматель сумел накопить средства на создание своего бизнеса?

**33.** Представьте, что вы создали свою фирму по производству новой дизайнерской одежды. Какой тип продаж (прямые, не прямые, on-line) вы выберете? Почему именно такой тип? В чём его преимущество именно для такой фирмы? Докажите свою позицию тремя аргументами.

**34.** Представьте, что вы создали фирму по пошиву постельного белья. Ежемесячные затраты на производство у вас составляют:

- аренда помещения — 50 000 р.
- коммунальные услуги — 20 000 р.
- заработная плата (включая налоги и социальные отчисления) -300 000 р.
- ткани, нитки, фурнитура — 700 000 р.
- прочие расходы — 50 000 р.

В месяц вы шьёте 2000 комплектов белья. Каковы средние издержки? Какова для вас будет минимальная приемлемая цена одного комплекта белья? Будет ли она приемлема для рынка?

**35.** Представьте, что вы решили создать свой бизнес и уже написали бизнес - план, всё рассчитав, но своих денег у вас явно не хватает. Куда вы обратитесь за получением денег на развитие своего бизнеса? Назовите три-четыре конкретных варианта. Что дополнительно необходимо иметь, чтобы получить финансирование именно у этих субъектов?

**36.** Дайте определение понятию «долевая ценная бумага».

**37.** Дайте определение понятию «акция».

**38.** Дайте определение понятию «доход».

**39.** Перечислите основные риски при инвестировании.

**40.** Дайте определение понятию «депозит», перечислите их виды.

**41.** Дайте определение понятию «срочный вклад».

**42.** Дайте определение понятию «вкладчик».

43. Дайте определение понятию «рассрочка».
44. Дайте определение понятию «реальный доход».
45. Дайте определение понятию «акция».
46. Дайте определение понятию «облигация» .
47. Дайте определение понятию «микрофинансовая организация (МФО)».
48. Дайте определение понятию «заемщик (должник)».
49. Дайте определение понятию «кредитный взнос (платеж)».
50. Дайте определение понятию «досрочное погашение кредита»

### Вопросы:

1. Что такое обезличенные металлические счета, их особенности? Основные параметры металлического счета. Чем определяется доходность металлического счета?
2. Что такое человеческий капитал. Как применить свой человеческий капитал. Процесс принятия решений.
3. Домашняя бухгалтерия. Основные принципы составления личного финансового плана.
4. Накопления и инфляция. Что такое депозит и какова его суть.
5. Что такое кредит. Основная характеристика кредита.
6. Расчетно-кассовые операции банка. Перечислите и охарактеризуйте основные РКО банка.
7. Формы дистанционного банковского обслуживания.
8. Что такое страхование.
9. Страховая система РФ.
10. Правовое регулирование страховой деятельности в РФ.
11. Виды страхования.
12. Как использовать страхование в повседневной жизни.
13. Что такое инвестиции и стратегия инвестирования.
14. Процесс инвестирования. Основные принципы и правила инвестирования.
15. Инвестиционные риски.
16. Что такое пенсия. Пенсионная система РФ.
17. Личная пенсионная система. Пенсионные отчисления.
18. Понятие и сущность налогов. Налоговая система РФ.
19. Виды налогов.
20. Как использовать налоговые льготы и налоговые вычеты.
21. Махинации с банковскими картами.
22. Махинации с кредитами.
23. Мошенничества с инвестиционными инструментами.
24. Уголовная ответственность за финансовые махинации.
25. Что такое деньги и как они возникли.
26. Что такое семейный бюджет и почему его нужно планировать.
27. Классификация вкладов. Перечислите виды вкладов. Дайте характеристику каждому.
28. Что такое депозитный договор. С какой целью заключается.
29. Перечислите перечень обязательных документов необходимых физическому лицу для заключения депозитного договора.
30. Принципы кредитования физических лиц.
31. Виды банковских кредитов для физических лиц.
32. Банковские услуги физическим лицам.
33. Валютные операции.
34. Обмен валюты. Валютный курс.
35. Кто и как устанавливает курс валют.

36. Виды денежных переводов в Российской Федерации.
37. Банковская карта с овердрафтом.
38. Дебетовая карта.
39. Кредитная карта.
40. Участники страхового процесса. С какого возраста физическое лицо может заключать договор страхования.
41. Выгодоприобретатель в страховании - права, обязанности.
42. Субъекты страховых отношений.
43. Объекты страховых отношений.
44. Формы страхования физических лиц в Российской Федерации.
45. Действия сторон договора страхования при наступлении страхового случая.
46. Виды инвестиций.
47. Метод дисконтирования инвестиций. Дивиденд.
48. Характеристика понятий акция и облигация.
49. Купонный доход - характеристика, формула расчета.
50. Реальная и номинальная доходность инвестиций.
51. Виды пенсий в Российской Федерации.
52. Пенсионный фонд РФ и его функции, негосударственные пенсионные фонды.
53. Система налогов и сборов в Российской Федерации.
54. Налог на доходы физических лиц. Транспортный налог.
55. Классификация налогов Российской Федерации.
56. Распространенные виды мошенничества в Российской Федерации.
57. Финансовые пирамиды. Самые известные финансовые пирамиды в РФ.
58. Семейный бюджет, принципы составления, основные статьи затрат. Риски и способы оптимизации.
59. Интернет банкинг - характеристика, способы защиты.
60. Страховая трудовая пенсия.
61. Обязательное пенсионное страхование.

### **Тестовые задания**

1. Финансовую защиту благосостояния семьи обеспечивает капитал:
  - а) резервный +
  - б) текущий
  - в) инвестиционный
2. В соответствии с законом о страховании вкладчик получит право на возмещение по своим вкладам в банке случае:
  - а) потери доверия к банку у населения
  - б) отзыва у банка лицензии +
  - в) повышение инфляции
3. Инфляция:
  - а) повышение заработной платы бюджетникам
  - б) повышение покупательной способности денег
  - в) снижение покупательной способности денег +
4. Кредит, выдаваемый под залог объекта, который приобретается (земельный участок, дом, квартира), называется:
  - а) ипотечный +
  - б) потребительский
  - в) целевой
5. Счет до востребования с минимальной процентной ставкой, то есть текущий счет, открывается для карты:
  - а) кредитной

- б) дебетовый с овердрафтом
  - в) дебетовой +
6. Фондовый рынок – это место, где:
- а) продаются и покупаются строительные материалы
  - б) продаются и покупаются ценные бумаги +
  - в) продаются и покупаются продукты питания
7. Биржа – это место, где:
- а) продаются и покупаются автомобили
  - б) продаются и покупаются ценные бумаги
  - в) место заключения сделок между покупателями и продавцами
8. Страховые выплаты компенсируются в случае:
- а) материального ущерба
  - б) морального ущерба
  - в) желания страхователя получить прибыль
9. Выплачиваемая нынешним пенсионерам и формулируемая пенсионерам будущим трудовая пенсия по старости, выплачиваемая государством:
- а) добавочная
  - б) второстепенная
  - в) базовая +
10. Выплачиваемая нынешним пенсионерам и формируется пенсионерам будущим трудовая пенсия по старости, выплачиваемая государством:
- а) главная
  - б) накопительная +
  - в) дополнительная
11. Выплачиваемая нынешним пенсионерам и формируется пенсионерам будущим трудовая пенсия по старости, выплачиваемая государством:
- а) страховая +
  - б) единовременная
  - в) основная
12. Дисконт:
- а) доход
  - б) скидка +
  - в) надбавка
13. Неспособность заемщика (эмитента долговых ценных бумаг) выполнять свои обязанности по займу (погашение, выплата текущего дохода и др.) называется:
- а) дефолт +
  - б) коллапс
  - в) девальвация
14. Такие обязательства как: банковский кредит, долги друзьям, алименты, квартплата, относятся к:
- а) активам
  - б) накоплениям
  - в) пассивам +
15. Процент, который начисляется на первоначальную сумму депозита в банке, называется:
- а) простой +
  - б) средний
  - в) сложный
16. Сумма, которую банк берет за свои услуги по выдаче кредита и его обслуживанию, называется:
- а) ремиссия
  - б) комиссия +

- в) процент
17. Векселя и облигации относятся к бумагам:
- а) дарственным
  - б) долевым
  - в) долговым
18. Вчера курс евро составлял 85,6 рубля, а сегодня – 86,1 рублей. Как изменился курс рубля по отношению к евро
- а) увеличился
  - б) уменьшился +
  - в) не изменился
19. Если человек является грамотным в сфере финансов, то в отношении своих доходов он будет вести себя следующим образом:
- а) будет стараться израсходовать все свои доходы
  - б) будет стараться больше покупать как можно больше товаров и услуг
  - в) будет сберегать часть своего дохода +
20. Вы приобретете мобильный телефон компании S в салоне связи P в кредит. Кому Вы должны выплачивать кредит:
- а) производителю компании – S
  - б) коммерческому банку +
  - в) салону связи P
21. Вы решили оплатить покупку билета на самолет через интернет с помощью банковской карты. Потребуется ли Вам для оплаты покупки вводить ПИН-код:
- а) не потребуется +
  - б) да, если на карте не обозначен код CVV2/CVC2
  - в) да, если интернет-магазин обслуживает тот же банк, что является элементом карты покупателя
22. Какую сумму получи клиент банку через 1 год, если он сделал вклад в размере 100000 рублей под 12% годовых:
- а) 101200 рублей
  - б) 112000 рублей +
  - в) 120000 рублей
23. Сколько денежных средств потребуется для ремонта помещения площадью 60 кв.м, если на аналогичное помещение площадью 20 кв.м. потребовалось 35000 рублей:
- а) 180000 рублей
  - б) 70000 рублей
  - в) 105000 рублей +
24. Какова максимальная сумма страховых выплат АСВ для вкладчиков, в случае прекращения деятельности банка:
- а) 500000 рублей
  - б) 1400000 рублей +
  - в) 700000 рублей
25. Если вы решили взять кредит, на что в первую очередь стоит обратить внимание:
- а) не буду смотреть условия кредита, доверяя банку
  - б) не буду смотреть, потому что это бесполезно
  - в) на полную стоимость кредита +
26. Если вы решили взять кредит, на что в первую очередь стоит обратить внимание:
- а) не буду смотреть, потому что бесполезно
  - б) на величину процентной ставки +
  - в) не буду смотреть условия кредита, доверяя банку

27. Выберите подходящее на ваш взгляд описание такого инструмента защиты как страхование:

- а) это «финансовый зонтик», который поможет в непредвиденных ситуациях – потеря работы, порча имущества, проблемы со здоровьем и т.д. +
- б) это пустая трата денег, со мной все будет хорошо
- в) это для богатых, а у меня нечего страховать

28. При каком уровне дохода на одного члена семьи в месяц нужно начинать планирование семейного бюджета:

- а) от 15000 до 30000 рублей в месяц
- б) более 100000 рублей в месяц
- в) независимо от уровня дохода +

29. Представьте, что в предстоящие 5 лет цены на товары и услуги, которые вы обычно покупаете, увеличатся вдвое. Если ваш доход тоже увеличится вдвое, вы сможете купить меньше, больше или столько же товаров и услуг как и сегодня:

- а) столько же +
- б) больше
- в) меньше

30. Представьте, что вы хотите взять в долг 100000 рублей. Вам предложили деньги или на условии возврата через год 125 000 рублей, или на условиях возврата через год 100000 рублей плюс 20 % от суммы долга. Какое из предложений дешевле:

- а) первое
- б) второе +
- в) одинаковы

#### 4. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

##### КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Текущая аттестация включает следующие типовые задания: вопросы для устного опроса, написание реферата, эссе, тестирование, решение ситуационных задач, оценка знаний, умений, практических навыков (для профессиональных модулей), собеседование по контрольным вопросам, подготовка доклада.

##### Критерии оценки тестирования

Оценка по 100-балльной системе	Оценка по системе «зачтено - не зачтено»	Оценка по 5-балльной системе		Оценка по ECTS
96-100	зачтено	5	отлично	A
91-95	зачтено			B
81-90	зачтено	4	хорошо	C
76-80	зачтено			D
61-75	зачтено	3	удовлетворительно	E
41-60	не зачтено	2	неудовлетворительно	Fx
0-40	не зачтено			F

##### Критерии оценки решения ситуационных задач

Форма проведения текущего контроля	Критерии оценивания
Решения ситуационной	«5» (отлично) – выставляется за полное, безошибочное выполнение задания

задачи	«4» (хорошо) – в целом задание выполнено, имеются отдельные неточности или недостаточно полные ответы, не содержащие ошибок.
	«3» (удовлетворительно) – допущены отдельные ошибки при выполнении задания.
	«2» (неудовлетворительно) – отсутствуют ответы на большинство вопросов задачи, задание не выполнено или выполнено не верно.

### Критерии оценивания навыков (умений)

Форма проведения текущего контроля	Критерии оценивания
Решения практической задачи	«5» (отлично) – выставляется за полное, безошибочное выполнение задания
	«4» (хорошо) – в целом задание выполнено, имеются отдельные неточности или недостаточно полные ответы, не содержащие ошибок.
	«3» (удовлетворительно) – допущены отдельные ошибки при выполнении задания.
	«2» (неудовлетворительно) – отсутствуют ответы на большинство вопросов задачи, задание не выполнено или выполнено не верно.

### Критерии оценки рефератов, докладов, сообщений, конспектов:

Критерии оценки	Баллы	Оценка
Соответствие целям и задачам дисциплины, актуальность темы и рассматриваемых проблем, соответствие содержания заявленной теме, заявленная тема полностью раскрыта, рассмотрение дискуссионных вопросов по проблеме, сопоставлены различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, научность языка изложения, логичность и последовательность в изложении материала, количество исследованной литературы, в том числе новейших источников по проблеме, четкость выводов, оформление работы соответствует предъявляемым требованиям.	5	Отлично
Соответствие целям и задачам дисциплины, актуальность темы и рассматриваемых проблем, соответствие содержания заявленной теме, научность языка изложения, заявленная тема раскрыта недостаточно полно, отсутствуют новейшие литературные источники по проблеме, при оформлении работы имеются недочеты.	4	Хорошо
Соответствие целям и задачам дисциплины, содержание работы не в полной мере соответствует заявленной теме, заявленная тема раскрыта недостаточно полно, использовано небольшое количество научных источников, нарушена логичность и последовательность в изложении материала, при оформлении работы имеются недочеты.	3	Удовлетворительно

Работа не соответствует целям и задачам дисциплины, содержание работы не соответствует заявленной теме, содержание работы изложено не научным стилем.	2	Неудовлетворительно
---	---	---------------------

### **КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, контрольной работы, экзамена, квалификационного экзамена.**

Промежуточная аттестация может включать в себя следующие типы заданий: практико-ориентированные задания, решение ситуационной задачи, собеседование по контрольным вопросам и т.д.

#### **Критерии оценки контрольной работы**

<b>Критерии оценки</b>	<b>Баллы</b>	<b>Оценка</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> контрольная работа представлена в установленный срок и оформлена в строгом соответствии с изложенными требованиями;</li> <li><input type="checkbox"/> показан высокий уровень знания изученного материала по заданной теме, проявлен творческий подход при ответе на вопросы, умение глубоко анализировать проблему и делать обобщающие выводы;</li> <li><input type="checkbox"/> работа выполнена грамотно с точки зрения поставленной задачи, т.е. без ошибок и недочетов или допущено не более одного недочета.</li> </ul>	5	Отлично	Зачтено
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> контрольная работа представлена в установленный срок и оформлена в соответствии с изложенными требованиями;</li> <li><input type="checkbox"/> показан достаточный уровень знания изученного материала по заданной теме, проявлен творческий подход при ответе на вопросы, умение анализировать проблему и делать обобщающие выводы;</li> <li><input type="checkbox"/> работа выполнена полностью, но допущено в ней: а) не более одной негрубой ошибки и одного недочета б) или не более двух недочетов.</li> </ul>	4	Хорошо	
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> контрольная работа представлена в установленный срок, при оформлении работы допущены незначительные отклонения от изложенных</li> </ul>	3	Удовлетворительно	

<p>требований;</p> <p><input type="checkbox"/> показаны минимальные знания по основным темам контрольной работы;</p> <p><input type="checkbox"/> выполнено не менее половины работы или допущены в ней</p>			
<p><input type="checkbox"/> не раскрыто основное содержание учебного материала;</p> <p><input type="checkbox"/> обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала;</p> <p><input type="checkbox"/> допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов</p> <p><input type="checkbox"/> не сформированы компетенции, умения и навыки</p>	2	Неудовлетворительно	Не зачтено

### Критерии собеседования

#### Шкала оценки для проведения экзамена по дисциплине

Оценка за ответ	Критерии
Отлично	<ul style="list-style-type: none"> <li>– полно раскрыто содержание материала;</li> <li>– материал изложен грамотно, в определенной логической последовательности;</li> <li>– продемонстрировано системное и глубокое знание программного материала;</li> <li>– точно используется терминология;</li> <li>– показано умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами, применять их в новой ситуации;</li> <li>– продемонстрировано усвоение ранее изученных сопутствующих вопросов, сформированность и устойчивость компетенций, знаний, умений и/или навыков;</li> <li>– ответ прозвучал самостоятельно, без наводящих вопросов;</li> <li>– продемонстрирована способность творчески применять знание теории к решению профессиональных задач;</li> <li>– продемонстрировано знание современной учебной и научной литературы;</li> <li>– допущены одна – две неточности при освещении второстепенных вопросов, которые исправляются по замечанию.</li> </ul>

Хорошо	<ul style="list-style-type: none"> <li>– вопросы излагаются систематизировано и последовательно;</li> <li>– продемонстрировано умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер;</li> <li>– продемонстрировано усвоение основной литературы.</li> <li>– ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет один из недостатков: в изложении допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа; допущены один – два недочета при освещении основного содержания ответа, исправленные по замечанию преподавателя; допущены ошибка или более двух недочетов при освещении второстепенных вопросов, которые легко исправляются по замечанию преподавателя.</li> </ul>
Удовлетворительно	<ul style="list-style-type: none"> <li>– неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала;</li> <li>– усвоены основные категории по рассматриваемому и дополнительным вопросам;</li> <li>– имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, исправленные после нескольких наводящих вопросов;</li> <li>– при неполном знании теоретического материала выявлена недостаточная сформированность компетенций, умений и навыков, студент не может применить теорию в новой ситуации;</li> <li>– продемонстрировано усвоение основной литературы.</li> </ul>
Неудовлетворительно	<ul style="list-style-type: none"> <li>– не раскрыто основное содержание учебного материала;</li> <li>– обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала;</li> <li>– допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов</li> <li>- не сформированы компетенции, умения и навыки,</li> <li>- отказ от ответа или отсутствие ответа</li> </ul>

### Критерии оценки уровня усвоения материала дисциплины и сформированности компетенций

Характеристика ответа	Оценка ECTS	Баллы в БРС	Уровень сформированности компетентности и по дисциплине	Оценка по 5-балльной шкале
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте,	А	100–96	ВЫСОКИИ	5

<p>проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знание об объекте</p> <p>демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию обучающегося. Студент демонстрирует высокий продвинутый уровень сформированности компетентности</p>				(5+)
<p>Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные обучающимся самостоятельно в процессе ответа. Студент демонстрирует высокий уровень сформированности компетенций.</p>	В	95–91		5
<p>Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты или незначительные ошибки, исправленные обучающимся с помощью преподавателя. Студент демонстрирует средний повышенный уровень сформированности компетентности.</p>	С	90–81	СРЕДНИЙ	4
<p>Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен в терминах науки. Однако допущены незначительные ошибки или недочеты, исправленные обучающимся с помощью «наводящих» вопросов преподавателя. Студент демонстрирует средний достаточный уровень сформированности компетенций.</p>	D	80-76		4 (4-)
<p>Дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ логичен и изложен в терминах науки. Могут быть допущены 1-2 ошибки в определении основных понятий, которые обучающийся затрудняется исправить самостоятельно. Студент демонстрирует низкий уровень сформированности компетентности.</p>	Е	75-71	НИЗКИЙ	3 (3+)
<p>Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ.</p>	Е	70-66		3

<p>Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Обучающийся не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Обучающийся может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.</p> <p>Студент демонстрирует крайне низкий уровень сформированности компетентности.</p>				
<p>Дан неполный ответ, логика и последовательность изложения имеют существенные нарушения. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, теорий, явлений, вследствие непонимания обучающимся их существенных и несущественных признаков и связей. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть конкретные проявления обобщенных знаний не показано. Речевое оформление требует поправок, коррекции.</p> <p>Студент демонстрирует пороговый уровень сформированности компетенций.</p>	E	65-61	ПОРоговый	3 (3-)
<p>Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Обучающийся не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа обучающегося не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины. Компетентность отсутствует.</p>	Fx	60-41	КОМПЕТЕНТНОСТЬ ОТСУТСТВУЕТ	2
<p>Не получены ответы по базовым вопросам дисциплины. Студент не демонстрирует индикаторов достижения формирования компетенций. Компетентность отсутствует.</p>	F	40-0		2

### Итоговая оценка по дисциплине / профессиональному модулю

Оценка по 100-балльной системе	Оценка по системе «зачтено - не зачтено»	Оценка по 5-балльной системе		Оценка по ECTS
96-100	зачтено	5	отлично	A
91-95	зачтено			B
81-90	зачтено	4	хорошо	C
76-80	зачтено			D
61-75	зачтено	3	удовлетворительно	E
41-60	не зачтено	2	неудовлетворительно	Fx

0-40	не зачтено			F
------	------------	--	--	---