

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета

Дата подписания: 10.04.2025 13:34:03

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ПЯТИГОРСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) СКФУ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по выполнению практических работ по дисциплине

«Основы финансовой грамотности и экономической культуры»

для студентов направления подготовки 08.03.01 Строительство

направленность (профиль) Городское строительство и хозяйство

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Практическое занятие 1. Основные макроэкономические показатели	5
Практическое занятие 2 Финансовые рынки	10
Практическое занятие 3. Личное финансирование	13
Практическое занятие 4. Сбережения	20
Практическое занятие 5. Кредиты и займы	25
Практическое занятие 6. Расчеты и платежи	28
Практическое занятие 7. Фондовый рынок	33
Практическое занятие 8. Основы предпринимательской деятельности	36
Заключение	37
Список рекомендуемой литературы	39

ВВЕДЕНИЕ

Методические указания по «Основам финансовой грамотности и экономической культуре» - это проработка знаний в направлении учета и планирования личных финансов. Данные знания способствуют принятию грамотных решений, минимизируют риски и, тем самым, способны повысить финансовую безопасность обучающегося. Низкий уровень финансовой грамотности и недостаточное понимание в области личных финансов может привести не только к банкротству, но и к неграмотному планированию выхода на пенсию, уязвимости к финансовым мошенничествам, чрезмерным долгам и социальным проблемам, включая депрессию и прочие личные проблемы.

«Финансовая культура в современном развитом и быстро меняющемся мире стала еще одним жизненно необходимым элементом в системе навыков и правил поведения. Финансовая грамотность позволит человеку не зависеть от обстоятельств, от воли других людей, системы. Образованный человек сам станет выбирать те пути в жизни, которые будут для него наиболее привлекательными, создавая материальную основу для дальнейшего развития общества».

По завершении курса обучающийся может научиться:

- характеризовать и иллюстрировать конкретными примерами группы потребностей человека;
- различать экономические явления и процессы общественной жизни;
- выполнять несложные практические задания по анализу состояния личных финансов;
- понимать влияние инфляции на повседневную жизнь;
- применять способы анализа индекса потребительских цен;
- анализировать несложные ситуации, связанные с гражданскими, трудовыми правоотношениями в области личных финансов;
- объяснять проблему ограниченности финансовых ресурсов;
- знать и конкретизировать примерами виды налогов;
- различать сферы применения различных форм денег;
- характеризовать экономику семьи; анализировать структуру семейного бюджета;
- формулировать финансовые цели, предварительно оценивать их достижимость;
- грамотно обращаться с деньгами в повседневной жизни
- Другие умения и навыки

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 1.

Тема: Основные макроэкономические показатели

ТЕСТ

Вопрос 1

Какая ситуация НЕ соответствует модели, учитывающей психологическую и социальную составляющую принятия решений?

- а) Елизавета выбирает для себя кредитную карту с самым прикольным дизайном.
- б) Екатерина покупает несколько новых платьев в кредит по кредитной карте, чтобы поднять себе настроение.
- в) Евдокия тратит часть денег, отложенных на покупку ноутбука, на концерт известной группы.
- г) Елена погашает задолженность по кредитной карте за 3 дня до окончания льготного периода.

Вопрос 2

Какие из данных утверждений характеризуют ключевые положения поведенческой экономики?

- а) Поведенческая экономика стремится описать поведение реального человека.
- б) Индивид в процессе принятия решения всегда стремится собрать как можно больше полезной информации.
- в) Ошибки, совершаемые индивидами, носят систематический характер.
- г) Поведенческие ошибки определенным образом «искажают» решения большинства людей.

Вопрос 3

С точки зрения поведенческой экономики рациональность — это... (выберите наиболее полный и правильный ответ):

- а) Способность человека принимать правильные решения.
- б) Способность человека принимать решения в своих интересах.
- в) Способность человека принимать решения, не ущемляющие интересов других людей.
- г) Способность человека принимать правильные решения в своих интересах.
- д) Способность человека принимать правильные решения в своих интересах, не ущемляя при этом интересы других людей.

Вопрос 4

В какой ситуации Людмила является жертвой денежной иллюзии:

- а) Планируя свадьбу с Русланом через полтора года и составляя список свадебных расходов, Людмила основывает свои расчеты на текущей стоимости необходимых товаров и услуг.
- б) Обдумывая будущий медовый месяц, Людмила рассчитывает оплатить свадебное путешествие за счет денежных средств, подаренных гостями.
- в) Анализируя причины по которым она любит Руслана, Людмила в первую очередь вспоминает о том, что его заработная плата в 2 раза выше, чем у нее.
- г) Размышляя о будущем семейном бюджете, Людмила полагает, что ее и Руслана не ожидают какие-либо серьезные финансовые трудности.

Комментарий

Денежной иллюзией называют явление, при котором люди принимают финансовые решения без поправки на изменение стоимости денег в результате инфляции или дефляции. В данном задании Людмила находится под влиянием этой иллюзии, когда планирует траты через полтора года на основании текущего уровня цен на нужные товары и услуги без поправки на возможную инфляцию.

Вопрос 5

У Марии в облигационном портфеле по десять облигаций компании «Звездолеты России» и «Объединенные строители» общей стоимостью 45 000 рублей. При этом стоимость облигаций «Звездолетов России» в портфеле Марии на 20 000 дороже облигаций «Объединенных строителей». Сколько стоит одна облигация «Объединенных строителей» в портфеле Марии?

- а) 25 000 рублей.
- б) 2 500 рублей.
- в) 12 500 рублей.
- г) 1 250 рублей.

Вопрос 6

Илья заказал в банке кредитную карту со льготным периодом в 55 дней и бесплатным информированием об операциях. Правда, если минимум 3 раза в месяц не заходить в онлайн приложение банка, то услуга информирования об операциях будет стоить 99 рублей в месяц, а процентная ставка по кредиту вне рамок льготного периода составляет 26% годовых. Какую особенность поведения клиентов эксплуатирует банк, предлагая такие условия по кредитной карте?

- а) эвристику привязки к цифре 5.
- б) разрыв между планируемыми намерениями и реальными действиями.
- в) стремление присоединиться к большинству, поскольку у многих банков есть похожие условия.
- г) эвристику доступности, поскольку условия представляются вполне доступными.

Вопрос 7

«Эвристика» — это:

- а) Знаменитое слово, которое, как считается, вскричал Архимед, открыв закон вытеснения.
- б) Применение сложного правила для решения простых проблем.
- в) Применение простого правила для решения сложных проблем.
- г) Способность человека быстро принимать правильные решения.
- д) Способность человека быстро принимать неправильные решения.

Вопрос 8

В каком из перечисленных случаев срabатывает эвристика доступности?

- а) Сергей открывает вклад в том банке, вклад в котором есть у его друга.
- б) Сергей открывает вклад в том банке, руководит которым его друг.
- в) В обоих случаях.

Вопрос 9

Представьте, что вы на спор с другом подбрасываете монетку. Пять раз подряд монетка выпадает «орлом». Какую ставку вам нужно сделать к следующему броску, чтобы повысить шансы на успех?

- а) На «орла».
- б) На «решку».
- в) Шансы выпадения «орла» и «решки» равны.

Вопрос 10

Владимир изучает 4 варианта страхования, желая застраховать свою квартиру от ущерба. Как вы считаете, страховой тариф по какому варианту будет максимальный?

- а) Страхование ущерба от пожара.
- б) Страхование ущерба от залива.
- в) Страхование ущерба от пожара и залива.
- г) Страхование ущерба от пожара и залива, однако с выплатой только по одному (первому) страховому случаю.

Вопрос 11

Степан выбирает инвестиционную компанию, чтобы передать ей часть своих сбережений в доверительное управление. Какую компанию ему следует выбрать?

- а) Компанию, показавшую за последние 5 лет среднюю прибыль 20%.
- б) Компанию, показавшую за последние последние 5 лет прибыль в диапазоне от 5 до 17%.
- в) Компанию, показавшую за последние 5 лет следующую прибыль (начиная с самого давнего года к ближайшему): - 14%, - 8%, 6%, 15%, 25%.
- г) Данных для принятия решения недостаточно.

Вопрос 12

В каком из перечисленных случаев срабатывает эвристика аффекта?

- а) Ольга купила на ужин креветки вместо рыбы, потому что цена на креветки была снижена.
- б) Ольга собирается застраховать квартиру от пожара, потому что ее муж курит.
- в) Ольга уверена, что она успеет доделать все необходимое из списка срочных дел, потому что они действительно очень важные.

Вопрос 13

В каком из перечисленных случаев проявляется эффект смещения к настоящему?

- а) Виктория согласна получить оплату за свои услуги репетитора сразу за 10 занятий вперед со скидкой в 10%.
- б) Виктория взяла кредит на покупку второго телевизора и через полгода должна будет вернуть банку на 20% больше, чем сумма кредита.
- в) В обоих случаях.

Вопрос 14

Какой маркетинговый прием эксплуатирует оптимизм и самонадеянность людей?

- а) Банк предлагает клиентам возможность по окончании договора вклада перезаключить его на условиях, действующих в банке на тот момент времени.
- б) Страховая компания предлагает клиентам страховку машины от ущерба со скидкой 10% при условии, что ущерб на сумму менее 10 000 рублей компания не возмещает.
- в) Микрофинансовая компания предлагает клиентам ограничить возможный штраф за просрочку платежа 100% от суммы займа.
- г) Инвестиционная компания предлагает клиентам заранее выбрать рискованную или мало рискованную стратегию инвестирования их средств.

Вопрос 15

Какой маркетинговый прием эксплуатирует стремление людей сохранить статус-кво?

- а) Банк предлагает «специальные условия» по открытию депозита клиентам, имеющим у него «зарплатные карты».
- б) Страховая компания предлагает клиентам, желающим застраховать машину, скидку, если они приведут с собой еще одного желающего.
- в) Микрофинансовая компания предлагает новым клиентам получить «2 займа по цене 1».
- г) Инвестиционная компания предлагает предоставить клиентам дополнительные 500 000 рублей на проведение операций на фондовом рынке при условии, что клиент откроет в этой компании счет на сумму 10 000 рублей.

Вопрос 16

У Аллы есть четыре кредитные карты с задолженностями по ним:

- а) 4000 рублей, 17%
- б) 6000 рублей, 16%
- в) 17 000 рублей, 24%
- г) 21 000 рублей, 19%

На текущий момент у Аллы есть 10 000 рублей, которые она намерена направить на погашение задолженностей. Как ей следует поступить?

- а) Погасить задолженности А и В.
- б) Все деньги направить на погашение (частичное) задолженности С.
- в) Все деньги направить на погашение (частичное) задолженности D.
- г) Равномерно распределить деньги по всем четырем задолженностям.

Вопрос 17

Выберите наиболее выгодный тариф связи, если ежемесячно говорите около 350 минут, посылаете 50 СМС и используете 2 Гбайта интернета:

- а) Предложение «Оператор 1»: стоимость 1 минуты разговора — 2 рубля, 1 СМС — 2,5 рубля, 1 Мбайт интернета — 0,2 рубля.
- б) Предложение «Оператор 2»: пакет стоимостью 700 рублей в месяц, включающий в себя: 200 минут разговора, 25 СМС, 1 Гбайт интернета. Стоимость услуг связи сверх пакета: 1 минута разговора — 1,7 рубля; 1 СМС — 2,3 рубля, 1 Мбайт интернета — 0,2 рубля.
- в) Предложение «Оператор 3»: пакет стоимостью 1100 рублей в месяц, включающий в себя: 400 минут разговора, 75 СМС, 2,5 Гбайт интернета. Стоимость услуг связи сверх пакета: 1 минута — 2,5 рубля; 1 СМС — 3 рубля, 1 Мбайт — 0,3 рубля.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 2.

Тема: Финансовые рынки

ТЕСТ

Вопрос 1

Какое из перечисленных утверждений относительно прав акционера — владельца обыкновенных акций НЕВЕРНО в соответствии с российским законодательством?

- а) Такой акционер имеет право голоса на общем собрании акционеров по всем вопросам повестки дня, кроме случаев, установленных законом.
- б) Такой акционер имеет право на получение дивидендов в размере, установленном решением общего собрания акционеров.
- в) Такой акционер имеет право собственности на часть активов акционерного общества пропорционально доле от уставного капитала, которую составляют его акции.
- г) Такой акционер имеет право на получение информации и материалов к общему собранию акционеров.

Вопрос 2

Какое из перечисленных утверждений относительно прав акционеров ВЕРНО в соответствии с российским законодательством?

- а) Владельцы обыкновенных акций всегда получают дивиденды по итогам отчетного года, если компания получила прибыль.
- б) Владельцы привилегированных акций могут получать дивиденды, размер которых определен в уставе общества.

в) Владельцы привилегированных акций никогда не имеют права голоса на общем собрании акционеров.

г) Владельцы обыкновенных акций имеют право требовать выкупа акций по заранее оговоренной цене, определенной уставом, по истечении 10 лет с момента создания акционерного общества.

Вопрос 3

Вы — владелец обыкновенных акций российского публичного акционерного общества «Ромашка». Общее собрание акционеров приняло решение не выплачивать дивиденды по обыкновенным акциям. Вправе ли вы требовать выплаты дивидендов в судебном порядке?

а) Вправе, если размер дивиденда по обыкновенным акциям определен в уставе акционерного общества «Ромашка».

б) Вправе, если общее собрание акционеров одновременно приняло решение о выплате дивидендов по привилегированным акциям.

в) Вправе при условии, что в суд в защиту ваших прав обратится Центральный банк.

г) Не вправе.

Вопрос 4

Какое из перечисленных утверждений в отношении облигаций НЕВЕРНО в соответствии с российским законодательством и практикой фондового рынка?

а) Облигация может предусматривать право ее владельца на получение фиксированного в ней процента от номинальной стоимости облигации (купона).

б) Если компания, выпустившая облигации, не выплачивает купоны по ним, то владельцы облигаций приобретают право голоса на собрании акционеров этой компании.

в) Эмитентами облигаций могут быть, в частности, промышленные компании, банки, Российская Федерация.

г) Торговля облигациями может происходить как на бирже, так и на внебиржевом рынке.

Вопрос 5

Какое из перечисленных утверждений в отношении облигаций НЕВЕРНО в соответствии с российским законодательством и практикой фондового рынка?

а) Облигация может не предусматривать регулярную выплату процентов, в этом случае доходом владельца облигации является дисконт.

б) Чем лучше финансовое положение компании, выпустившей облигации, и чем лучше ее деловая репутация, тем при прочих равных выше будет величина процента (купона).

в) Облигация может предусматривать право инвестора досрочно погасить облигацию в определенные даты или интервалы времени.

г) К факторам, от которых зависит цена облигации, относятся, в частности, купонная ставка, срок до погашения, надежность эмитента, уровень процентных ставок на рынке.

Вопрос 6

Какое из перечисленных утверждений в отношении индивидуальных инвестиционных счетов (ИИС) ВЕРНО в соответствии с российским законодательством?

- а) ИИС открывается и ведется либо брокером, либо биржей на основании отдельного договора.
- б) Инвестор, открывший ИИС, может получать только один из двух видов налоговых льгот: либо возврат НДФЛ с суммы вложений на ИИС в конце года, либо освобождение от уплаты НДФЛ в конце инвестиционного периода при закрытии счета.
- в) Сумма ежегодных вложений на один ИИС не должна превышать 500 000 рублей.
- г) За счет средств, находящихся на ИИС, нельзя приобретать иностранную валюту, производные финансовые инструменты и ценные бумаги иностранных эмитентов.

Вопрос 7

Какие преимущества может иметь для гражданина, не являющегося профессионалом на фондовом рынке, инвестирование через паевой инвестиционный фонд по сравнению с индивидуальными самостоятельными инвестициями? (возможно несколько правильных ответов)

- а) Снижение транзакционных издержек по управлению портфелем.
- б) Снижение рисков за счет страхования вклада.
- в) Снижение рисков за счет диверсификации активов.
- г) Гарантированный минимальный доход.
- д) Гарантированный возврат первоначальной суммы вложений.
- е) Снижение рисков за счет качества управления портфелем.

Вопрос 8

Какой из перечисленных доходов облагается налогом?

- а) Доход от продажи акций с помощью ИИС с типом вычета Б.
- б) Купонные выплаты по корпоративной облигации с купоном в 6 % годовых.
- в) Дивиденды по привилегированным акциям.
- г) Купонные выплаты по государственной облигации с купоном в 7,5 % годовых.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 3

Тема: «Личное финансирование»

Тест 1

1. На сколько категорий необходимо делить расходы домохозяйства при ведении личного бюджета?
 - а) не более чем на 5;
 - б) не более чем на 10;
 - в) не более чем на 15;
 - г) нет правильного ответа.
2. Гражданину А. в прошлом году была сделана операция на сердце, стоимостью 300 тысяч рублей, включенная в утвержденный Правительством РФ перечень медуслуг и отнесенная к числу дорогостоящих. Кроме того, А. оплачивал в течении года лечение ребенка, потратив на это 50 тысяч рублей и его обучение в вузе стоимостью 200 тысяч рублей в год. (Все необходимые подтверждающие документы имеются). Заработная плата А. составляет 100 тысяч рублей в месяц. Какую сумму понесенных расходов можно возместить с помощью механизма налогового вычета?
 - а) 15600 рублей;
 - б) 54600 рублей;
 - в) 71500 рублей;
 - г) 156000 рублей.
3. Родители Ивана продали дом с прилегающим земельным участком и гаражом, который принадлежал им с незапамятных времен. За дом покупатель заплатил 3 миллиона рублей, за гараж — 200 тысяч рублей. Все документы в порядке. Какой налог придется заплатить?
 - а) Налог платить не надо;
 - б) 390 тысяч рублей;
 - в) 416 тысяч рублей;
 - г) 1120 тысяч рублей.

Д **Оценка инфляции и ставка ЦБ**

Экономика

График иллюстрирует динамику инфляции и ставки ЦБ с февраля 2014 по сентябрь 2018 года. На графике показаны четыре ряда данных: наблюдаемая инфляция (фиолетовая линия), ожидаемая инфляция (темно-синяя линия), ставка ЦБ (красная линия) и инфляция Росстат (зеленая линия). Также отмечена цель ЦБ (горизонтальная пунктирная линия на уровне 4%).

Дата	наблюдаемая инфляция	ожидаемая инфляция	ставка ЦБ	инфляция Росстат
фев.14	12.0	12.0	7.0	7.0
июл.14	13.0	12.0	8.0	7.5
дек.14	14.0	13.0	17.0	10.0
май.15	28.0	15.0	14.0	17.0
окт.15	26.0	14.0	11.0	15.0
мар.16	20.0	14.0	11.0	7.0
авг.16	19.0	13.0	10.5	7.5
январ.17	17.0	12.0	9.5	5.0
июн.17	14.0	10.0	9.0	4.0
ноя.17	11.0	9.0	8.5	3.0
апр.18	10.0	8.0	8.0	2.5
сен.18	10.0	8.0	8.0	2.5

цель ЦБ

наблюдаемая инфляция

ожидаемая инфляция

ставка ЦБ

инфляция Росстат

фев.14 июл.14 дек.14 май.15 окт.15 мар.16 авг.16 январ.17 июн.17 ноя.17 апр.18 сен.18

данные Доходь, ЦБ, ФОМ

- а) Наблюдаемая населением инфляция;
б) Ожидаемая населением инфляция;
в) Ставка ЦБ;
г) Инфляция Росстат.

Как известно, авиабилеты можно купить почти за год до предполагаемой даты перелета. Рассмотрим два варианта покупки билетов. Например, если 8 мая 2017 года на одном из порталов по бронированию билетов купить билет на 9 мая 2017 года, чтобы слетать на пару дней в Тель-Авив, то он будет стоить 39,4 тыс. рублей. А если такой же билет купить почти за год до предстоящего полета (например, на те же пару дней с 1 мая 2018 года), то такой билет обойдется всего лишь в 18,5 тыс. рублей. В качестве доказательства приводятся вырезки из скриншотов с билетами на два абсолютно одинаковых рейса (см. рисунок 1).

EI AI ★★★★★ **EL AL** Самый дешёвый

ТУДА, 9 мая, Вторник
00:30—04:45 мест 9+
 без пересадок, [подробнее](#) Boeing 737-900
 из Домодедово → в Бен-Гурион 4 ч 15 мин

ОБРАТНО, 11 мая, Четверг
15:15—19:30 мест 9+
 без пересадок, [подробнее](#) Boeing 737-800
 из Бен-Гурион → в Домодедово 4 ч 15 мин

ВЕРНЁМ ЗА ПЕРЕЛЁТ 387

[Ещё варианты](#)

купить за **39 330 Р**

EI AI ★★★★★ EL AL Самая дешёвая

ТУДА, 1 мая, Вторник

00:30—04:45 мест 7+

без пересадок, [подробнее](#) Boeing 737-900
из Домодедово → в Бен-Гурион 4 ч 15 мин

ОБРАТНО, 3 мая, Четверг

05:50—10:05 мест 9+

без пересадок, [подробнее](#) Boeing 767-300
из Бен-Гурион → в Домодедово 4 ч 15 мин

ВЕРНЁМ ЗА ПЕРЕЛЁТ 182

[Ещё варианты](#)

купить за **18 470 Р**

13

1. Как вы думаете, какие выгоды получает авиакомпания от раннего бронирования билетов?
2. Как вы думаете, какие выгоды получает клиент от раннего бронирования билетов?
3. Какую выгоду в рублях получает клиент, если приобретает билет за год (пренебрегаем разницей в неделю между двумя датами), а банки России в среднем предлагают за годовой депозит 6% годовых?

Тест 2

1. Цель ведения личного (семейного) бюджета:
 - А. Получить точную информацию о доходах и расходах домохозяйства.
 - Б. Получить информацию о возможных путях оптимизации доходов и расходов домохозяйства.
 - В. Получить входную информацию для ответов на вопросы о достижимости поставленных финансовых целей.
 - Г. Все вышеперечисленное.
2. У семьи Сидоровых на конец 2016 года образовались сбережения в размере 100 000 рублей. Постоянные доходы за 2017 год составили 700 000 рублей, случайные заработки — 150 000 рублей, обязательные расходы — 400 000 рублей, необязательные расходы — 500 000 рублей. Что можно сказать о состоянии семейного бюджета Сидоровых на конец 2017 года на основании изложенной информации?
 - А. Сбережения в размере 50 000 рублей.
 - Б. Задолженность в размере 100 000 рублей;
 - В. Задолженность в размере 50 000 рублей;
 - Г. Для ответа на вопрос необходимо знать уровень инфляции за 2017 год.
3. Если вы столкнулись с сокращением своего дохода и предвидите его падение в дальнейшем, какая из перечисленных стратегий является наиболее правильной с точки зрения рационального ведения личного бюджета?
 - А. Постараться сократить сбережения, увеличив текущее потребление.
 - Б. Постараться сократить текущее потребление, увеличив сбережения.
 - В. В равной степени сократить и текущее потребление и сбережения.
 - Г. Взять кредит на срок ожидаемого снижения дохода.
4. Что из перечисленного является финансовой целью?
 - А. «Хочу шикарную свадьбу на морском берегу где-нибудь в Греции, человек на 200, как в лучших голливудских фильмах».
 - Б. «Хочу прокачать тачку, как в «Форсаже-7» у Брайена, при этом потратить не более 10 косарей зелени».
 - В. «Хочу через два года съездить в Петру, где снимали «Трансформеров», искупаться в Мертвом море. Поездка будет с моим лучшим другом, отели не обязательны — достаточно хостелов, предварительно такая поездка обойдется на неделю по 38 тыс. рублей с человека, включая перелет».
 - Г. «Хочу следующий свой день рождения справить на крыше какого-нибудь отеля в Индийском океане».

Тест 3

Вопрос 1

Что такое личный (семейный) бюджет?

- а) Сумма, которую вам надо накопить для достижения среднесрочной цели.
- б) Величина ваших ежемесячных расходов.
- в) Величина ваших ежегодных доходов.

г) Система записей о том, как вы зарабатываете, тратите и копите деньги.

Вопрос 2

Выделите ключевые задачи человека, которые он должен решать в процессе управления личными финансами (возможны несколько правильных ответов):

- а) Максимально широко использовать потребительские кредиты.
- б) Вовремя отдавать долги.
- в) Балансировать расходы с доходами.
- г) Уметь рассчитать эффективную ставку по кредиту.
- д) Как можно позднее выйти на пенсию.
- е) Постепенно формировать долгосрочные накопления.

Вопрос 3

Постоянные доходы – это:

- а) Доходы, которые характеризуются высокой прогнозируемостью по срокам и сумме, при этом срок их прекращения не известен.
- б) Доходы, которые характеризуются высокой прогнозируемостью по срокам и сумме, при этом срок их прекращения известен.
- в) Доходы, которые характеризуются низкой прогнозируемостью по срокам и сумме.
- г) Доходы, отвечающие условиям либо а), либо б).

Вопрос 4

Сколько категорий расходов домохозяйства необходимо выделить для наиболее эффективного ведения семейного бюджета семьи из 4 человек (отец, мать и двое детей – студентка и школьник)?

- а) Не более чем 5.
- б) Не более чем 7.
- в) От 6 до 10.
- г) Не менее чем 5
- д) Не менее чем 7.
- е) Нельзя сказать определенно.

Вопрос 5

Постоянные расходы семьи Гусевых включают (возможны несколько правильных ответов):

- а) Расходы на покупку тура на Мальдивы.
- б) Расходы на продукты питания.
- в) Расходы на оплату услуг ЖКХ.
- г) Расходы на оплату интернета и мобильной связи.
- д) Расходы на празднование 75-летнего юбилея бабушки в ресторане.
- е) Расходы на приобретение мебельного гарнитура.

Вопрос 6

Активы домохозяйства Соколовых – это (возможны несколько правильных ответов):

- а) Квартира, купленная главой семьи.
- б) Квартплата.
- в) Банковский депозит на имя супруги.
- г) Задолженность по кредиту, взятому старшим сыном (студентом).
- д) Дача, принадлежащая двоюродной тете, которую она обещала завещать племянникам.
- е) Золотое колечко супруги.

Вопрос 7

У семьи Маниловых на конец 2016 года образовался неиспользованный профицит в размере 100 000 рублей. Постоянные доходы за 2017 год оказались на уровне 700 000 рублей, случайные заработки составили 150 000 рублей, обязательные расходы – 400 000 рублей, а необязательные расходы – 500 000 рублей. Что можно сказать о состоянии личного бюджета семьи Маниловых на конец 2017 года?

- а) Профицит в 50 000 рублей.
- б) Дефицит в 100 000 рублей.
- в) Дефицит в 50 000 рублей.
- г) Недостаточно информации, поскольку неизвестна динамика валютного курса.

Вопрос 8

Если человек столкнулся с сокращением своего дохода и предвидит его падение в дальнейшем, ему следует:

- а) Постараться сократить сбережения, увеличив текущее потребление.
- б) Постараться сократить текущее потребление, увеличив сбережения.
- в) В равной степени сократить и текущее потребление, и сбережения.
- г) Взять кредит на срок ожидаемого снижения дохода.

Вопрос 9

Если вы откроете банковский вклад на сумму 1000 рублей со ставкой 5% годовых и ежегодной капитализацией и будете каждый год вносить на него еще по 1000 рублей, то через 10 лет ваше благосостояние увеличится на:

- а) Невозможно сказать, не имея данных по инфляции за эти годы.
- б) 1629 рублей.
- в) 10 000 рублей.
- г) 13 207 рублей.

Вопрос 10

Что из перечисленного позволяет обеспечить ведение личного бюджета? (возможны несколько правильных ответов):

- а) Получать точную информацию о доходах и расходах домохозяйства.
- б) Создать предпосылки для оптимизации доходов и расходов домохозяйства.
- в) Никогда не залезать в долги.
- г) Получить необходимую информацию для ответов на вопросы о достижимости поставленных финансовых целей.
- д) Гарантированно разбогатеть не позднее чем через 10 лет после начала ведения личного бюджета.
- е) Понимать взаимосвязь между динамикой валютного курса, изменениями ключевой процентной ставки Банка России и уровнем инфляции.

Вопрос 11

Что из перечисленного НЕ является способом экономии семейных средств?

- а) Импульсивные покупки.
- б) Разделение затрат с друзьями и родственниками.
- в) Покупка вещей в магазине секонд-хэнд.
- г) Составление списка покупок перед походом в магазин.

Вопрос 12

На какие статьи расходов стоит обратить внимание с точки зрения их сокращения в случае снижения доходов семьи:

- а) Питание, коммунальные платежи.
- б) Необязательные расходы, которые составляют незначительную часть бюджета.
- в) Налоги и другие обязательные расходы.
- г) Необязательные расходы, которые составляют значительную часть бюджета.

Вопрос 13

Что из перечисленного является финансовой целью?

- а) Хочу шикарную свадьбу на морском берегу где-нибудь в Греции, человек на 200, как в лучших голливудских фильмах.
- б) Хочу прокатить тачку, как в «Форсаже-7» у Брайена, при этом потратить не более 10 ко-сарей зелени.
- в) Хочу через два года съездить с моим лучшим другом в Петру, где снимали «Трансформеров», искупаться в Мертвом море. Отели не обязательны – достаточно хостелов, предварительно такая поездка обойдется на неделю по 38 тыс. рублей с человека, включая перелет.
- г) Хочу следующий свой день рождения справить на крыше какого-нибудь отеля в Индийском океане.

Вопрос 14

Долгосрочное финансовое планирование направлено (возможны несколько правильных ответов):

- а) На решение текущих финансовых задач.
- б) На решение финансовых задач, связанных с крупными приобретениями, для которых семье нужно копить средства в течение 2—3 лет.
- в) На создание накоплений, обеспечивающих финансовое благополучие в старости.
- г) На создание «подушки безопасности».

Вопрос 15

Личное финансовое планирование – это (возможны несколько правильных ответов):

- а) Планирование активов и пассивов домохозяйства.
- б) Составление финансового плана для человека или семьи, в котором отражены текущее финансовое состояние, личные финансовые цели и средства их достижения.
- в) Учет финансовых обязательств индивида.
- г) Ежемесячная медитация на тему о том, как потратить миллион долларов, если он вдруг откуда-то свалится на вас.

Вопрос 16

Какие из перечисленных утверждений характеризуют разумное поведение индивида в сфере личных финансов (возможны несколько правильных ответов):

- а) Необходимо контролировать себя при спонтанных покупках и быть внимательным к маркетинговым приемам.
- б) Ревизию своей финансовой ситуации достаточно проводить раз в год.
- в) При получении доходов целесообразно сразу определить сумму, подлежащую откладыванию в качестве «подушки безопасности» и/или долгосрочных инвестиций, и быстро перевести ее в соответствующие финансовые инструменты.
- г) Под обязательные расходы предстоящего месяца следует создать резерв, чтобы в конце месяца не получить «дыру» в бюджете.
- д) Если на горизонте 6–12 месяцев у вас запланированы крупные нерегулярные расходы (например, отпуск или оплата обучения), то разумно будет взять деньги на эти цели из «подушки безопасности».
- е) Не стоит тратить время на получение социальных пособий и льгот – это копейки, которые не стоят затраченных усилий.

Задача 1

Степан Степанович Предусмотрительный через десять лет, то есть в начале 2028 года, должен будет выйти на пенсию. Сейчас его чистый ежемесячный доход составляет 60 000 рублей, и еще 240 000 рублей он получает в конце года в качестве премии. Степан Степанович решил, начиная с декабря 2017 года в течение следующих 10 лет каждый год откладывать на банковский депозит полученную премию (процентная ставка по депозиту — 5% годовых с ежегодной капитализацией процентов). Накопленная за 10 лет сумма станет «резервным фондом», а начисляемые на нее ежегодно проценты Степан Степанович после выхода на пенсию будет снимать на текущие траты. Чему будет равен «резервный фонд» Степана Степановича через 10 лет? На какую ежемесячную прибавку к пенсии он может рассчитывать?

Вопросы для обсуждения

1. Стоит ли брать кредит на отпуск или свадьбу? Обсудите возможные риски и выгоды.
2. Стоит ли брать кредит на лечение или обучение? Обсудите возможные риски и выгоды.
3. Стоит ли покупать собственный автомобиль или ездить на общественном транспорте, включая такси для вашего региона? Обсудите возможные риски и выгоды каждой альтернативы.
4. Стоит ли покупать жилье или лучше снимать его в течение всей жизни в вашем регионе? Обсудите возможные риски и выгоды каждой альтернативы.

Темы эссе

Тема 1

Как убедить себя вести личный бюджет?

Тема 2

Мой личный опыт ведения личного бюджета (вариант: Семейный бюджет моей семьи).

Тема 3

Выбор электронного приложения для ведения личного бюджета.

Тема 4

Как меняется в современном мире жизненный цикл индивида.

Тема 5

Активы и пассивы домохозяйства: анализ концепции Р. Кийосаки.

Тема 6

Постановка финансовых целей как метод финансового самоконтроля.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 4

Тема: Сбережения

Задача 1. Расчет процентов по вкладу за один период

Тарас Васильевич заключил договор банковского вклада сроком на 3 месяца 15 апреля 2016 года. Сумма вклада — 80 000 рублей, процентная ставка — 8% годовых, капитализация процентов в течение срока действия вклада не производится. При досрочном расторжении договора более чем за 30 дней до истечения его срока проценты выплачиваются по ставке 2% годовых, при расторжении договора менее чем за 30 дней до истечения его срока — по ставке 3% годовых. Для целей расчета процентов банк принимает год равным 365 дням.

1. Сколько денег получит Тарас Васильевич, если заберет вклад в конце срока, то есть 15 июля?
2. Сколько он получит при расторжении договора 30 мая?
3. Сколько он получит при расторжении договора 25 июня?

Методические указания для решения задачи 1

Для ее решения необходимо помнить формулы для определения суммы процентов за период меньше года и величины вклада в конце периода:

$$P = S_0 \times \frac{r}{100} \times \frac{D}{365}$$

$$S_1 = S_0 + P = S_0 \times \left(1 + \frac{r}{100} \times \frac{D}{365}\right)$$

где P — сумма процентов,
 S_0 — сумма первоначального вклада,
 S_1 — сумма вклада с учетом процентов,
 r — процентная ставка в годовых процентах (в данном примере — 8), D — число дней в периоде, за который начисляются проценты.

Кроме того, необходимо помнить, что при досрочном расторжении договора банковского вклада, заключенного на определенный срок, проценты выплачиваются по ставке вклада до востребования, если самим договором не предусмотрено иное (ст. 839 ГК РФ).

Задача 2. Расчет процентов по вкладу за несколько лет с учетом капитализации

Софья Григорьевна открыла вклад в банке 20 марта 2016 года сроком на 3 года. Сумма вклада 75 000 рублей, процентная ставка 9% годовых. По условиям договора начисление процентов производится ежегодно, и если вкладчик не снимает проценты, то они причисляются к сумме вклада. При досрочном расторжении договора проценты выплачиваются по ставке 1% годовых без промежуточной капитализации.

1. Какая сумма будет на счете Софьи Григорьевны через 1 год?
2. Какая сумма будет на счете Софьи Григорьевны через 2 года?
3. Какую сумму получит Софья Григорьевна по истечении срока договора через 3 года?
4. Сколько денег получит Софья Григорьевна при расторжении договора 20 января 2019 года?

Методические указания для решения задачи 2

Для расчета сложных процентов на горизонте в несколько лет с ежегодным начислением процентов используется следующая формула:

$$S_n = S_0 \times \left(1 + \frac{r}{100}\right)^n$$

где S_0 — сумма первоначального вклада,
 S_n — сумма вклада по истечении n периодов,
 r — процентная ставка в годовых процентах (в данном примере — 9),
 n — число периодов (годов), за которые начисляются проценты.

Тест 1

1. Какие виды депозитов вы знаете?
 - а) срочный;
 - б) сверхсрочный;
 - в) потребительский;
 - г) ипотечный;
 - д) до востребования;
 - е) без обеспечения.

2. Укажите верные утверждения:
 - а) Процентная ставка по депозиту, как правило, зависит от суммы вклада и его срока.
 - б) Банки с хорошим финансовым положением, как правило, предлагают более высокие процентные ставки по депозитам, чем банки с плохим финансовым положением.
 - в) Банки предлагают разным вкладчикам разные ставки по депозитам в зависимости от их кредитной истории и других факторов, влияющих на надежность данного клиента.
 - г) Если вкладчик не снимает проценты, начисленные по вкладу за очередной период, то они увеличивают сумму вклада, на которую начисляются проценты.

3. Укажите неверные утверждения:
 - а) Договор банковского вклада может заключаться на условиях выдачи вклада по первому требованию (вклад до востребования).
 - б) По договору срочного банковского вклада с гражданином банк имеет право, но не обязан выдать сумму вклада по первому требованию вкладчика.
 - в) Если срочный вклад возвращается вкладчику-гражданину по его требованию до истечения срока, то проценты по вкладу выплачиваются по ставке вклада до востребования, если договором не предусмотрено иное.
 - г) Если вкладчик не потребовал возврата суммы срочного вклада по истечении срока, то договор считается продленным на тех же условиях, на которых он был заключен.

4. Что такое Агентство по страхованию вкладов?
 - а) организация, осуществляющая надзор за деятельностью страховых компаний;
 - б) организация, которая отвечает за функционирование системы страхования банковских вкладов, в том числе обеспечивает осуществление страховых выплат при отзыве лицензии у банка или его банкротстве;
 - в) банк, через который страховые компании выплачивают страховые возмещения своим клиентам;
 - г) государственный орган, в задачи которого входит обеспечение устойчивости национальной валюты и платежной системы.

5. Что из перечисленного покрывается российской системой страхования банковских вкладов?
 - а) средства на счетах индивидуальных предпринимателей, открытые с целью ведения предпринимательской деятельности, в сумме до 1,4 млн рублей;
 - б) вклады физических лиц — граждан РФ в иностранных банках за границей, в сумме до 1,4 млн рублей (по курсу Банка России);
 - в) вклады физических лиц в рублях в российских банках в сумме до 1,4 млн рублей;
 - г) вклады физических лиц в иностранной валюте в российских банках, в сумме до 1,4 млн рублей (по курсу Банка России).

6. Что из перечисленного покрывается российской системой страхования банковских вкладов?
 - а) текущие счета физических лиц в российских банках в сумме до 1,4 млн рублей;
 - б) сбережения физических лиц в виде драгоценных металлов в российских банках;
 - в) паи ПИФов, приобретенные в российских банках;
 - г) сберегательные сертификаты на предъявителя в российских банках.

Тест 2

Вопрос 1

Продолжите утверждение: «Чем выше ключевая ставка, тем...»

- а) «...дешевле будет взять кредит на автомобиль».
- б) «...больше бизнесмены будут инвестировать».
- в) «...больше процентов по депозиту получит вкладчик».
- г) «...дешевле для коммерческого банка будет кредит в ЦБ».

Вопрос 2

Выберите верное утверждение

- а) При прочих равных более рискованный актив менее доходен.
- б) При прочих равных более ликвидный актив более доходен.
- в) При прочих равных более ликвидный актив менее рискован.
- г) При прочих равных более доходный актив более ликвиден.

Вопрос 3

С каким риском не столкнется Валерия, положив деньги на рублевый депозит?

- а) С валютным риском.
- б) С кредитным риском.
- в) С операционным риском.
- г) С правовым риском.

Вопрос 4

Какие виды депозитов вы знаете?

- а) срочный;
- б) сверхсрочный;
- в) потребительский;
- г) ипотечный;
- д) до востребования;
- е) без обеспечения.

Вопрос 5

Укажите верные утверждения:

- а) Процентная ставка по депозиту, как правило, зависит от суммы вклада и его срока.
- б) Банки с хорошим финансовым положением, как правило, предлагают более высокие процентные ставки по депозитам, чем банки с плохим финансовым положением.
- в) Банки предлагают разным вкладчикам разные ставки по депозитам в зависимости от их кредитной истории и других факторов, влияющих на надежность данного клиента.
- г) Если вкладчик не снимает проценты, начисленные по вкладу за очередной период, то они увеличивают сумму вклада, на которую начисляются проценты.

Вопрос 6

Куда не получится вложить деньги, если у вас есть только 1 млн рублей?

- а) В кредитный потребительский кооператив.
- б) В банковский депозит.

- в) В МФО.
- г) В ОМС.

Вопрос 7

Если у вас есть 1,45 млн рублей, то вы не можете их вложить в...

- а) МФО.
- б) КПК.
- в) Банковский депозит.
- г) ОМС.

Вопрос 8

Что такое Агентство по страхованию вкладов?

- а) Организация, осуществляющая надзор за деятельностью страховых компаний.
- б) Организация, которая обеспечивает осуществление страховых выплат при отзыве лицензии у банка или его банкротстве.
- в) Банк, через который страховые компании выплачивают страховые возмещения своим клиентам.
- г) Государственный орган, в задачи которого входит обеспечение устойчивости национальной валюты и платежной системы.

Вопрос 9

Что из перечисленного покрывается российской системой страхования банковских вкладов?

- а) Средства на счетах индивидуальных предпринимателей, открытые с целью ведения предпринимательской деятельности, в сумме до 1,4 млн рублей.
- б) вклады физических лиц — граждан РФ в иностранных банках за границей, в сумме до 1,4 млн рублей (по курсу Банка России).
- в) Вклады физических лиц в рублях в российских банках в сумме до 1,4 млн рублей.
- г) Вклады физических лиц в иностранной валюте в российских банках, в сумме до 1,4 млн рублей (по курсу Банка России).
- д) Сберегательные сертификаты на предъявителя в российских банках.

Вопрос 10

В каких случаях АСВ не вернет вложенные средства?

- а) Вы вложили деньги в иностранный банк.
- б) Вы вложили деньги в российский банк, но в долларах.
- в) Вас нет в реестре обязательств банка перед вкладчиком, а договор вы потеряли.
- г) В банке начали процедуру санации, а не отзыва лицензии.

Выполните эссе

Проанализируйте уровень ставок по депозитам и по кредитам в нескольких крупных российских банках. Как вы думаете, почему разница между этими ставками настолько велика? Что нужно сделать для ее сокращения?

Найдите информацию о ставках по вкладам и кредитам и проведите сравнительный анализ. Опишите, почему разница между ставками вообще существует. Проанализируйте роль ключевой ставки.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ 5

Тема: Кредиты и займы

Тест 1

Вопрос 1

В чем состоит разница между кредитом и займом?

- а) Деньги, полученные по договору займа, возвращать не обязательно.
- б) Кредиты выдают банки, а МФО и ломбарды выдают займы.
- в) Заём может выдавать только один гражданин другому гражданину.
- г) Заём выдается только на сумму не более 100 тыс. рублей.

Вопрос 2

Выберите из списка некредитные финансовые организации:

- а) МФО «Быстроденьги»;
- б) Совкомбанк;
- в) Сбербанк России;
- г) Кредитный потребительский кооператив «Гарант»;
- д) Ломбард «Достоевский»;
- е) Альфа-банк.

Вопрос 3

Что из перечисленного верно в отношении ломбардов?

- а) Чтобы получить деньги в ломбарде, нужно отдать в залог ценные бумаги.
- б) Если сумма, которую удалось выручить от продажи заложенного имущества, оказалась меньше, чем сумма задолженности, то требования ломбарда к должнику все равно считаются погашенными.
- в) Если заемщик не возвращает ломбарду взятый у него заём в установленный срок, ломбард может немедленно реализовать предмет залога или просто забрать его себе.
- г) Ломбарды обычно работают в связке со стоматологическими клиниками и выдают кредиты на установку золотых зубов под залог этих самых зубов.

Вопрос 4

Укажите признак, нехарактерный для кредитных потребительских кооперативов (КПК) (возможны несколько правильных ответов):

- а) КПК может стать коммерческой организацией, если все его члены проголосуют за это на общем собрании.
- б) КПК принимают сбережения только от своих членов.
- в) КПК может вести счета для своих членов с разрешения Банка России.
- г) КПК выдают своим членам беспроцентные займы.
- д) КПК всегда является некоммерческой организацией.
- е) КПК выдают своим членам займы под проценты.

Вопрос 5

Какой вид страхования, как правило, сопровождает ипотечный кредит? (возможны несколько правильных ответов):

- а) добровольное медицинское страхование;

- б) страхование недвижимого имущества, являющегося предметом залога;
- в) страхование жизни и/или здоровья заемщика;
- г) накопительное страхование жизни.

Вопрос 6

Что из перечисленного верно в отношении образовательного кредита? (возможны несколько правильных ответов)

- а) Эти кредиты не имеют целевого характера.
- б) Использование этих кредитов не приводит к появлению у заемщика какого-либо имущества, которое можно было бы использовать в качестве залога.
- в) С самого начала учебы студент должен погашать кредит.
- г) Эти кредиты часто предоставляются с государственной поддержкой, поскольку государство признает их высокую социальную значимость.

Вопрос 7

Если банк выдал вам потребительский кредит на неотложные нужды, то вы можете использовать полученные деньги:

- а) Только на производственные цели.
- б) Только на строительство садовых домиков и капитальный ремонт жилых помещений.
- в) Только для финансирования затрат по приобретению жилья и созданию подсобного домашнего хозяйства.
- г) Только на приобретение потребительских товаров, указанных в законе «О защите прав потребителей».
- д) На любые цели.

Вопрос 8

Вы планируете взять кредит на приобретение квартиры. Что из перечисленных условий является признаком того, что кредит является ипотечным?

- а) Первоначальный взнос по кредиту составляет 10%.
- б) Автомобиль является обеспечением по кредиту.
- в) Квартира является залогом по кредиту.
- г) Кредит выдается в рублях.
- д) Требуется поручитель по кредиту.

Вопрос 9

В расчет полной стоимости потребительского кредита не включаются:

- а) комиссия за открытие счета;
- б) штраф за просрочку платежа;
- в) процентные платежи по кредиту;
- г) платежи по страхованию предмета залога.

Вопрос 10

Какой показатель позволит вам лучше всего понять, вписывается ли кредит в семейный бюджет?

- а) сумма кредита;
- б) срок кредита;
- в) величина процентной ставки;
- г) размер ежемесячного платежа.

Вопрос 11

Укажите неверное утверждение:

- а) Кредит лучше брать в той валюте, в которой вы получаете зарплату.
- б) Проценты по кредитам обычно выше, чем проценты по вкладам.

в) Годовая процентная ставка по займам в МФО существенно ниже, чем по банковским кредитам.

г) Для некоторых кредитных карт предусмотрен беспроцентный период.

Вопрос 12

Выберите верное утверждение (возможны несколько правильных ответов)

а) Получив от вас заявку на кредит, банк не имеет права предложить вам меньшую сумму кредита или иной срок, чем указано в заявке.

б) Любое дееспособное физическое лицо может получить кредит, если банк положительно оценивает его надежность.

в) Банк обязан выдать кредит любому дееспособному физическому лицу, которое не признано банкротом, если платеж по запрошенному кредиту не превышает 30% от дохода семьи заемщика.

г) Банк имеет право отказать в выдаче кредита без объяснения причин.

Задача 1

Остаток денежных средств на дебетовой карте Елизаветы составлял 86 тыс. рублей. По карте была предусмотрена возможность овердрафта (кредитования в случае осуществления платежа при недостатке денежных средств на карте) под 25% годовых, лимит овердрафта – 70 000 рублей. За неделю до зарплаты Елизавета совершила покупку в строительном магазине на сумму 120 тыс. рублей, других операций по карте в течение этой недели не было (средства не поступали и не списывались). Овердрафт погашается автоматически с поступлением зарплаты на карту, размер зарплаты превышает размер овердрафта. Какой будет сумма овердрафта и процентный платеж по нему?

Задача 2

Рассчитайте общую сумму, которую вам придется уплатить микрофинансовой организации (МФО) по потребительскому займу со следующими параметрами: сумма – 15 000 рублей, срок – 180 дней, погашение займа производится равными долями ежемесячно, на остаток долга начисляются проценты по ставке 0,2% в день (месяц считать равным 30 дням).

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ 6

ТЕМА: Расчеты и платежи

Кейс 1. Случай в ресторане

Василий Иванович ужинал в ресторане со своим другом Петром Исаевым. Когда официант принес счет на сумму 2600 рублей, Василий Иванович решил расплатиться своей банковской картой. Официант принес портативный терминал для оплаты, Василий Иванович вставил в него карту и набрал ПИН-код, но официант сказал, что оплата не прошла из-за сбоя связи, и попросил набрать ПИН-код еще раз. Василий Иванович, не подозревая никакого подвоха, выполнил эту просьбу. Когда он встал из-за стола, чтобы уйти, он обнаружил в своем мобильном телефоне два одинаковых СМС-сообщения о списании 2600 рублей, пришедшие с интервалом в одну минуту.

Вопрос:

Может ли Василий Иванович потребовать возврата денег:

- а) от банка;*
- б) от ресторана?*

Кейс 2. Предотвращение последствий кражи или утери банковских карт

Домохозяйка Оксана Владимировна зашла в крупный магазин спорттоваров в торговом центре. Пока она выбирала кроссовки и примеряла их, она на какое-то время выпустила из-под контроля свою сумку, и злоумышленники вытащили из нее кошелек с небольшой суммой наличных и банковской картой. Обнаружив это, Оксана Владимировна подняла шум и попросила о помощи продавцов, но найти кошелек в магазине не удалось, никаких подозрительных личностей в магазине также не оказалось. Ваши действия на месте Оксаны Владимировны? (Она немедленно отправилась в банк, отделение которого было, к счастью, в том же торговом центре, и сразу заблокировала свою карточку. Через неделю она получила перевыпущенную заново карту, деньги со счета списаны не были.)

Вопросы:

- 1. Что можно посоветовать в такой ситуации Оксане Владимировне?*
- 2. Как еще можно защититься от последствий кражи банковской карты?*

Тест №1

Вопрос 1

Для осуществления гражданином разовых наличных платежей по оплате ЖКХ, налогов, штрафов через банк открытие банковского счета:

- а) обязательно независимо от суммы платежа;
- б) обязательно только в случае суммы платежа более 10 000 рублей;
- в) обязательно только в случае суммы платежа более 20 000 рублей;
- г) не обязательно.

Вопрос 2

Для проведения безналичных расчетов по оплате товаров и услуг гражданин может использовать:

- а) текущий счет в банке;
- б) банковскую кредитную карту;
- в) вексель;
- г) банковскую дебетовую карту;
- д) все перечисленное.

Вопрос 3

Кредитная карта в общем случае позволяет своему владельцу:

- а) использовать безналичную форму расчетов за товары и услуги;
- б) снимать наличные средства в банкомате без дополнительных комиссий;
- в) получить доступ к дополнительному источнику заемных средств;
- г) обеспечить более надежную защиту от несанкционированного доступа к своим средствам, чем дебетовая карта.

Вопрос 4

Кредитная банковская карта отличается от дебетовой:

- а) обязательностью заключения договора при открытии счета;
- б) правом владельца получать автоматический доступ к кредиту при покупке товаров и услуг в пределах установленного лимита;
- в) наличием обязательного пополняемого остатка;
- г) более высокой степенью защиты от несанкционированного доступа.

Вопрос 5

Что означает «льготный период по кредитной карте»?

- а) это период, в течение которого не взимается плата за обслуживание карты;
- б) это периоды в течение календарного месяца, в которые не взимается комиссия за получение по карте наличных денег в банкомате;
- в) это период упрощенного оспаривания несанкционированных операций по карте;
- г) это период, в течение которого банк не взимает проценты за пользование кредитом.

Вопрос 6

Чем отличается электронный кошелек от банковского счета? Отметьте все правильные варианты:

- а) Электронный кошелек может быть анонимным.
- б) Деньги в электронном кошельке хранятся не на банковском счете.
- в) Для доступа к средствам электронного кошелька достаточно помнить пароль.
- г) К банковскому счету можно выпустить карту, а к электронному кошельку – нельзя.
- д) Из электронного кошелька легче и дешевле вывести деньги (снять наличными).

Вопрос 7

Чем безналичные расчеты могут быть удобнее наличных? Отметьте все однозначно правильные варианты:

- а) Быстрота совершения операций, даже с контрагентами, находящимися вне оперативной доступности.
- б) Анонимность и конфиденциальность.
- в) Отсутствие комиссий.
- г) Невозможность потерять.
- д) Наличие отметок, подтверждающих осуществление платежа.

Вопрос 8

Отметьте все правильные утверждения касательно электронных денег:

- а) Электронные деньги – это разновидность безналичных денег
- б) Криптовалюта – это разновидность электронных денег
- в) Электронные деньги являются средством расчетов и платежей электронных платежных систем.
- г) Гарантом электронных платежей является банк.
- д) На основе электронных денег «работают» такие средства платежей, как электронные кошельки, prepaid карты, postpaid карты.
- е) Существует универсальная электронная платежная система, объединяющая все другие электронные платежные системы.

Вопрос 9

Отметьте все правильные утверждения касательно криптовалюты:

- а) Криптовалюта – это цифровые деньги, существующие только в виртуальном пространстве интернет.
- б) Криптовалюту можно приобрести в обменном пункте, как любую другую валюту
- в) Единицы криптовалюты создаются посредством использования компьютерных мощностей
- г) Выпуском криптовалюты занимается ее автор-разработчик
- д) Существует только одна криптовалюта – биткойн, остальные являются подделкой
- е) Существует орган, который контролирует цифровые монеты криптовалют, влияет на их курс и объем в сети, а также может заблокировать транзакции, счета и так далее
- ж) Криптовалютой можно расплачиваться в любых магазинах, которые принимают банковские карточки

Вопрос 10

Какие виды денег доступны для осуществления расчетов и платежей в современной экономике России? Отметьте все правильные варианты:

- а) Наличные деньги.
- б) Безналичные деньги.
- в) Продуктовые карточки.
- г) Банковские карточки.
- д) Электронные деньги.
- е) Натуральные продукты (как валюта товарного обмена).
- ж) Квазиденьги.
- з) Криптовалюта.
- и) Все перечисленные варианты.

Вопрос 11

В какой валюте можно совершать расчеты на территории РФ согласно законодательству РФ?

- а) Российские рубли и доллары США.
- б) Российские рубли, евро и доллары США.
- в) Только российские рубли.
- г) Любые рубли, в частности российские и белорусские.
- д) Любая валюта.

Вопрос 12

Кто является эмитентом национальной валюты РФ?

- а) Президент РФ.
- б) Правительство РФ.
- в) Монетный двор.
- г) Сбербанк.
- д) Банк России.
- е) Министерство финансов.

Вопрос 13

Какие средства платежа из нижеперечисленных используют электронные деньги для расчетов?

- а) Предоплаченные карты.
- б) Деньги на счету мобильного телефона, которыми можно расплачиваться в магазинах через платежные терминалы.
- в) Банковские карты.
- г) Электронный кошелек.
- д) Криптовалюта.
- е) Все вышеперечисленные.

Вопрос 14

Что из нижеперечисленного относится к квазиденьгам:

- а) Криптовалюта.
- б) Бонусы, которые начисляют кешбэк-сервисы при совершении покупок в магазинах-партнерах.
- в) Авиамили, которые их владелец может обменять на авиабилет по определенным правилам.
- г) Предоплаченные карты.
- д) Постоплаченные карты.
- е) Денежные средства на банковских картах.
- ж) Все вышеперечисленное.

Вопрос 15

Что такое кешбэк (cashback)?

- а) Бонусная программа, согласно которой клиент магазина получает подарок, если он проявляет высокую лояльность.
- б) Система скидок, которую магазины вводят для своих постоянных покупателей, действующая при предъявлении карты лояльности.
- в) Бонусная программа, направленная на привлечение клиентов и повышение лояльности, согласно которой потребителю возвращается часть потраченной суммы в форме квазиденег.
- г) Программа поощрения покупателей, согласно которой им зачисляется часть потраченной суммы на банковскую карту, которой они заплатили за покупку.
- д) Сумма денег, которые удалось сэкономить покупателю с помощью бонусных программ, скидок, промоакций и т. д.

Вопрос 16

Что такое криптовалюта?

- а) Безналичные деньги.
- б) Валюта Криптонии.
- в) Электронная платежная система.
- г) Цифровые деньги.
- д) Наличные деньги.
- е) Биткойн.

Вопрос 17

Кто эмитирует криптовалюту?

- а) Банк России.
- б) Всемирный банк (World Bank).
- в) ООН (Объединенная Организация Наций).
- г) Министерство финансов.
- д) Криптобанк.
- е) Создатель криптовалюты Сатоши Накомото.
- ж) Любой желающий, обладающий всем необходимым для процедуры майнинга криптовалюты.

Темы эссе

Тема 1

Какие важнейшие правила личной финансовой безопасности, по вашему мнению, надо соблюдать при осуществлении платежей и расчетов?

Тема 2

Как вы представляете денежную систему будущего — через 15—20 лет? (Сохранится ли наличное денежное обращение? Какова будет роль банков? Какие явления, существующие сегодня, отомрут, а какие новые явления появятся?)

Тема 3

Парадоксы и финансово неграмотные модели поведения населения России в области расчетов и платежей, их анализ с точки зрения поведенческих эффектов и когнитивных искажений.

(Методическое указание: для этого студентам рекомендуется взять результаты социологических исследований финансового поведения населения — такие исследования делаются, например, компаниями НАФИ, ФОМ, Левада-центр, — выделить эти модели поведения и прокомментировать с точки зрения вызывающих их факторов, поведенческих и когнитивных механизмов. Примером может служить непонимание россиянами, что при снятии в банкомате денег с кредитной карты как с зарплатной банк взимает очень большую комиссию; или широко распространенное заблуждение россиян, что овердрафт — это бесплатно, и т. д.)

Тема 4

Новые технологии расчетов и платежей в вашем городе (регионе).

(Методическое указание: отметьте, какие новые способы расчетов и платежей появляются в обиходе в вашем городе или регионе в целом — например, использование виртуальных платежных карт, оплата на кассе по платежному терминалу с помощью смартфона и т. д., найдите статистику использования этих средств платежа по своему региону, сравните с другими регионами — насколько «продвинут» ваш регион; с какими ограничениями сталкиваются пользователи, пользуетесь ли вы этими технологиями, почему да/нет, какие выгоды и риски вы видите?)

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ 7

Тема. Фондовый рынок

Вопрос 1

Какое из перечисленных утверждений относительно прав акционера — владельца обыкновенных акций НЕВЕРНО в соответствии с российским законодательством?

- а) Такой акционер имеет право голоса на общем собрании акционеров по всем вопросам повестки дня, кроме случаев, установленных законом.
- б) Такой акционер имеет право на получение дивидендов в размере, установленном решением общего собрания акционеров.
- в) Такой акционер имеет право собственности на часть активов акционерного общества пропорционально доле от уставного капитала, которую составляют его акции.
- г) Такой акционер имеет право на получение информации и материалов к общему собранию акционеров.

Вопрос 2

Какое из перечисленных утверждений относительно прав акционеров ВЕРНО в соответствии с российским законодательством?

- а) Владельцы обыкновенных акций всегда получают дивиденды по итогам отчетного года, если компания получила прибыль.
- б) Владельцы привилегированных акций могут получать дивиденды, размер которых определен в уставе общества.
- в) Владельцы привилегированных акций никогда не имеют права голоса на общем собрании акционеров.
- г) Владельцы обыкновенных акций имеют право требовать выкупа акций по заранее оговоренной цене, определенной уставом, по истечении 10 лет с момента создания акционерного общества.

Вопрос 3

Вы — владелец обыкновенных акций российского публичного акционерного общества «Ромашка». Общее собрание акционеров приняло решение не выплачивать дивиденды по обыкновенным акциям. Вправе ли вы требовать выплаты дивидендов в судебном порядке?

- а) Вправе, если размер дивиденда по обыкновенным акциям определен в уставе акционерного общества «Ромашка».
- б) Вправе, если общее собрание акционеров одновременно приняло решение о выплате дивидендов по привилегированным акциям.
- в) Вправе при условии, что в суд в защиту ваших прав обратится Центральный банк.
- г) Не вправе.

Вопрос 4

Какое из перечисленных утверждений в отношении облигаций НЕВЕРНО в соответствии с российским законодательством и практикой фондового рынка?

- а) Облигация может предусматривать право ее владельца на получение фиксированного в ней процента от номинальной стоимости облигации (купона).
- б) Если компания, выпустившая облигации, не выплачивает купоны по ним, то владельцы облигаций приобретают право голоса на собрании акционеров этой компании.
- в) Эмитентами облигаций могут быть, в частности, промышленные компании, банки, Российская Федерация.
- г) Торговля облигациями может происходить как на бирже, так и на внебиржевом рынке.

Вопрос 5

Какое из перечисленных утверждений в отношении облигаций НЕВЕРНО в соответствии с российским законодательством и практикой фондового рынка?

- а) Облигация может не предусматривать регулярную выплату процентов, в этом случае доходом владельца облигации является дисконт.
- б) Чем лучше финансовое положение компании, выпустившей облигации, и чем лучше ее деловая репутация, тем при прочих равных выше будет величина процента (купона).
- в) Облигация может предусматривать право инвестора досрочно погасить облигацию в определенные даты или интервалы времени.
- г) К факторам, от которых зависит цена облигации, относятся, в частности, купонная ставка, срок до погашения, надежность эмитента, уровень процентных ставок на рынке.

Вопрос 6

Какое из перечисленных утверждений в отношении индивидуальных инвестиционных счетов (ИИС) ВЕРНО в соответствии с российским законодательством?

- а) ИИС открывается и ведется либо брокером, либо биржей на основании отдельного договора.
- б) Инвестор, открывший ИИС, может получать только один из двух видов налоговых льгот: либо возврат НДФЛ с суммы вложений на ИИС в конце года, либо освобождение от уплаты НДФЛ в конце инвестиционного периода при закрытии счета.
- в) Сумма ежегодных вложений на один ИИС не должна превышать 500 000 рублей.
- г) За счет средств, находящихся на ИИС, нельзя приобретать иностранную валюту, производные финансовые инструменты и ценные бумаги иностранных эмитентов.

Вопрос 7

Какие преимущества может иметь для гражданина, не являющегося профессионалом на фондовом рынке, инвестирование через паевой инвестиционный фонд по сравнению с индивидуальными самостоятельными инвестициями? (возможно несколько правильных ответов)

- а) Снижение транзакционных издержек по управлению портфелем.
- б) Снижение рисков за счет страхования вклада.
- в) Снижение рисков за счет диверсификации активов.
- г) Гарантированный минимальный доход.
- д) Гарантированный возврат первоначальной суммы вложений.
- е) Снижение рисков за счет качества управления портфелем.

Вопрос 8

Какой из перечисленных доходов облагается налогом?

- а) Доход от продажи акций с помощью ИИС с типом вычета Б.
- б) Купонные выплаты по корпоративной облигации с купоном в 6 % годовых.
- в) Дивиденды по привилегированным акциям.
- г) Купонные выплаты по государственной облигации с купоном в 7,5 % годовых.

Вопрос 9

Что такое «биржевой стакан»?

- а) Помещение биржи.
- б) Стратегия инвестирования в недооцененные компании.
- в) Упорядоченный набор заявок на покупку и продажу ценных бумаг.
- г) Стратегия торговли с использованием заемных средств.

Вопрос 10

Что из перечисленного можно назвать примером кредитного риска?

- а) Компания, чьи обыкновенные акции вы владеете, не заплатила дивиденды.
- б) По еврооблигациям, которыми вы владеете, был начислен купон в долларах, но рубль за время с покупки облигаций успел упасть, поэтому вы получили меньше, чем рассчитывали.
- в) Компания, облигациями которой вы владеете, объявила дефолт, и вы не получили номинал облигации.
- г) Мошенники получили доступ к вашему брокерскому счету и вывели с него деньги

Кейс 1

Саша и Настя решили вложить свои сбережения — по 50 тыс. руб. у каждого — в фондовый рынок. Они купили акции 2 октября 2017 года. В таблице представлены их портфели:

Саша			Настя		
Акция	Цена покупки	Количество акций	Акция	Цена покупки	Количество акций
МТС	279,50	63	Аптечная сеть «36,6»	9,07	1390
«Мегафон»	639,00	30	«Газпром»	121,90	150
«Яндекс»	1 906,50	7	Новороссийский комбинат хлебопродуктов	201,50	95
Итого	50 124,00 руб.		Итого	50 034,8 руб.	

Портфели Саши и Насти 2 октября 2017 года

Сколько заработают или потеряют Саша и Настя, если продадут свои акции сейчас? Какие советы относительно составления портфеля им можно дать?

Кейс 2

Яков получил в наследство 400 тыс. руб. и решил их инвестировать с помощью индивидуального инвестиционного счета. Годовой доход Якова составляет 1,2 млн руб. в год. Раньше Яков никогда не сталкивался с фондовым рынком.

- а) Помогите Якову выбрать тип налоговых льгот для ИИС.

- б) Что можно посоветовать Якову, если он хочет получить доход от ИИС с минимальным риском?
- в) А как стоит действовать Якову, если он готов к среднему уровню риска? А если готов к высокому уровню риска?
- г) Какие детали нужно учитывать при подсчете итоговой доходности?
- д) Друг Якова Глеб решил, что он тоже хотел бы заработать на инвестициях в фондовый рынок, но он наследства не получал, поэтому решил взять 400 тыс. руб. в кредит и положить их на ИИС. Разумная ли это стратегия? Предположите, что Глеб погашает кредит аннуитетными платежами из зарплаты.

Задача 1

Екатерина купила 100 акций «Красного Октября» по 200 руб. за штуку и 50 облигаций «Детского мира» по 980 руб. с номиналом 1000 руб. с погашением через год. По каждой акции через год были выплачены 8 руб. дивидендов, и Екатерина продала их по 212 руб. за штуку. По каждой облигации через год были начислены квартальные купонные платежи, годовой купон — 10 %. Посчитайте, какой налог должна уплатить Екатерина.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ 8

ТЕМА Основы предпринимательской деятельности

Цель: провести практическое занятие в форме деловой игры

Задание 1. Деловая игра

«Этапы реализации предпринимательского проекта и оценка бизнес-идеи»

Этап 1. Разработка бизнес-идеи

Аудитория делится на 5-6 групп: 4-5 групп-фирм (по 5 участников в каждой) и 1 группа экспертов. Отправная точка, с которой начинается каждое новое предприятие, — это идея, закладываемая в его основу, или бизнес-идея. Поэтому прежде всего необходимо оценить ее жизнеспособность и ее приемлемость для успешного развития бизнеса. Каждая из групп-фирм должна разработать бизнес-идею и рассказать о ней всем остальным по приведенной ниже схеме.

Эта идея будет реализовываться в течение всей игры, впоследствии она может лишь слегка модифицироваться.

Схема презентации идеи

1. Какую бизнес-идею вы собираетесь реализовывать? И чем именно заключается идея?
2. Какую организационно-правовую формы вы выбираете?
3. Как называется ваша фирма? Почему?

4. Какие потребности ваш продукт (услуга) будет удовлетворять?
5. Какие ресурсы вам понадобятся для реализации этого проекта?
6. Кто является потребителем вашего продукта (услуги)?
7. Нарисуйте портрет вашего потребителя.
8. Кто ваши конкуренты?
9. Каковы ваши преимущества и преимущества вашей продукции (услуги) по сравнению с конкурентами?
10. Как ваш опыт и ваши связи могут помочь при реализации вашей идеи?

Этап 2. Разработка критериев оценки бизнес-идеи

В это время группа экспертов должна выработать критерии оценки бизнес-идей. Можно предложить следующие формы оценки: заполнение таблицы, где критерии оценки предлагают эксперты, или, например, 10-балльная шкала оценки. Эксперты должны объяснить содержание каждого критерия группам-фирмам во время подведения итогов. Оптимальное количество критериев — от 4 до 6.

Этап 3. Презентация бизнес-идеи

Каждая группа-фирма делает презентацию своей идеи (продукта, услуги). Желательно, чтобы презентация была наглядной (с изображением на доске, листах ватмана или в какой-то иной форме) и живой (мини-спектакль). Группы выделяют сильные и слабые стороны их продукта (услуги), которому будет посвящена презентация.

В это время каждый из экспертов заполняет оценочную таблицу — проставляет оценки по каждому критерию (табл. 1).

Группы должны внимательно слушать выступления остальных групп, так как затем они будут выбирать победителей.

Этап 4. Оценка бизнес-идеи

После презентации дается 5-7 минут, в течение которых эксперты обсуждают и подводят итоги, а группы-фирмы оценивают выступления других групп, определяя рейтинг групп (1-е место, 2-е место и т.д.), и обосновывают свое решение (возможные критерии оценки — привлекательность идеи, ее новизна, эффектная презентация идеи и т.д.).

Таблица 1 – Критерии оценки бизнес-идеи Критерии оценки бизнес-идеи	Максимальная оценка бизнес-идеи по каждому критерию (количество баллов)	Группа 1	Группа 2	Группа 3	Группа 4	Группа 5
1. Новизна идеи	8 баллов					
2. Привлекательность нового товара (услуги) для потребителя	8 баллов					

3. Конкурентоспособность товара (услуги), его преимущества по сравнению с уже имеющимися (аналогичными) на рынке	10 баллов					
4. Готовность покупателя приобрести товар (услугу)	10 баллов					
5. Опыт и личные связи «команды» фирмы	8 баллов					
6. Доступность необходимых для реализации идеи ресурсов	7 баллов					
7. Уровень риска	7 баллов					
8. Перспективность идеи	7 баллов					
9. Реализуемость идеи	8 баллов					
Итого						
Место группы						

Выступают представители группы экспертов и групп-фирм. Выводится сумма мест по каждой группе.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В современном обществе существует острая потребность в формировании культуры предпринимательства, развития навыков и норм поведения для организации собственного бизнеса. Оказание помощи безработным, раскрытие и оценка необходимых для частного предпринимательства личных качеств находит отражение в большинстве успешно действующих за рубежом программ повышения финансовой грамотности. Хорошо информированные и грамотные потребители предъявляют высокие требования к качеству товаров и услуг, тем самым не только способствуют повышению их качества, но и стимулируют здоровую конкуренцию среди их поставщиков, благоприятно влияют на политику цен, создают условия эффективному регулированию рынка, росту здоровой конкуренции среди продавцов финансовых продуктов и услуг. В перспективе все это приводит к снижению цен и контролю над уровнем инфляции.

Понятие «финансовая грамотность» выходит за пределы политических, географических и социально – экономических границ, а потребность в финансовом просвещении населения возрастает в геометрической прогрессии. Финансовая грамотность помогает молодежи изменить свое отношение к деньгам, управлению ими, заставляет думать о будущем, планировать потребности своего жизненного цикла.

Она должна рассматриваться как постоянно изменяющееся состояние установок, знаний и навыков, на которые оказывают влияние возраст, семья, культура и даже место проживания. Именно такой подход к этому понятию можно найти в национальных стандартах по финансовой грамотности для школьников и студентов в США. Финансовые цели людей индивидуальны, они мотивируются жизненной ситуацией и социально – экономическим статусом человека.

Цель финансового просвещения молодежи - доставка понятной качественной информации «точно в срок» до каждого нуждающегося в ней потребителя.

Финансовая грамотность - это совокупность способностей, которые, хотя и приобретаются в процессе финансового образования в школе и вузе, но осваиваются и проверяются на практике в течение жизни.

В этой связи дисциплина «Основы финансовой грамотности и экономическая культура» является актуальной и соответствует потребностям современного общества.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Перечень основной литературы:

1. Финансовая грамотность : учебник : [16+] / Ю.Р. Туманян, О.А. Ищенко-Падукова, А.Н. Козлов и др. ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. – 212 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612183>
2. Предпринимательство : учебник / И.К. Ларионов, К.В. Антипов, А.Н. Герасин и др. ; под ред. И.К. Ларионова. – 3-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 191 с. : ил. – (Учебные издания для магистров). – Режим доступа: по подписке. – URL:

<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573196>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-03079-6. – Текст : электронный.

3. Блинов, А. Управление личными финансами: Как выжать максимум из банка, ПИФа и акций Электронный ресурс / А. Блинов. - Управление личными финансами: Как выжать максимум из банка, ПИФа и акций, 2020-02-28. - Москва : Альпина Бизнес Букс, 2019. - 153 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-9614-0668-9, экземпляров неограничено

Перечень дополнительной литературы:

1. Я управляю своими финансами: программа курса «Основы управления личными финансами» и методические рекомендации для учителя / Д.Я. Обердербер, К.В. Кириллов, Е.Ю. Захарова, С.В. Солдатов, М.В. Желновач, Л.В. Стахович, Е.В. Семенкова, М.В. Егорова. - 4-е изд. - Москва : Вита-Пресс, 2018. - 80 с. : ил. - (Финансовая грамотность каждому). - <http://biblioclub.ru/>. - Библиогр.: с. 76-79. - ISBN 978-5-7755-3708-1, экземпляров неограничено
2. Рынок ценных бумаг : учебное пособие и практикум / А. В. Золкина, А. А. Панасюк, А. Ю. Анисимов, И. А. Кокорев. — Москва : Институт мировых цивилизаций, 2019. — 84 с. — ISBN 978-5-6043054-7-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/94841.html> . — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
3. Богатырев, С.Ю. Поведенческие финансы : учебное пособие / С.Ю. Богатырев ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. — Москва : Прометей, 2018. — 210 с. : схем., ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494852>. — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-907003-55-2. — Текст : электронный.