Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Вятский государственный агротехнологический университет"



Финансовая грамотность

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой

бухгалтерского учета и финансов

Учебный план

09.04.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль) программы магистратуры "Анализ данных и цифровые

зачеты 1

финансовые технологии"

Квалификация магистр

Форма обучения очная

Общая трудоемкость 1 ЗЕТ

Часов по учебному плану 36 Виды контроля в семестрах:

в том числе:

 аудиторные занятия
 14

 самостоятельная работа
 22

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
Недель		15		
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РП
Лекции	14	14	14	14
Итого ауд.	14	14	14	14
Контактная работа	14	14	14	14
Сам. работа	22	22	22	22
Итого	36	36	36	36

Программу составил(и): к.э.н., заведующий кафедры бухгалтерского учета и финансов, Никонова Наталья Валерьевна							
Рецензент(ы): к.э.н., доцент кафедры бухгалтерского учета и финансов, Мильчик Ирина Виталиевна							
Рабочая программа дисциплины							
Финансовая грамотность разработана в соответствии с ФГОС:							
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 917)							
составлена на основании Учебного плана:							
09.04.02 Информационные системы и технологии Направленность (профиль) программы магистратуры "Анализ данных и цифровые финансовые технологии" одобренного и утвержденного Ученым советом университета от 27.10.2022 протокол № 10.							
Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена учебно-методической комиссией							
Протокол № 2р/2022-23 от "27" октября 2022 г.							
Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры							
бухгалтерского учета и финансов							
Протокол № _3 от "27" октября 2022 г.							

Зав. кафедрой _______ к.э.н., доцент Никонова Наталья Валерьевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры					
Протокол от ""	_ 2023 г. №				
Зав. кафедрой	<u> </u>				
Рабочая программа пересмотрена, обсужд	дена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры				
бухгалтерского учета и финансов					
Протокол от ""	_ 2024 г. №				
Зав. кафедрой					
Рабочая программа пересмотрена, обсуж,	дена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры				
бухгалтерского учета и финансов					
Протокол от ""	_ 2025 г. №				
Зав. кафедрой					
Рабочая программа пересмотрена, обсужд	дена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры				
бухгалтерского учета и финансов					
Протокол от ""	_ 2026 г. №				
Зав. кафедрой					
1 1					

1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 развитие способностей приобретать знания и умения в финансово-экономической области для решения необходимых вопросов личных и семейных финансов;развитие финансово-экономического образа мышления и приобретение практических навыков управления личными финансами; формирование опыта рационального экономического поведения, воспитание ответственности за экономические и финансовые решения; приобретение навыков сбора и анализа информации, способной повлиять на состояние личного и/или семейного бюджета

	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП						
Цикл (разде	Цикл (раздел) ОПОП: ФТД						
2.1 Требо	2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:						
	ощийся должен обладать индикаторами достижения компетенций, полученными при изучении дисциплин сствующего уровня образования						
	плины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как ествующее:						
2.2.1 Финан	совый инжиниринг, Государственная итоговая аттестация						
3. КОМПЕТ	ТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий						
УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними							
УК-1.2 Осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источни информации							
УК-1.3	Разрабатывает стратегию решения поставленной проблемной ситуации на основе системного подхода						
R negy il tate oc	воения дисциплины обучающийся должен						

- pesjun	people in the control of modules of modules						
3.1	Знать:						
3.1.1	основные понятия экономической науки, применяемые в повседневной жизни						
3.2	Уметь:						
	проявлять навыки поиска информации, в том числе в сети Интернет; формулировать свою точку зрения в виде монологического высказывания, применять полученные знания для анализа различных проблем						
3.3	Иметь навыки и (или) опыт деятельности (Владеть):						
3.3.1	навыками работы в группе, навыками критического мышления, практикой логического анализа и доказательства.						

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код Наименование разделов и тем /вид Семестр / Часов Компетенции Литература Инте Примо						Примечание	
занятия	занятия/ Раздел 1. Деловая игра	Курс		(индикаторы)		ракт.	
1.1	Личное финансовое планирование /Лек/	1	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Э1 Э2	0	
1.2	Сбережения /Лек/	1	1	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Э1 Э2	0	
1.3	Кредит /Лек/	1	1	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Э1 Э2	0	
1.4	Расчетно-кассовые операции /Лек/	1	1	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Э1 Э2	0	
1.5	Страхование /Лек/	1	1	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Э1 Э2	0	

1.6	Инвестиции /Лек/	1	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Э1 Э2	0	
1.7	Пенсионное обеспечение /Лек/	1	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Э1 Э2	0	
1.8	Налоги и налоговые вычеты /Лек/	1	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Э1 Э2	0	
1.9	Защита от мошеннических действий на финансовом рынке /Лек/	1	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Э1 Э2	0	
1.10	Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к текущему контролю. Подготовка к зачету. /Ср/	1	22	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Рабочая программа дисциплины обеспечена фондом оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. Содержание фонда оценочных средств представлено в Приложениях №№ 1 и 2.

		6.1. Рекомендуемая литература	
		6.1.1. Основная литература	
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство,
Л1.1	Бондаренко, Т.Г.	Тактика и стратегия финансирования деятельности компании [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: https://book.ru/book/938945	Русайнс, 2021
Л1.2	Бондаренко, Т.Г.	Инвестиционная деятельность как стратегия управления компанией [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: https://book.ru/book/941108	Русайнс, 2021
		6.1.2. Дополнительная литература	
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство,
Л2.1	Горелик О.М.	Производственный менеджмент: принятие и реализация управленческих решений [Электронный ресурс]: Учебное пособие Режим доступа: https://book.ru/book/930466	М:КноРус, 2019
Л2.2	Орлов А.И.	Организационно-экономическое моделирование: теория принятия решений [Электронный ресурс]: учебник Режим доступа: https://book.ru/book/926565	Москва: КноРус, 2018
	•	6.1.3. Методические разработки	•
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство,
Л3.1	Никонова Н.В.	Финансовая грамотность [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2/Default.asp	ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2023
Л3.2	Никонова Н.В	Финансовая грамотность [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для практических заняти Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2/Default.asp	ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2023
	6.2. Перече	ень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	
Э1	Научная электронная экрана	библиотека [Электронный ресурс] Режим доступа: http://elibrary.ru/defaultx.a	asp - Загл. c
Э2		ического развития Российской Федерации [Электронный ресурс] Режим досоли Загл. с экрана.	ступа:
		6.3. Перечень информационных технологий	
		6.3.1 Перечень программного обеспечения	

Операционная система семейства Windows (Windows Vista Business AO NL, MS Win Prof 7 AO NL, Win Prof 7 AOL NL, Win Home Bas 7 AOL NL LGG, Win Starter 7 AO NL LGG, Win SL 8 AOL NL LGG, Win Prof 8 AOL NL, Win Home 10 All Languages Online Product Key License) Приложения Office (MS Office Prof Plus 2007 AO NL, MS Office Prof Plus 2010 AO NL, MS Office 2013 OL NL, MS OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc) Антивирусное ПО Kaspersky Endpoint Security 6.3.1.4 Free Commander 2009/02b 6.3.1.5 Google Chrome 39/0/21/71/65 6.3.1.6 Opera 26/0/1656/24 6.3.1.7 Adobe Reader XI 11/0/09 6.3.1.8 Программный комплекс «Компьютерная деловая игра «БИЗНЕС-КУРС: Максимум» 6.3.2 Перечень информационных справочных систем и современных профессиональных баз данных $6.3.\overline{2.1}$ Информационная справочная система: КонсультантПлюс 6.3.2.2 Информационная справочная система: Гарант Аэро 6.3.2.3 Профессиональная база Научная Режим данных: электронная библиотека elibrary.ru доступа: http://elibrary.ru/defaultx.asp 6.3.2.4 Профессиональная база данных: Электронный ФГБОУ BO Вятский ГАТУ Режим каталог доступа http://46.183.163.35/MarcWeb2 Профессиональная база данных: Центральная (ЦБСД) база статистических данных доступа: https://www.gks.ru/dbscripts/cbsd Профессиональная база данных: Региональная база статистических данных «Кировской области» Режим доступа: 6.3.2.6 http://statkirov.ru/dg/dbinet.cgi Профессиональная база данных: Инспекция Федеральной налоговой службы по городу Кирову, Режим доступа: https://www.nalog.ru/rn43/ifns/imns43 17/ 6.3.2.8 Профессиональная база данных: Управления Федерального казначейства по Кировской области, Режим доступа: http://kirov.roskazna.ru/ 6.3.2.9 Профессиональная база данных: Официальный сайт Министерства сельского хозяйства и продовольствия

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю) представлено в Приложении 3 РПД.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Освоение дисциплины проводится в форме аудиторных занятий и внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся. При проведении аудиторных занятий предусмотрено применение следующих инновационных форм учебных занятий, развивающих у обучающихся навыки командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерские качества: разбор конкретных ситуаций. Количество часов занятий в интерактивных формах определено учебным планом. Практическая подготовка при реализации дисциплины организуется путем проведения практических занятий,

Практическая подготовка при реализации дисциплины организуется путем проведения практических занятий, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Внеаудиторная самостоятельная работа осуществляется в следующих формах:

•самостоятельное изучение теоретического материала (тем дисциплины);

Кировской области, Режим доступа: http://www.dsx-kirov.ru/

- •подготовка к лабораторным занятиям;
- •подготовка к мероприятиям текущего контроля;
- •подготовка к промежуточной аттестации.

При организации самостоятельной работы необходимо, прежде всего,

обратить внимание на ключевые понятия, несущие основную смысловую нагрузку в том или ином разделе учебной дисциплины.

1. Самостоятельное изучение тем дисциплины

Для работы необходимо ознакомиться с учебным планом дисциплины и установить, какое количество часов отведено учебным планом в целом на изучение дисциплины, на аудиторную работу с преподавателем на лабораторных, а также на самостоятельную работу. С целью оптимальной самоорганизации необходимо сопоставить эту информацию с графиком занятий и выявить наиболее затратные по времени и объему темы, чтобы заранее определить для себя периоды объемных заданий. Целесообразно начать работу с изучения теоретического материала, основных терминов и понятий курса и с письменных ответов на индивидуальные и тестовые задания.

2. Подготовка к лабораторным занятиям.

Цель лабораторных занятий заключается в закреплении теоретического материала по наиболее важным темам, в развитии у обучающихся навыков критического мышления в данной области знания, умений работы с учебной и научной литературой, нормативными материалами. В ходе подготовки к практическому (семинарскому) занятию обучающимся следует внимательно ознакомиться с планом, вопросами, вынесенными на обсуждение, досконально изучить

соответствующий теоретический материал, предлагаемую учебную методическую и научную литературу. Рекомендуется обращение обучающихся к монографиям, статьям из специальных журналов, хрестоматийным выдержкам, а также к материалам средств массовой информации по теме, что позволяет в значительной мере углубить проблему и разнообразить процесс ее обсуждения.

- 3. Подготовка к мероприятиям текущего контроля
- В конце изучения каждой темы может проводиться тематическая контрольная работа, которая является средством промежуточного контроля оценки знаний. Подготовка к ней заключается в повторении пройденного материала и повторном решении заданий, которые рассматривались на занятиях, а также в выполнении заданий для самостоятельной работы.
- 4. Подготовка к промежуточной аттестации

Подготовка к зачету является заключительным этапом изучения дисциплины и является средством промежуточного контроля. Подготовка к зачету предполагает изучение рекомендуемой литературы и других источников, повторение материалов лабораторных занятий.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Финансовая грамотность

Направление подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии Направленность (профиль) программы магистратуры «Анализ данных и цифровые финансовые технологии» Квалификация магистр

1. Описание назначения и состава фонда оценочных средств

Настоящий фонд оценочных средств (ФОС) входит в состав рабочей программы дисциплины «Финансовая грамотность» и предназначен для оценки планируемых результатов обучения - сформированности индикаторов достижения компетенций и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций (п.2) в процессе изучения данной дисциплины.

ФОС включает в себя оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме зачета.

ФОС разработан на основании:

-Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 917);

-основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии направленности (профилю) программы магистратуры «Анализ данных и цифровые финансовые технологии»;

-Положения «О формировании фонда оценочных средств для промежуточной и итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования».

2. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

- Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1).

ibibaib cipais	or mo generam (5 te 1).					
Код	Этапы формирования компетенции					
формиру-	в процессе освое	ения образовательной програм	имы			
емой ком-	Начальный	Основной	Заключительный этап			
петенции	этап	этап				
	• Методология научного познания	• Производственная прак-	• Подготовка к госу-			
	• Цифровая экономика	тика: технологическая (про-	дарственной итоговой			
УК-1	• Финансовые технологии: про-	ектно-технологическая)	аттестации			
	двинутый уровень	практика				
	• Финансовая грамотность					

3. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине, выраженные через компетенции и индикаторы их достижений, описание шкал оценивания

Код и наименование формируемых ком- петенций	Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции		Наимено- вание кон- тролируе- мых разде- лов и тем	Наименование оценочного средства промежуточной аттестации
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию дей-	УК-1.1.	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними. Осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации	Раздел 4 рабочей программы дисципли- ны	Тестовые задания к зачету по дисциплине
ствий	УК-1.3.	Разрабатывает стратегию решения по- ставленной проблемной ситуации на основе системного подхода		

Для оценки сформированности соответствующих компетенций по дисциплине «Финансовая грамотность» при проведении промежуточной аттестации в форме зачета применяется аналитическая шкала оценивания:

		Шкала оценивания				
№	Критерии оценивания	Зачтено	Не зачтено			
		Описание показателя				
1	Уровень усвоения обучающим- ся теоретических знаний и уме- ние использовать их для реше- ния профессиональных задач	Высокий, средний уровень усвоения материала, продемонстрировано умение тесно увязывать теорию с практикой	1 1			

2	Логичность, обоснованность, четкость ответа на вопросы		Существенные ошибки, нет ответов на дополнительные уточняющие вопросы
3	Работа в течение семестра, наличие задолженности по текущему контролю успеваемости.	Активная работа, задолженность отсутствует	Имеются многочисленные пропуски занятий, задолженность по текущему контролю успеваемости

4. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки сформированности компетенций в процессе освоения образовательной программы

Типовые тестовые задания по дисциплине «Финансовая грамотность» для промежуточной аттестации в форме зачета

1. У Ирины 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 Ирины есть 10 000 рублей, которые она намерена направить на погашение задолженностей. Как ей следует поступить? (УК-1)

- 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.
- 2. Владимир изучает 4 варианта страхования, желая застраховать свою квартиру от ущерба. Как вы считаете, страховой тариф по какому варианту будет максимальный? (УК-1)
- 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.
- 3. Какая ситуация НЕ соответствует модели, учитывающей психологическую и социальную составляющую принятия решений? (УК-1)
- а) Мария выбирает для себя кредитную карту с самым прикольным дизайном.
- б) Ликапокупает несколько новых платьев в кредит по кредитной карте, чтобы поднять себе настроение.
- в) Иван тратит часть денег, отложенных на покупку ноутбука, на поход на концерт известной группы.
- г) Галина погашает задолженность по кредитной карте за 3 дня до окончания льготного периода.
- 4.Степан выбирает инвестиционную компанию, чтобы передать ей часть своих сбережений в доверительное управление. Какую компанию ему следует выбрать? (УК-1)
- 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.
- 5. Присущ ли риск предпринимательству? (УК-1)
- а) Да, риск это неотъемлемая составляющая предпринимательства
- б) Да, но лишь в условиях кризисов и инфляции
- в) Нет
- 6. Целью предпринимательства является: (УК-1)
- а) Удовлетворение потребностей населения в товарах и услугах
- б) Пополнение бюджета государства налоговыми поступлениями
- в) Систематическое получение прибыли
- 7. Ключевые слова, определяющие понятие «предпринимательство»: (УК-1)
- а) Риск, прибыль, потребности, конкуренция
- б) Риск, прибыль, инициатива, инновации
- в) Конкуренция, прибыль, налоги
- 8.Субъектами предпринимательства могут быть(УК-1)
- а) только физические лица
- б) физические и юридические лица в) юридические лица
- 9.Какие бывают формы предпринимательства? (УК-1)
- а) Частное, общее, государственное
- б) Индивидуальное, партнерское, корпоративное

- в) Индивидуальное, совместное
- 10.Предпринимательство выполняет следующие функции: (УК-1)
- а) Социально-экономическую, направляющую, распределительную, организаторскую
- б) Экономическую, политическую, правовую, социально-культурную
- в) Общеэкономическую, политическую, ресурсную, организаторскую, социальную, творческую

Вопросы для промежуточной аттестации в форме зачета по дисциплине «Финансовая грамотность»

- 1. Экономическая линия жизни человека.
- 2. Личный и семейный бюджет.
- 3. Цели планирования.
- 4. Постановка личных финансовых целей.
- 5. Составление личного финансового плана.
- 6. Доходы и расходы.
- 7. Способы получения дохода от инвестиций (основные виды инвестиционных активов, достижение целей при помощи инвестиций, отражение инвестиций в личном финансовом плане, составление инвестиционного портфеля).
- 8. Краткие сведения о пенсионной системе РФ.
- 9. Как грамотно осуществлять расходы.
- 10. Налогообложение физических лиц.
- 11. Кредиты. Управление долгом (основные принципы оформления и погашения кредита)
- 12. Финансовые посредники и инфраструктура финансового рынка.
- 13. Основы деятельности банков и характеристика банковских операций
- 14. Банковские карты.
- 15. Электронные деньги.
- 16. Банковский перевод.
- 17. Дорожный чек.
- 18. Мобильный банк и интернет банкинг.
- 19. Риски и управление ими (основные виды рисков, страхование вкладов минимальная сумма, АСВ).
- 20. Инфляция.
- 21. Финансовые мошенники.
- 22. Финансовые пирамиды.
- 23. Мошенничество с карточками.
- 24. Основы потребительских знаний. Защита от неблагоприятных ситуаций.
- 25. «Подушка безопасности» запас наличности.
- 26. Отражение в личном финансовом плане защитных механизмов.
- 27. Страхование.

5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания сформированности индикаторов достижения компетенций и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания сформированности индикаторов достижения компетенций при проведении промежуточной аттестации по дисциплине «Финансовая грамотность» проводится в форме зачета.

Порядок организации и проведения промежуточной аттестации обучающегося, форма проведения, процедура сдачи зачета, сроки и иные вопросы определены Положением о порядке организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Процедура оценивания сформированности индикаторов достижения компетенций при проведении промежуточной аттестации по дисциплине «Финансовая грамотность» в форме зачета проводится путем письменного или компьютерного тестирования обучающихся:

- обучающемуся выдается вариант письменного теста с учетом определенного уровня сложности (низкого, базового или продвинутого);
- задание выполняется в течение ограниченного времени (не более 1 академического часа);
- по результатам тестирования выставляется отметка согласно установленной шкалы оценивания.

Для подготовки к зачету рекомендуется использовать практический материал по дисциплине, литературные источники, а также электронные ресурсы.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ для проведения текущего контроля успеваемости по дисциплине **Финансовая грамотность**

Направление подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии Направленность (профиль) программы магистратуры «Анализ данных и цифровые финансовые технологии» Квалификация магистр

1. Описание назначения и состава фонда оценочных средств

Настоящий фонд оценочных средств (ФОС) входит в состав рабочей программы дисциплины «Финансовая грамотность» и предназначен для оценки планируемых результатов обучения - сформированности индикаторов достижения компетенций и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины

2. Перечень компетенций, формируемых при изучении дисциплины

- Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1).

3. Банк оценочных средств

Для оценки сформированности индикаторов достижения компетенций и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины «Финансовая грамотность» используются следующие оценочные средства:

следующие оценочные средства.						
Код и	Код и н	паименование индикатора дост	тижения	Критерии	Наименова	Наименование
наименование	формируемой компетенции			оцениван	ние	оценочного
формируемых				ия	контролиру	средства
компетенций					емых	промежуточной
					разделов и	аттестации
					тем	
УК-4. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выраба-тывать стратегию действий	УК-1.1. УК-1.2. УК-1.3.	Анализирует проблемную си как систему, выявляя ее составли связи между ними. Осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблем ситуации на основе доступных источников информации Разрабатывает стратегию решен поставленной проблемной ситу основе системного подхода	вляющие в мной сния уации на	Полнота знаний контроли руемого материала - Логичнос ть, обоснова нность, четкость ответа на	Раздел 4 рабочей программы дисциплин ы	Разноуровневые задачи
				вопросы		

Разноуровневые задачи для проведения текущего контроля знаний по дисциплине «Финансовая грамотность»

Текущий контроль в форме разноуровневых задач предназначен для определения уровня оценки сформированности индикаторов достижения компетенций и опыта деятельности в процессе изучения дисциплины обучающихся очной формы обучения.

Результаты текущего контроля оцениваются посредством шкалы оценивания:

1 сзультат	втаты текущего контроля оцениваются посредством шкалы оценивания.					
Критерии	Шкала оценивания					
оценивания	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично		
Правильность	неправильное применение	существенные	правильное	правильное		
решения	методики, неверные	замечания по расчетам	применение	применение		
разноуровневой	расчеты		методик с	методик,		
задачи			незначительными	отсутствие		
			замечаниями по	замечаний по		
			расчетам	расчетам		

Разноуровневые задачи

Задача 1. Расчет процентов по вкладу за один период

Ваш друг Иванов заключил договор банковского вклада сроком на 3 месяца 15 апреля 2021 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 Иванов, 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?

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

Кузнецов Илья открыла вклад в банке 20 марта 2021 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 Ильи через 1 год?
- 2. Какая сумма будет на счете Ильи через 2 года?
- 3. Какую сумму получит Илья по истечении срока договора через 3 года?
- 4. Сколько денег получит Илья при расторжении договора 20 января 2024 года?

Задача 3. Расчет процентов по вкладу за несколько месяцев с учетом капитализации

Студентка Круглова Ирина открыла вклад в банке 25 апреля 2021 года сроком на 6 месяцев. Сумма вклада — 40 000 рублей, процентная ставка — 7,2% годовых. По условиям договора начисление процентов производится ежемесячно, и если вкладчик не снимает проценты, то они причисляются к сумме вклада. Для целей расчета процентов банк принимает год равным 365 дням.

- 1. Какая сумма будет на счете Ирины через 3 месяца?
- 2. Какую сумму получит Ирина по истечении срока договора?

Задача 4. Расчет сумм возмещения по вкладам при банкротстве банка

Банк «Вектор» (ООО) в 2020 году привлекал вклады физических лиц по ставкам от 12 до 13,5% годовых. 15 февраля 2021 года у банка «Вектор» была отозвана лицензия. Агентство по страхованию вкладов (АСВ) начало выплачивать возмещение через 1 месяц. Какие суммы должны будут получить следующие вкладчики банка «Вектор»:

- а) Петров В. А. вклад на сумму 100 000 рублей на следующих условиях:
 - договор заключен 15 декабря 2020 года;
 - срок действия договора 1 год;
 - процентная ставка по вкладу составляет 12%;
- проценты выплачиваются по истечении срока договора;
 проценты капитализируются на ежемесячной основе;
 других средств в данном банке Смирнова В. А. не имеет.
- б) Иваненко Т. К. вклад на сумму 2 000 000 рублей на следующих условиях:
 - договор заключен 10 ноября 2020 года;
 - срок договора 2 года;
 - процентная ставка по вкладу составляет 13%;
- проценты выплачиваются по истечении срока договора;
 проценты капитализируются на ежемесячной основе;
 других средств в данном банке Иваненко Т. К. не имеет.
- в) Вы имели. два вклада на сумму 800 000 рублей и 650 000 рублей на следующих условиях:
 - договоры заключены 15 октября и 20 декабря 2020 года соответственно;
 - срок каждого из договоров 1 год;
 - процентная ставка по обоим вкладам составляет 12,5%;
 - проценты по обоим вкладам выплачиваются ежемесячно и не капитализируются.
- г) Круглов А. А. сберегательный сертификат на предъявителя на сумму 100 000 рублей на следующих условиях:
 - сертификат приобретен 30 декабря 2020 года;
 - срок действия сертификата 1 год;
- процентная ставка по сертификату составляет 13%; других средств в данном банке Девяткин А. А. не имеет.

Задача 5 С помощью правовой системы Консультант Плюс изучите нормативные документы, составляющие законодательно-правовую базу регулирования рынка ценных бумаг в РФ. Ответьте на вопросы, заполнив таблицу 1.

Таблица 1 – Раскрытие информации в вопросах и ответах

No	Вопросы	Ответы
1	Дайте понятие раскрытой информации	
2	Дайте понятие общедоступной информации	
3	Дайте понятие предоставленной информации	
4	В какой форме эмитент в случае регистрации проспекта ценных бумаг обязан осуществлять раскрытие или предоставление информации?	1 2 3

5	Условия освобождения эмитента от раскрытия или предоставления информации	1 2 3 4
6	Дайте понятие инсайдерской информации	
7	Сведения, не относящиеся к инсайдерской информации	1 2
8	В каком виде запрещается использование инсайдерской информации?	1 2 3
9	Действия, не являющиеся манипулированием рынком	1 2 3

Задача 6 Теория страхования выделяет три отрасли страхования (страхование имущества, страхование ответственности и личное страхование) и две формы страхования (обязательную и добровольную). Определите, к какой отрасли и форме будет относиться страхование рисков, перечисленных в таблице. Проставьте галочки в соответствующих колонках таблицы.

соответствующих колонках таолицы.	1	ı	I	ı	ı
Страховые события	Страхование имущества	Страхование ответственности	Личное страхование	Добровольное страхование	Обязательное страхование
Угон автомобиля					
Укус клеща с последующим лечением					
Пожар жилого дома или квартиры					
Перелом ноги пассажира при падении лифта					
Бой хулиганами витрин в супермаркете					
Лечение и протезирование зубов					
Перелом ребер у пассажира при аварийной посадке					
самолета					
Государственное пенсионное страхование					
Повреждение судна при посадке на мель					
Ранение милиционера на службе					
Падеж теленка					
Перелом ребра на спортивной тренировке					
Инвалидность шахтера от взрыва на шахте					
Гибель урожая зерновых от засухи					
Перелом ноги пешехода от наезда автобуса					

Задача 7 С помощью поисковых систем найдите сайты инвестиционных компаний, предоставляющих услуги Интернет-трейдинга. Собранные сведения занесите в таблицу 1.

Таблица 1 – Характеристика инвестиционных компаний

№	Параметр	Инвестиционные компании ¹				
		«Брокер- кредитсерви с»	ИК «ФИНАМ»	ГК «АЛОР»	БД «Открытие»	ИК «РИКОМ- TPACT»
1	Сайт компании					
2	Год основания					
3	Рейтинг надежности					
4	Количество активных уникальных клиентов					

5	б Минимальный депозит, руб.		
6			
7	7 Комиссионные сборы, %		
8	З Способ выставления заявок (Интернет / телефон / факс)		
9	О Программное обеспечение		
10) Торговые площадки (биржи)		
11	Обучение (есть / нет)		
12	2 Аналитика (есть / нет)		
13	В Награды и достижения		

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания

Процедура оценивания сформированности индикаторов достижения компетенций и опыта деятельности в процессе изучения дисциплины при проведении текущего контроля знаний проводится путем выполнения заданий и задач на практических занятиях. В случае отсутствия обучающегося по уважительной причине задание ему выдается на дом с условием представления результатов на следующем занятии.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ **Финансовая грамотность**

	Thiancoban i pamornocib
Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений
Учебная аудитория для занятий семинарского типа	Д116 Доска, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для обучающихся, комплект мультимедийно-го оборудования с экраном, 10 персональных компьютеров, принтер. Список ПО: Windows, MicrosoftOffice, KasperskyAntivirus, Directum, Project Expert 7.Версия Tutorial Сетевая, Гарант Аэро, Консультант Плюс, Программный комплекс «Компьютерная деловая игра «БИЗНЕС-КУРС: Кор-порация Плюс. Версия 4», KonSiSWOT – Analysis, KonSiAnketter, KonSi Сегментирование и рынки, 1С Предприятие 7.7, 8.3 с конфигурациями и свободно распространяемое программное обеспечение
Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций.	Д116 Доска, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для обучающихся, комплект мультимедийно-го оборудования с экраном, 10 персональных компьютеров, принтер. Список ПО: Windows, MicrosoftOffice, KasperskyAntivirus, Directum, Project Expert 7.Версия Tutorial Сетевая, Гарант Аэро, Консультант Плюс, Программный комплекс «Компьютерная деловая игра «БИЗНЕС-КУРС: Кор-порация Плюс. Версия 4», KonSiSWOT – Analysis, KonSiAnketter, KonSi Сегментирование и рынки, 1С Предприятие 7.7, 8.3 с конфигурациями и свободно распространяемое программное обеспечение
Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации.	Д116 Доска, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для обучающихся, комплект мультимедийно-го оборудования с экраном, 10 персональных компьютеров, принтер. Список ПО: Windows, MicrosoftOffice, KasperskyAntivirus, Directum, Project Expert 7.Версия Tutorial Сетевая, Гарант Аэро, Консультант Плюс, Программный комплекс «Компьютерная деловая игра «БИЗНЕС-КУРС: Кор-порация Плюс. Версия 4», KonSiSWOT — Analysis, KonSiAnketter, KonSi Сегментирование и рынки, 1С Предприятие 7.7, 8.3 с конфигурациями и свободно распространяемое программное обеспечение
Помещение для самостоятельной работы	Б202 с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации). Компьютер администратора, 5 персональных компьютеров, 3 принтера, видеоувеличитель. Список ПО: Windows, MicrosoftOffice, KasperskyAntivirusи свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень периодических изданий, рекомендуемых по дисциплине Финансовая грамотность

Наименование	Наличие доступа		
Финансы: теория и практика	Научная электронная библиотека Режим		
[Электронный ресурс]: журн. / Финансовый университет	доступа:		
при Правительстве Российской Федерации (Москва)	http://elibrary.ru/title_about.asp?id=32719		
Экономика. Бизнес. Финансы [Электронный ресурс]: журн. /	Научная электронная библиотека Режим		
ООО "Учебный центр Бизнеса и технологий управления" (доступа:		
Москва)	https://www.elibrary.ru/title_about.asp?id=64740		
ФИНАНСОВЫЙ ЖУРНАЛ [Электронный ресурс]: журн. /	Научная электронная библиотека Режим		
Научно-исследовательский финансовый институт	доступа:		
Министерства финансов Российской Федерации	https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=37		
(Москва)	136		
Финансы [Текст] журн. / М-во финансов Рос. Федерации,	Читальный зал библиотеки ФГБОУ ВО Вятский		
ООО "Книжная ред. "Финансы"	ГАТУ		
Финансы, деньги, инвестиции [Текст]: аналит. журн. /	Читальный зал библиотеки ФГБОУ ВО Вятский		
учредитель ООО "Фининформсервис Ника"	ГАТУ		