Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

фиофедеральное иреждение высшего образовательное учреждение высшего образования Должность: Проректор Мажкопский государственный технологический университет»

Дата подписания: 21.08.2023 23:36:35

Уни Факультотмакономики и управления

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

Кафедра Финансов и кредита

УТВЕРЖДАЮ Проректор по учебной работе _____Л.И. Задорожная « » 20 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

по направлению подготовки по профилю подготовки (специализации) квалификация (степень) выпускника форма обучения год начала подготовки

Б1.В.ДВ.02.01 Производные финансовые инструменты

38.04.08 Финансы и кредит Банковское дело, инвестиции и финансы магистр Очная, Заочная, 2023

Майкоп



Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО и учебного плана МГТУ по направлению подготовки (специальности) 38.04.08 Финансы и кредит

Составитель рабочей программы:

Доцент кафедры финансов и кредита, Доцент, канд. экон.

Подписано простой ЭП 18.06.2023

Намитокова Зарема Шхамбиевна

наук

(должность, ученое звание, степень)

(подпись)

(Ф.И.О.)

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры:

Финансов и кредита

Заведующий кафедрой:

19.06.2023

Подписано простой ЭП 19.06.2023 (подпись)

Пригода Людмила Владимировна (Φ.N.O.)

Согласовано:

Руководитель ОПОП заведующий выпускающей кафедрой по направлению подготовки (специальности)

19.06.2023

Подписано простой ЭП 19.06.2023 (подпись)

Пригода Людмила **Владимировна** (Φ.N.O.)



1. Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов целостного представления о финансовых и организационных механизмах функционирования рынков производных финансовых инструментов.

Для реализации поставленной цели в процессе преподавания курса решаются следующие **задачи**:

- · освоение экономической сущности производных финансовых инструментов, рассмотрение особенностей отдельных видов производных финансовых инструментов, возможностей их применения экономическими субъектами для решения конкретных практических задач;
- · изучение структуры и динамики развития биржевых и внебиржевых рынков производных финансовых инструментов, рассмотрение специфики организации торговли на срочных биржах;
- · приобретение навыков оценки стоимости производных финансовых инструментов и построения различных торговых стратегий в процессе управления инвестиционным портфелем;

изучение новых тенденций в развитии рынков производных финансовых инструментов, современных моделей ценообразования, новых стратегий поведения участников рынков.



2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП по направлению подготовки (специальности)

Дисциплина «Производные финансовые инструменты» является дисциплиной по выбору студентов магистерской программы.

Изучение дисциплины базируется на знаниях, полученных студентами при изучении таких дисциплин как «Макроэкономика», «Микроэкономика».

Знания, полученные в ходе изучения дисциплины, будут использованы при изучении дисциплин «Мировые фондовые рынки», «Управление инвестиционным портфелем», а также прохождении практик и написании выпускной квалификационной работы.



3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей(их) компетенции(й):

ПКУВ-6.1	Консультирует квалифицированных и
	неквалифицированных инвесторов по вопросам операций
	на биржевом и небиржевом финансовых рынках
УК-2.3	Решает конкретные задачи проекта заявленного
	качества и за установленное время
УК-2.4	Публично представляет результаты решения конкретной
	задачи проекта



4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы. Общая трудоемкость дисциплины

Объем дисциплины и виды учебной работы по очной форме обучения.

		Формы контроля (количеств о)		Виды з	анятий		Итого часов	3.e.
		3a	Лек	Пр	СРП	CP		
Kypc 2	Сем. 3	1	18	36	0.25	53.75	108	3

Объем дисциплины и виды учебной работы по заочной форме обучения.

		Формы		В	иды заняти	1Й		Итого	з.е.
		контроля (количес						часов	
		тво) За	Лек	Пр	КРАт	Контроль	СР		
Kypc 2	Сем. 3	1	4	6	0.25	3.75	94	108	3



5. Структура и содержание учебной и воспитательной деятельности при реализации дисциплины

5.1. Структура дисциплины для очной формы обучения.

Сем	Раздел дисциплины	Недел я семе	Вид	ы учебно		ы, включ /доемкос		стоятельн сах)	ую рабо	ту и	Формы текущего/проме жуточной контроля
		стра	Лек	Лаб	ПР	СРП	КРАт	Контро ль	СР	С3	успеваемости текущего (по неделям семестра), промежуточной аттестации (по семестрам)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Понятие и сущность производных финансовых инструментов	1-2	2		4				6		Блиц-опрос, реферат, тестирование
3	Рынок производных финансовых инструментов	3-5	3		6				8		Блиц-опрос, реферат, тестирование
3	Форвардные контракты	6-8	3		6				8		Блиц-опрос, реферат, тестирование
3	Фьючерсы. Рынок фьючерсных контрактов	9-11	3		6				8		Блиц-опрос, реферат, тестирование
3	Опционы. Рынок опционов	12-14	3		6				8		Блиц-опрос, реферат, тестирование
3	Свопы. Рынок свопов	15-16	2		4				8		Блиц-опрос, реферат, тестирование
3	Экзотические производные финансовые инструменты и инструменты, защищающие от кредитного риска	17-18	2		4				7,75		Блиц-опрос, реферат, тестирование
3	Итоговая аттестация					0,25					Зачет в устной форме
	итого:		18		36	0.25			53.75		

5.2. Структура дисциплины для заочной формы обучения.

Сем	Раздел дисциплины	Вид	ы учебно	-	ы, включ доемкос		тоятельн ах)	ую рабо	ту и
		Лек	Лаб	ПР	СРП		Контро ль	СР	С3
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Понятие и сущность производных финансовых инструментов	1		1				12	
3	Рынок производных финансовых инструментов	1		1				12	
3	Форвардные контракты	1		1				14	
3	Фьючерсы. Рынок фьючерсных контрактов	1		1				14	
3	Опционы. Рынок опционов			1				14	
3	Свопы. Рынок свопов			1				14	

Сем	Раздел дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в часах)									
		Лек	Лаб	ПР	СРП	КРАт	Контро ль	СР	С3		
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11		
3	Экзотические производные финансовые инструменты и инструменты, защищающие от							14			
	кредитного риска										
3	Итоговая аттестация					0,25	3,75				
	итого:	4		6		0.25	3.75	94			

5.4. Содержание разделов дисциплины (модуля) «<u>Производные финансовые инструменты</u>», образовательные технологии

Лекционный курс

Сем	Наименование темы	Трудо	емкость	(часы)	Содержание	Формируемые	Результаты освоения	Образовательные
	дисциплины	0Ф0	3Ф0	03Ф0	1	компетенции	(знать, уметь, владеть)	технологии
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Понятие и сущность производных финансовых инструментов	2	1	5	Понятие и сущность производных финансовых инструментов, их функции на финансовых рынках. Свойства производных финансовых инструментов. Цели применения и критерии достижения данных целей. Классификация производных финансовых инструментов.	ПКУВ-6.1; УК-2.3; УК-2.4;	Знать: основные понятия, категории и инструменты, эволюцию, принципы и закономерности функционирования и инфраструктуру финансовых рынков. Уметь: организовать свою самостоятельную работу по изучению основной и дополнительной литературы. Владеть: методологией исследования финансовых рынков и их отдельных сегментов.	у , Лекция-беседа
3	Рынок производных финансовых инструментов	3	1		Биржевой и внебиржевой рынок производных финансовых инструментов. Участники рынка производных финансовых инструментов и их цели. Срочные биржи. Организация опционных и фьючерсных бирж. Государственное регулирование рынка производных финансовых инструментов в России.	ПКУВ-6.1;	Знать: Понятие и фундаментальные свойства ценных бумаг, классификацию ценных бумаг по видам, эмитентам, форме выпуска, способу получения дохода, сроку обращения и т.д. Основные характеристики облигации, акции. Цели и задачи эмиссии государственных ценных бумаг. Уметь: осуществлять поиск информации по полученному заданию (реферат), сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач. Владеть: методологией экономического исследования, современными	, Лекция-беседа

Сем	Наименование темы		емкость		Содержание	Формируемые	Результаты освоения	Образовательные
	дисциплины	ОФО	3ФО	03Ф0		компетенции	(знать, уметь, владеть)	технологии
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							методиками расчета и анализа показателей, характеризующих	
3	Форвардные контракты	3	1		Понятие форвардного контракта. Участники форвардной сделки и их цели. Расчеты форвардной цены и цены форвардного контракта для различных видов базисных активов.	ПКУВ-6.1;	экономические процессы. Знать: Основные понятия, категории, современную институциональную систему и инфраструктуру финансовых рынков, основы функционирования страхового рынка, основы приемов биржевой и внебиржевой торговли, порядок осуществления сделок с денежными и валютными ценностями. Уметь: выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций на финансовом рынке, предлагать способы их решения с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий. Владеть: методами анализа финансовых рынков.	, Лекции-визуализации
3	Фьючерсы. Рынок фьючерсных контрактов	3	1		Понятие, виды и основные свойства фьючерсов. История появления и развития фьючерсов. Классификация фьючерсов. Назначение фьючерсов. Сравнительная характеристика фьючерсных и форвардных контрактов Участники фьючерсных сделок и их цели. Технология сделок с фьючерсами. Понятие обратной (офсетной) сделки. Правила и регулирование биржевой	ПКУВ-6.1;	Знать: основы приемов биржевой и внебиржевой и торговли, порядок осуществления сделок с денежными и валютными ценностями. Уметь: осуществлять рыночные сделки, объективно оценивать валютные и процентные риски и применять стратегии их страхования. Владеть: методами принятия управленческих решений в функционировании финансовых рынков и осуществлении сделок на них.	, Слайд-лекция

Сем	Наименование темы	Трудо	емкость	(часы)	Содержание	Формируемые	Результаты освоения	Образовательные
	дисциплины	0Ф0	3Ф0	03Ф0		компетенции	(знать, уметь, владеть)	технологии
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					торговли. Система			
					биржевых гарантий			
					исполнения фьючерсных			
					сделок. Ценообразование			
					на фьючерсном рынке.			
					Первоначальная и			
					вариационная маржа.			
					Торговля фьючерсами.			
					Стратегия и тактика			
					применения фьючерсов на			
					финансовом рынке.			
					Хеджирование			
					фьючерсными			
					контрактами. Отдельные			
					виды фьючерсных контрактов и области их			
					использования (фьючерсы			
					на фондовые индексы, на			
					процентные ставки)			
					Фьючерсный рынок в			
					России: состояние,			
					тенденции и проблемы			
					развития.			
3	Опционы. Рынок опционов	3			Понятие и основные	ПКУВ-6.1;	Знать: законодательные и	, Лекция-беседа
					свойства опционов.		нормативно-правовые	, - ,
					История появления и		основы формирования и	
					развития опционов.		регулирования	
					Назначение опционов.		финансовых рынков.	
					Классификация опционов.		Уметь: выявлять	
					Опционы на покупку и		тенденции и видеть	
					опционы на продажу.		перспективы развития	
					Простые и обращающиеся		финансовых рынков и их	
					опционы. Опционные		институтов. Владеть:	
					договоры. Премия		навыками деловых	
					опциона и факторы,		коммуникаций,	
					влияющие на ее величину.		самоорганизации и	
					Определение		организации выполнения	
					максимальной и		заданий в	
					минимальной границ		профессиональной	
					стоимости опциона.		деятельности.	
					Модели определения			
					цены опциона. Сделки с			
1					опционами. Покрытие и			
					реализация опционов.			
					Отличие опционов от иных сделок с премиями.			
					Стратегии торговли			
1					· ·			
l .	1			1	опционами. Биржевая	I	1	

Сем	Наименование темы	Трудо	емкость	(часы)	Содержание	Формируемые	Результаты освоения	Образовательные
	дисциплины	ОФО	3ФО	03Ф0	1	компетенции	(знать, уметь, владеть)	технологии
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					торговля опционами.			
					Позиции, принимаемые			
					участниками биржевой			
					торговли опционами.			
					Правила и регулирование			
					биржевой торговли			
					опционами. Внебиржевая			
					торговля опционами.			
					Рынок опционов в России:			
					состояние, тенденции,			
3	Свопы. Рынок свопов	2		-	проблемы развития. Понятие, содержание и	ПКУВ-6.1;	Знать: основные понятия,	, Лекция-беседа
٦	CBOIIBI. FBIHOK CBOIIOB	2			основные свойства		категории и инструменты,	, лекция-оеседа
					свопов. Назначение		эволюцию, принципы и	
					свопов. Классификации		закономерности	
					свопов. Организация		функционирования и	
					рынка свопов. Виды		инфраструктуру	
					свопов. Процентный и		финансовых рынков.	
					валютный своп. Своп		Уметь: организовать свою	
					активов. Соединение		самостоятельную работу	
					опционов и свопов. Роль		по изучению основной и	
					банков в операциях со		дополнительной	
					свопами. Трехсторонние		литературы. Владеть:	
					свопы. Ценообразование		методологией	
					свопов. Стратегия и		исследования	
					тактика применения		финансовых рынков и их	
					свопов на финансовых		отдельных сегментов.	
					рынках. Использование			
					свопов на финансовом			
					рынке России.			
3	Экзотические	2			Экзотические	ПКУВ-6.1;	Знать: основы приемов	, Слайд-лекция
	производные финансовые				производные финансовые		биржевой и внебиржевой	
	инструменты и				инструменты. Погодные		торговли, порядок	
	инструменты,				производные финансовые		осуществления сделок с	
	защищающие от				инструменты.		денежными и валютными	
	кредитного риска				Производные финансовые		ценностями. Уметь:	
					инструменты,		осуществлять рыночные	
					защищающие от		сделки, объективно	
					кредитного риска.		оценивать валютные и	
							процентные риски и применять стратегии их	
							страхования. Владеть:	
							методами принятия	
							управленческих решений	
							в функционировании	
							финансовых рынков и	
							осуществлении сделок на	
							них.	
	!				<u> </u>	!	1	

Сем	Наименование темы	Трудоемкость (часы) ОФО ЗФО ОЗФО 3 4 5				(часы)	Содержание	Формируемые	Результаты освоения	Образовательные
	дисциплины	ОФО	3ФО	03Ф0		компетенции	(знать, уметь, владеть)	технологии		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	ИТОГО:	18	4							

5.5. Практические занятия, их наименование, содержание и объем в часах

Сем	№ раздела дисциплины	Наименование практических занятий		ъем в ча	cax
			0Ф0	3ФО	03Ф0
1	2	3	4	5	6
3	Понятие и сущность производных финансовых инструментов	Понятие и сущность производных финансовых инструментов, их функции на финансовых рынках. Свойства производных финансовых инструментов. Цели применения и критерии достижения данных целей. Классификация производных финансовых инструментов.	4	1	
3	Рынок производных финансовых инструментов	Биржевой и внебиржевой рынок производных финансовых инструментов. Участники рынка производных финансовых инструментов и их цели.Срочные биржи. Организация опционных и фьючерсных бирж. Государственное регулирование рынка производных финансовых инструментов в России.	6	1	
3	Форвардные контракты	Понятие форвардного контракта. Участники форвардной сделки и их цели.Расчеты форвардной цены и цены форвардного контракта для различных видов базисных активов.	6	1	
3	Фьючерсы. Рынок фьючерсных контрактов	Понятие, виды и основные свойства фьючерсов. История появления и развития фьючерсов.Классификация фьючерсов. Назначение фьючерсов.Сравнительная характеристика фьючерсных и форвардных контрактовУчастники фьючерсных сделок и их цели.Технология сделок с фьючерсами. Понятие обратной (офсетной) сделки. Правила и регулирование биржевой торговли. Система биржевых гарантий исполнения фьючерсных сделок.Ценообразование на фьючерсном рынке. Первоначальная и вариационная маржа.Торговля фьючерсами. Стратегия и тактика применения фьючерсов на финансовом рынке. Хеджирование фьючерсными контрактами.Отдельные виды фьючерсных контрактов и области их использования (фьючерсы на фондовые индексы, на процентные ставки) Фьючерсный рынок в России: состояние, тенденции и проблемы развития.	6	1	
3	Опционы. Рынок опционов	Понятие и основные свойства опционов. История появления и развития опционов. Назначение опционов. Классификация опционов.Опционы на покупку и опционы на продажу. Простые и обращающиеся опционы. Опционные договоры.Премия опциона и факторы, влияющие на ее величину. Определение максимальной и минимальной границ стоимости опциона. Модели определения цены опциона.Сделки с опционами. Покрытие и реализация опционов. Отличие опционов от иных сделок с премиями. Стратегии торговли опционами.Биржевая торговля опционами. Позиции, принимаемые участниками биржевой торговли опционами. Внебиржевая торговля опционами.Рынок опционов в России: состояние, тенденции, проблемы развития.	6	1	
3	Свопы. Рынок свопов	Понятие, содержание и основныесвойства свопов. Назначение свопов. Классификации свопов. Организация рынка свопов.Виды свопов. Процентный и валютный своп. Своп активов. Соединение опционов и свопов. Роль банков в операциях со свопами. Трехсторонние свопы. Ценообразование свопов. Стратегия и тактика применения свопов на финансовых рынках.Использование свопов на финансовом рынке России.	4	1	
3	Экзотические производные финансовые инструменты и инструменты, защищающие от кредитного риска	Экзотические производные финансовые инструменты. Погодные производные финансовые инструменты, защищающие от кредитного риска.	4		
	итого:		36	6	

Симуляционные занятия, их наименование, содержание и объем в часах

Учебным планом не предусмотрено

5.6. Лабораторные занятия, их наименование и объем в часах

Учебным планом не предусмотрено

5.7. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Учебным планом не предусмотрено

5.8. Самостоятельная работа студентов

Содержание и объем самостоятельной работы студентов

Сем	Разделы и темы рабочей программы	Перечень домашних заданий и других вопросов для самостоятельного	Сроки	Объем в часах		
	самостоятельного изучения	изучения	выпол	ОФО	3Ф0	03Ф0
			нения			
1	2	3	4	5	6	7
3	Понятие и сущность производных	Проработка конспектов лекций и вопросов, вынесенных на самостоятельное	1-2	6	12	
	финансовых инструментов	изучение, изучение основной и дополнительной литературы, подготовка	неделя			
		рефератов, подготовка к опросу, выполнение домашних работ.				
3	Рынок производных финансовых	Проработка конспектов лекций и вопросов, вынесенных на самостоятельное	3-5	8	12	
	инструментов	изучение, изучение основной и дополнительной литературы, подготовка	неделя			
		рефератов, подготовка к опросу, выполнение домашних работ.				
3	Форвардные контракты	Проработка конспектов лекций и вопросов, вынесенных на самостоятельное	6-8	8	14	
		изучение, изучение основной и дополнительной литературы, подготовка	неделя			
		рефератов, подготовка к опросу, выполнение домашних работ.				
3	Фьючерсы. Рынок фьючерсных контрактов	Проработка конспектов лекций и вопросов, вынесенных на самостоятельное	9-11	8	14	
		изучение, изучение основной и дополнительной литературы, подготовка	неделя			
		рефератов, подготовка к опросу, выполнение домашних работ.				
3	Опционы. Рынок опционов	Проработка конспектов лекций и вопросов, вынесенных на самостоятельное	12-14	8	14	
		изучение, изучение основной и дополнительной литературы, подготовка	неделя			
		рефератов, подготовка к опросу, выполнение домашних работ.				
3	Свопы. Рынок свопов	Проработка конспектов лекций и вопросов, вынесенных на самостоятельное	15-16	8	14	
		изучение, изучение основной и дополнительной литературы, подготовка	неделя			
		рефератов, подготовка к опросу, выполнение домашних работ.				
3	Экзотические производные финансовые	Проработка конспектов лекций и вопросов, вынесенных на самостоятельное	17-18	8	14	
	инструменты и инструменты, защищающие	изучение, изучение основной и дополнительной литературы, подготовка	неделя			
	от кредитного риска	рефератов, подготовка к опросу, выполнение домашних работ.				
	ИТОГО:			54	94	

5.9. Календарный график воспитательной работы по дисциплине

Учебным планом не предусмотрено

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю).

6.1. Методические указания (собственные разработки)

Название	Ссылка
Реунова, Л.В. Финансовые рынки	http://mark.nbmgtu.ru/libdata.php?id=2000022688
(финансовоэкономические расчеты) [Элек-тронный	
ресурс]: учебнометодическое пособие / Л.В. Реунова, М.Н.	
Соколова, Н.И. Кабанова Майкоп: МГТУ, 2013 80 с	

6.2. Литература для самостоятельной работ

Название	Ссылка
Кузнецов, Б.Т. Рынок ценных бумаг [Электронный	http://www.iprbookshop.ru/71054.html
ресурс]: учебное пособие / Б.Т. Кузнецов М.:	
ЮНИТИДАНА, 2019 288	
Алиев, А.Р. Рынок ценных бумаг в России [Электронный	http://www.iprbookshop.ru/71224.html
ресурс]: учебное пособие / А.Р. Алиев М.: ЮНИТИ-ДАНА,	
2019 199 c	
Чижик, В.П. Рынок ценных бумаг [Электронный ресурс]:	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=538209
учебное пособие / Чижик В.П М.: Форум, ИНФРА-М, 2020.	
- 448 c	
Кирьянов, И.В. Рынок ценных бумаг и биржевое дело	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=456352
[Электронный ресурс]: учебное пособие / И.В. Кирьянов	
М.: Инфра-М, 2020 264	
Галанов, В.А. Рынок ценных бумаг [Электронный ресурс]:	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=549889
учебник / В.А. Галанов М.: ИНФРА-М, 2020 378 с	

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла,
- в печатной форме на языке Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.



7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

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

	ы формирования компе	ирования компетенции Наименование учебных огласного учебному плану) дисциплин,			
ОФО	3ФО	03Ф0	формирующие компетенции в процессе освоения образовательной программы		
ПКУВ-6.1 Консультирует ква биржевом и небиржевом фин		ілифицированных инвесторс	в по вопросам операций на		
1	2		Математическое		
			обеспечение финансовых решений		
2	3		Фундаментальный и технический анализ на финансовых рынках		
3	3		Производные финансовые инструменты		
3	3		Мировые фондовые рынки		
3	4		Управление инвестиционным портфелем		
1	12		Ознакомительная практика		
2	2		Научно-исследовательская работа		
4	456		Практика по профилю профессиональной деятельности		
4	56		Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы		
УК-2.3 Решает конкретные за	адачи проекта заявленно	го качества и за установлен			
2	4		Корпоративные финансы (продвинутый уровень)		
3	3		Производные финансовые инструменты		
3	3		Мировые фондовые рынки		
1	12		Ознакомительная практика		
2	2		Научно-исследовательская работа		
4	456		Практика по профилю профессиональной деятельности		
4	56		Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы		
УК-2.4 Публично представля		онкретной задачи проекта			
2	4		Корпоративные финансы (продвинутый уровень)		
3	3		Производные финансовые инструменты		
3	3		Мировые фондовые рынки		
1 2	12 2		Ознакомительная практика Научно-исследовательская		
4	456		работа Практика по профилю профессиональной деятельности		
4	56		Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы		

7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкалы оценивания



Сколения и сельно вно вно вно вно вно вно вно вно вно в	Планируемые			ерии оценивания результатов обучения				
Томорованные Том	результаты	неудовлетворит	удовлетворител	хорошо	отлично	оценочного		
К. 2. Пасобы управлять проектом на всех эталах его жизненного цикла К. 2. Пешент конкретные задачи проекта заявленного качества и за установление время К. 2. ЗРешент конкретные задачи проекта заявленного качества и за установление время Занаты системы обратментарные негоды сценом отдельные упремения и сидержащие отдельные занами упремения на сидержащие отдельные занами упремения на сидержащие отдельные занами упремения пробегы занами умения полные, допускаются перовымости навыками на выков допускаются пробелы занами умения полные, допускаются пробелы занами умения навыками на выков допускаются пробелы занами применение навыками навыками на выков допускаются пробелы занами проекта за учения на выков допускаются пробелы занами проекта за учения на		ельно	ьно			средства		
КК.2: Опсобен управать проектом на всех этапах его жизненного цикла КК.2: Вешем конкретные задачи проекта завивания отдельные издания задачи поставление пробемы заначи задачи з	компетенции 1	2	2	4	E	6		
Ж.2.3 Решент комустанование орагментарные негодыю деями довежной деями	<u>∓</u> √K-2· Cποςοδεμ νπη	<u> </u>		<u>-</u>	5			
Взать: съсновные разглентарные извания в неполные знания сидержащие систематические заданий и зада тесть, реферат зачет пробеды знания профессионально должащия и зада тесть, реферат зачет пробеды знания профессионально должащия должащия тесть, реферат зачет пробеды знания профессионально должащия должащий должащи					пенное врема			
азаних способов вщения профессиональны задач уметь: проделять круг деятельности деятельности деятельности деятельности дага в рамках профессионально довуженного просовен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кс2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кс2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кс2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кс2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кс2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кс2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кс2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кс2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кс2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кс2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кс2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кс2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кс2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кс2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кс2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кс2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кс2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кс2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кс2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кс2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кс2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кс2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кс2-с пособен управлять на управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кс2-с пособен управлять на управлять на управление на осценства управление на осценства на управление на осценст						Выполнение		
развных глособов решения профессиональны (задач методиссиональны удения польше долускаются небольшие ощибки мения навыков изадачи и дастичные умения навыков изадачи и дастичные умения навыков изадачи и дастичные умения навыков изадачи пробелы знания профессионально долускаются небольшие ощибки мения умения применение навыков изадачи профессионально долускаются пробелы знания и долускаются навыков изадачи профессионально долускаются навыков изадачи професты знания профессионально долускаются навыков изадачи професты знания професты знания професты знания и долускаются навыков изадачи професты знания и долускаются навыков изадачи професты знания професты знания и долускаются навыков изадачи професты знания и долускаются навыков изадачи професты знания професты знания и долускаются навыков изадачи професты знания и долускаются на		1 '	Therrosinible strains	' ' '	1 ' ' '			
профессиональны (задач мень: профедетать круг давленой давлен		Sildillin		1 '''	1	1		
зачет // мета: // м	•			1	Silarivin	1		
"Меть: пределять круг дагатичные умения неполные умения полные. Допускаются небольшие ошибки	•			Tipoochibi shanini				
рифессионально располные умения навыков умения полные, допускаются я небольшие ошибки и навыков и допускаются я навыков и допускаются пробелы и навыков и допускаются пробелы и допускаются применении навыков и допускаются пробелы и допускаются допускаются допускаются и допускаются допускаются допускаются допускаются допускаются допускаются допускаютс						Julie 1		
люределять круг дагам рамках профессионально деля и деятельность и дея	<u> </u>	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные.	Сформированные	†		
радач в рамках рофессионально деятельности рименении навыков информированные пробелы вазыками вараение навыков информированные пробелы поставленной целя доготавленной целя и рофессионально деятельности истемние за на доготавленной целя и рофермулировать дадачи, в доготавленной деяти и рамках рамках рамках дадачи, в дамках дадачи, в доготавленной целя и рофермулировать дадачи, в доготавленной деяти и рофермулировать дадачи, в доготавленной деяти и рамках дадачи, в доготавленной деяти и рамках дадачи, в дадачи, в дадачи, в дадачи и дадачини да	_				1 ' ' '			
достисновать по даважами владение навыков навыков применении навыков применения пробелы задачи проекта Знать: Фроимрованные пробелы задачи проекта Знать: Фроимрованные пробеслы задачи проекта Икс.2. Постобен угравлять проектом на всех этапах его жизненного цикла Кк.2. 1 Пролично представляет результатър решения конкретной задачи проекта Икс.2. 1 Пролично представляет результатър решения конкретной задачи проекта Икс.2. 1 Пролично представляет результатър решения конкретной задачи проекта Икс.2. 1 Пролично представляет результатър решения конкретной задачи проекта Икс.2. 1 Пролично представляет результатър решения конкретной задачи проекта Исс.2. 1 Пролично профессионально и деятельности учения полные, допускаются небольшие ошибки Имения подражения проекта и деятельности учения полные, допускаются небольшие ошибки Имения подражения проекта и задачи проекта умения полные, допускаются небольшие ошибки Имения подражения проекта и задачи проекта и деятельности учения полные, допускаются небольшие ошибки Имения подражения производство проекта и деятельности и навыков нав				1	,			
Валадеты: Павыками Пав	• •							
Вавыками Валадение навыков Несистематическо в дипускаются применении навыков								
навыками владение навыками вариженного применение навыков применении навыков пробелы загачти систематического применении навыков пробелы применении навыков применений навы		Частичное	Несистематическо	B	Успешное и	1		
рименения давыками навыков применении навыков допускаются пробелы изминия изменного цикла (К.2.1 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (К.2.1 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (К.2.1 Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта дарчи пробелы знания и содержащие отдельные пробелы знания и содержащие отдельные пробелы знания и содержащие отдельные пробелы знания и задач гесты, реферат зачет истемные знания (котемные знания и задачи проектом на всех этапах его жизненного цикла (Сформированные, истемные знания и задачи проекты зачет и содержащие отдельные пробелы знания и задачий и задачи проекты на пробелы знания и задачи и задачи умения ошибки (котемные зачет и содержащие опробелы знания и задачий и задачеть, истемные знания и задачий и задачеть, реферат зачет и собождимые для ре достижения, реферат зачет и собождимые для редостижения и собождения ошибки (котемные допускаются проекты и задачи и домножности; - года за в зачет и собождения образовать и собождения и неквалифицированных и неквалифицированных и неквалифицированных и неквалифицированных и неквалифицированных и неквалифицированных и образовать и собождения образовать образовать образовать образовать образовать образовать о	навыками				1			
развительности и пробеды навыков долускаются пробеды		l	I '		1			
пробелы кономических валач кк.2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кк.2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кк.2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кк.2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кк.2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кк.2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кк.2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла кк.2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненное цикла кк.2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненное цикла кк.2-с пособен управлять проектом на всех этапах его жизненные пробелы Неполные запачия пробелы знания Осформированные пробелы знания Осформированные Ошибки Оприменения Построения Паважара Построения Построения Паважара Построения Паважара Построения Построения Построения Паважара Построения Построения Паважара Построения Построения Паважара Построения Паважара Построения Построения Построения Построения Построения Паважара Построения Построени	•	Trabbilitariii	TIGBBIIKOB	l '	l '			
пробель кономических задач К. 2.4 Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта Знать: обождения для решения конкретной задачи проекта Выполнение отдельные пробель Выполнение домашних задачи домашних задачий и задач тесты, реферат зачет Частичные умения Неполные умения Неполные умения долускаются небольшие ошибки Умения полные, долускаются небольшие ошибки Домускаются небольше отстематическом применение навыков долускаются пробелы Домускаются небольше н	•				TIGBBIKOB			
КК-2.4 Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта Знать: Фрагментарные знания усиществления знания Офрагментарные знания знания знания пробелы знания Офрагментарные знания знания знания пробелы знания Офрагментарные знания знания знания пробелы знания Тесты, реферат зачет системнания неполные знания Офрагментарные знания знания знания знания пробелы знания Тесты, реферат зачет системнарные знания знания Офрагментарные знания знания знания знания знания Тесты, реферат зачет системнарные знания системнарные знания Тесты, реферат зачет системнарные знания системнарные знания Тесты, реферат зачет системнарные знания Тесты, системнарие знания Тесты, системнарные знания Тесты, системнарные знания Тесты, системнарие знания Тесты, системнарные знания Тесты, системнарие знания Тесты, системнарные				1				
задач К.2.2 (Публично представляет проектом на всех этапах его жизненного щикла КК.2.4 Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта Занать: Фрагментарные Знания Задачий з зада- стеты, реферат зачет Сформированные, систематические знания Знани	• •			Проослы				
КК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла ЖАТЬ: «Вобходимые для куществления профессионально деятельности истемние проведнять круг даан в рамкая верофосупональной дели и роформулировать дарания верофосупональное делижения, нализировать варания верофосупональное делижения, нализировать профессиональное делижения, нализировать делижения навыков долускаются долускаются применения навыков долускаются применения навыков долускаются применения навыков долускаются применения пробелы успешное и систематическое применение применения применения применения применения пробелы успешное и систематическое применение применение применения применения применения применения пробелы успешное и систематическое применение применения применения применения применения применения пробелы успешное и систематическое применения применения применения применения применения пробелы успешное и систематическое применения применения применения применения применения применения пробелы успешное и систематическое применения применения применения применения применения применения применение применения применение применения применение применения пр								
Жазать: чесобходимые для росстоятия в решения конкретной задачи проекта задачи		SPUGTE UNOOKTOM HS	PCOV STSUSV OFO WIN	בחסחחטבט ווואגעם				
Фрагментарные необходимые для внания пробелы знания пробелы проб	VK 2.4 Dybrianio fir	опставляет розульт	BCEX FIGURE FOUND	отной запани проок:	T2			
необходимые для успешное и робелы знания вания						Выполноние		
отдельные пробелы знания заданий и зада- пробелы знания заданий и зада- пробелы знания заданий и зада- пробелы знания зада- пробель зн		1 '	Пенолные знания	1 ' ' '	1			
пробесионально к деятельности исстемные знания в области кономики /меть: - проводить анализ поставленной цели и рормулировать вадачи, чеобходимые для де достижения, выпализировать варианты; потределять круг вадач в рамках профессионально и деятельности; - планировать гобственную цеятельности; - планировать гобственную цеятельности; - планировать гобственную цеятельности навыков и деятельности навыков и деятельность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного ражданского строительства и курь 6.1 Консультирует квалифицированных и неквалифицированных и неквалифицированных и небиржевом финансовых рымках и фрагментарные и неквалифицированных и роформированные, Сформированные выполнение выполнение		эпания		'	1	1		
й деятельности искономики Меть: проводить анализ поставленной дели и роромулировать варачи, чесбоходимые для заметизительности; планировать профессиональной деятельности; планировать построения, нализа и протноза назыками навыков применения наримения Несистематическо применение навыков долускаются небольшие Оформированные умения полные, долускаются небольшие умения Сформированные умения Оформированные умения полные долускаются небольшие умения Оформированные умения Оформированные умения Оформированные умения Оформированные умения Оформированные умения Оформированные умения полные долускаются небольшие умения Оформированные умения полные долускаются небольшие умения Оформированные умения Оформирования Оформирования Оформированные					эпапия	I		
зобласти в знания в области в объекти в объекти в в объекти				Прооелы знания				
жеть: троводить анализ тоставленной дели и формулировать дадачи, необходимые для варьтернативные дарианты; праведелять круг дадач в рамках профессионально й деятельносты схода из менеодикой построения, нализа и посторения нализа и применения применения применении навыков допускаются небольшие ошибки Умения полные, допускаются небольшие ошибки Умения полные, допускаются умения Сформированные умения Осформированные умения умения Осформированные Осформированнае Осформированнае Осформированнае Осформированнае Осформированнае Осформированнае Осформированнае Осформированнае Осформированнае Осформи						30461		
Жисты: Проводить анализ поставленной дели и формулировать дадачи, веобходимые для ве достижения, анализировать планировать обственную деятельности; - гланировать обственную деятельность посторения, анализировать меющихся ресурсов. Владение навыков имении навыков допускаются небольшие ошибки Умения полные, допускаются небольшие ошибки Умения Умения Умения Осформированные умения Умения Умения Осформированные умения Умения Осформированные умения Умения Осформированные Осформирование Осформирование Осформирование Осформирование Осформирование Осформирование Осформирование Осформирование Ос								
Уметь: - проводить анализ проводить анализ проводить анализ поставленной дели и рормулировать дадачи, необходимые для ре достижения, анализировать проведелять круг дадач в рамках профессионально деятельность состовния навыков долускаются пробелы Истематическое применение навыков долускаются пробелы Истематическое долускаются пробелы Истематическое долускаются пробелы Истематическое долускаются дол								
проводить анализ поставленной цели и вормулировать вадачи, необходимые для ве достижения, нанализировать проверать круг вадач в рамках профессионально деятельности; - планировать обственную деятельности; - планировать обственную деятельность применение навыков применение навыков применение навыков допускаются пробелы обствение навыков допускаются пробелы навыков допускаются пробелы навыков допускаются пробелы обствение навыков допускаются пробелы на обствение навыков допускаются пробелы на обствение навыков допускаются пробелы обствение навыков допускаются пробелы обствение навыков допускаются пробелы на обствение навыков допускаются пробелы на обствение на обст		Изстини по умения	Нополицо умения	VMOUNT FORUM	Chantunananauuu	-		
небольшие ошибки небольшие ошибка небольшие ошибки небольшие ошибки небольшие ошибки небольшие ошибки небольшие о	_	частичные умения	пеполные умения		1 ' ' '			
ыели и рормулировать надачи, необходимые для ее достижения, нанализировать профессионально и деятельности; - гланировать гостроения, нанализировать профессионально и деятельности; - гланировать гостроения, нанализи и применения навыками навыков допускаются пробелы Задач в рамках рефессионально и деятельности; - гланировать гостроения, нанализа и применение навыков допускаются пробелы Частичное в применение и систематическом применение навыков допускаются пробелы успешное и систематическом применение навыков допускаются пробелы и прогнова допускаются пробелы завития пробелы зарачий. ПКУВ-6: Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства ПКУВ-6: Консультирует квалифицированных и неквалифицированных и инвесторов по вопросам операций на зараты: Фратментарные Неполные знания Сформированные, Сформированные Выполнение	•			1	умения			
рормулировать дадачи, необходимые для ве достижения, выпьтернативные зарианты; определять круг дадач в рамках профессионально и деятельности; -планировать собственную деятельное и систематическом применении навыков допускаются променении навыков допускаются пробелы допускаются допускаются допускаются допускаются допускаются допускаются пробелы допускаются допуск								
вадачи, есобходимые для вер достижения, внализировать варианты; упределять круг вадач в рамках профессионально и деятельности; - планировать обственную деятельносты исходя из меющихся версурсов. Владение е применение навыков применении навыков и применении навыков допускаются пробелы навыков навыков и прогноза развития усономических проическов, и ввлений. ПКУВ-6. Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства ПКУВ-6. Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства ПКУВ-6. Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства ПКУВ-6. Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства ПКУВ-6. Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства ПКУВ-6. Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства ПКУВ-6. Способность организовывать производство строительно-монтажных инвесторов по вопросам операций на зирижевом и небиржевом финансовых рынках Знать: Фрагментарные Неполные знания Сформированные, Сформированные	•			ОШИОКИ				
необходимые для ре достижения, внализировать растижения, внализировать варианты; определять круг вадач в рамках профессионально и деятельности; - іланировать собственную деятельность исходя из меющихся ресурсов. Владеть: втадение навыками навыков применение навыков допускаются пробелы и прогноза озавития и прогноза озавития и прогноза озавития пробелы и прогноза озавития и прогноза озавития и прогноза озавития пробелы и прогноза озавития и прогноза озавития пробелы и навыков применении применение применение навыков обътка и неквалифицированных и неквалифиц								
ве достижения, нализировать вытьтернативные варианты; определять круг вадач в рамках профессионально и деятельности; - гланировать обственную деятельность оссоров в владение навыков навыков применении н	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •							
внализировать выпътернативные варианты; определять круг вадач в рамках профессиональной деятельности; - гланировать исходя из миношихся ресурсов. Владеть: нетодикой владение навыков применении навыков допускаются пробелы внализа и применения индексме долускаются пробелы внализа и применения навыков допускаются пробелы внализа и применения навыков допускаются пробелы внализа и прогноза зазвития вкономических процессов, и ввлений. ПКУВ-6: Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства ПКУВ-6: Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства ПКУВ-6: Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства ПКУВ-6: Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства ПКУВ-6: Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства ПКУВ-6: Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства ПКУВ-6: Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства ПКУВ-6: Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительного гражданского строительного гражда								
альтернативные зарианты; отпределять круг вадач в рамках профессионально и деятельности; - іланировать собственную деятельность отпанировать собственную деятельность отпанированных и неквалифицированных инвесторов по вопросам операций на зыражданского строительства ПКУВ-6.1 Консультирует квалифицированных и неквалифицированных инвесторов по вопросам операций на зыражданского строительства ПКУВ-6.1 Консультирует квалифицированных и неквалифицированных инвесторов по вопросам операций на зыражданского строительном применение на выбов долускаются пробелы ТКУВ-6.1 Консультирует квалифицированных и неквалифицированных инвесторов по вопросам операций на зыражданского строительства ПКУВ-6.1 Консультирует квалифицированных и неквалифицированные, Сформированные Выполнение								
варианты; определять круг вадам в рамках профессионально и деятельности; - планировать пообственную деятельность исходя из миеющихся ресурсов. Владеть: Частичное владение навыками навыков применение навыков допускаются пробелы воделей для реценки состояния и прогноза азавития вкономических процессов, и валений. ТКУВ-6: Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства ТКУВ-6: Способность картическое применения навыков допускаются пробелы ТКУВ-6: Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства ТКУВ-6: Консультирует квалифицированных и неквалифицированных инвесторов по вопросам операций на торкужевом и неботружевом финансовых рынках Знать: Фрагментарные Неполные знания Сформированные, Сформированные Выполнение								
определять круг вадач в рамках профессиональной деятельности; - планировать собственную деятельность исходя из меющихся ресурсов. Владеть: методикой построения, навыками навыков применении навыков применении навыков применение навыков пробелы пробелы применения и прогноза развития распотация вкономических процессов, и просесов, и просествое применение навыков применении навыков применении навыков применение навыков применении навыков применении навыков применении навыков применение навыков применении навыков применении навыков применение навыков применении навыков применение навыков применени	·							
вадач в рамках профессионально и деятельносты; - планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов. Владеть: Частичное владение навыков и производство строительность применении навыков допускаются пробелы и прогноза развития вкономических процессов, и ввлений. ТКУВ-6: Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства ТКУВ-6: Консультирует квалифицированных и неквалифицированных инвесторов по вопросам операций на биржевом финансовых рынках Знать: Фрагментарные Неполные знания Сформированные, Сформированные Выполнение	•							
профессионально и деятельности; - планировать построения, навыками навыков применение навыков допускаются пробелы применение навыков нарическое, и влений. ПКУВ-6: Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства пкув-6: С Консультирует квалифицированных и неквалифицированных инвесторов по вопросам операций на биржевом и небиржевом финансовых рынках Знать: Фрагментарные Неполные знания Сформированные, Сформированные Выполнение								
й деятельности; - гланировать собственную деятельность исходя из ммеющихся ресурсов. Владеть: методикой владение навыками навыков применении навыков допускаются применения моделей для риденки состояния и прогноза развития кономических процессов, и ввлений. ПКУВ-6: Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства ПКУВ-6.1 Консультирует квалифицированных и неквалифицированных инвесторов по вопросам операций на биржевом и небиржевом финансовых рынках Знать: Фрагментарные Неполные знания Сформированные, Сформированные Выполнение	•							
планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов. Владеть: Частичное владение навыков применении навыков допускаются пробелы пробелы пробелы и прогноза развития владения и прогноза развития владений. ПКУВ-6: Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства ПКУВ-6.1 Консультирует квалифицированных и неквалифицированных инвесторов по вопросам операций на биржевом и небиржевом финансовых рынках Знать: Фрагментарные Неполные знания Сформированные, Сформированные Выполнение								
собственную деятельность исходя из минеющихся месющихся ресурсов. Владеть: Частичное владение навыков применении навыков допускаются пробелы пробелы пробелы пробелы просесов, и заявлений. ТКУВ-6: Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства пкув-6.1 Консультирует квалифицированных и неквалифицированных инвесторов по вопросам операций на биржевом финансовых рынках Тного в применения навыков допускаются пробелы пробе								
деятельность исходя из имеющихся ресурсов. В Заладеть: Частичное владение е применение навыков применении навыков допускаются пробелы	планировать							
меющихся ресурсов. Владеть: Частичное владение навыков применении навыков допускаются пробелы подраждений состояния и прогноза развития вкономических процессов, и нарений. ПКУВ-6: Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного тражданского строительства ПКУВ-6.1 Консультирует квалифицированных и неквалифицированных инвесторов по вопросам операций на биржевом и небиржевом финансовых рынках Знать: Фрагментарные Неполные знания Сформированные, Сформированные Выполнение	собственную							
меющихся ресурсов. Владеть: Частичное владение е применение навыков применении применение навыков допускаются пробелы пробелы пробелы пробелы и прогноза развития вкономических процессов, и ввлений. ПКУВ-6: Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства ПКУВ-6.1 Консультирует квалифицированных и неквалифицированных инвесторов по вопросам операций на биржевом и небиржевом финансовых рынках Знать: Фрагментарные Неполные знания Сформированные, Сформированные Выполнение	деятельность							
ресурсов. Владеть: методикой владение навыками Несистематическо е применение навыков применении навыков допускаются пробелы прогноза развития вкономических процессов, и ввлений. ПКУВ-6: Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства ПКУВ-6.1 Консультирует квалифицированных и неквалифицированных инвесторов по вопросам операций набиржевом и небиржевом финансовых рынках Знать: Фрагментарные Неполные знания Сформированные, Сформированные Выполнение	исходя из							
Владеть: методикой владение навыков навыков применении навыков допускаются пробелы моделей для оденки состояния и прогноза развития вкономических процессов, и навлений. ПКУВ-6: Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства ПКУВ-6.1 Консультирует квалифицированных и неквалифицированных инвесторов по вопросам операций набиржевом и небиржевом финансовых рынках Знать: Фрагментарные Неполные знания Сформированные, Сформированные Выполнение	имеющихся							
методикой построения, навыками навыков применение навыков применении навыков применении навыков применении навыков допускаются пробелы пробелы прогноза развития восмонических процессов, и навлений. ПКУВ-6: Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства ПКУВ-6.1 Консультирует квалифицированных и неквалифицированных инвесторов по вопросам операций набиржевом и небиржевом финансовых рынках Знать: Фрагментарные Неполные знания Сформированные, Сформированные Выполнение	ресурсов.					1		
построения, навыками навыков применении навыков допускаются пробелы пробелы применение навыков допускаются пробелы пр	Владеть:	Частичное	Несистематическо	В	Успешное и			
навыков допускаются пробелы и прогноза развития развити	методикой	владение	е применение	систематическом	систематическое			
допускаются пробелы допускаются пробения допускаются пробения допускаются пробения допус	построения,	навыками	навыков	применении	применение			
пробелы пробелы прогноза развития ракономических процессов, и авлений. ПКУВ-6: Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства ПКУВ-6.1 Консультирует квалифицированных и неквалифицированных инвесторов по вопросам операций на биржевом и небиржевом финансовых рынках Знать: Фрагментарные Неполные знания Сформированные, Сформированные Выполнение	анализа и			навыков	навыков			
оценки состояния и прогноза развития развития развития развития развития развития развений. ПКУВ-6: Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства ПКУВ-6.1 Консультирует квалифицированных и неквалифицированных инвесторов по вопросам операций на биржевом и небиржевом финансовых рынках Знать: Фрагментарные Неполные знания Сформированные, Сформированные Выполнение	применения			допускаются				
и прогноза развития разводство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства размений. ПКУВ-6: Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства пкуВ-6:1 Консультирует квалифицированных и неквалифицированных инвесторов по вопросам операций на биржевом и небиржевом финансовых рынках Знать: Фрагментарные Неполные знания Сформированные, Сформированные Выполнение	моделей для			пробелы				
развития развития разводство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства ПКУВ-6: Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства ПКУВ-6:1 Консультирует квалифицированных и неквалифицированных инвесторов по вопросам операций на биржевом и небиржевом финансовых рынках Знать: Фрагментарные Неполные знания Сформированные, Сформированные Выполнение	оценки состояния							
окономических процессов, и представления и предст	и прогноза							
окономических процессов, и представления и предст	развития							
процессов, и навлений. ПКУВ-6: Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства ПКУВ-6.1 Консультирует квалифицированных и неквалифицированных инвесторов по вопросам операций на биржевом и небиржевом финансовых рынках Знать: Фрагментарные Неполные знания Сформированные, Сформированные Выполнение	экономических							
явлений. ПКУВ-6: Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства ПКУВ-6.1 Консультирует квалифицированных и неквалифицированных инвесторов по вопросам операций на биржевом и небиржевом финансовых рынках Знать: Фрагментарные Неполные знания Сформированные, Сформированные Выполнение	процессов, и							
ТКУВ-6: Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства ТКУВ-6.1 Консультирует квалифицированных и неквалифицированных инвесторов по вопросам операций на биржевом и небиржевом финансовых рынках Знать: Фрагментарные Неполные знания Сформированные, Сформированные Выполнение	явлений.							
ражданского строительства ПКУВ-6.1 Консультирует квалифицированных и неквалифицированных инвесторов по вопросам операций на биржевом и небиржевом финансовых рынках Знать: Фрагментарные Неполные знания Сформированные, Сформированные Выполнение		ть организовывать г	іроизводство строит	ельно-монтажных р	работ в сфере промь	ішленного		
ТКУВ-6.1 Консультирует квалифицированных и неквалифицированных инвесторов по вопросам операций на биржевом и небиржевом финансовых рынках Знать: Фрагментарные Неполные знания Сформированные, Сформированные Выполнение					1 1 - 1 - 1			
биржевом и небиржевом финансовых рынках Знать: Фрагментарные Неполные знания Сформированные, Сформированные Выполнение			занных и неквалифи	цированных инвест	оров по вопросам ог	пераций на		
Знать: Фрагментарные Неполные знания Сформированные, Сформированные Выполнение					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
				Сформированные.	Сформированные	Выполнение		
осоренности тзнания т тно содержациие тсистематические гломашних	особенности	знания		но содержащие	систематические	домашних		



Планируемые	ируемые Критерии оценивания результатов обучения					
результаты	неудовлетворит	удовлетворител	хорошо	отлично	оценочного	
освоения	ельно	ьно			средства	
компетенции						
1	2	3	4	5	6	
проведения			отдельные	знания	заданий и задач,	
фундаментальног			пробелы знания		тесты, рефераты,	
о и технического					зачет	
анализа на						
финансовых						
рынках;						
инструменты						
финансового						
рынка и их						
характеристики;						
экономические и						
юридические						
аспекты						
проведения						
операций на						
финансовых						
рынках.						
Уметь:	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные,	Сформированные		
осуществлять		•	допускаются	умения		
анализ и оценку			небольшие			
инструментов			ошибки			
финансового						
рынка, оказывать						
качественные про						
фессиональные						
информационные						
услуги в рамках						
проведения						
консультационны						
х мероприятий.						
Владеть:	Частичное	Несистематическо	В	Успешное и		
навыками	владение	е применение	систематическом	систематическое		
построения	навыками	навыков	применении	применение		
прогноза			навыков	навыков		
развития			допускаются			
ситуации на			пробелы			
финансовых						
рынках, навыками						
оказания						
консультационны						
х услуг по						
вопросам						
осуществления						
операций на						
финансовых						
рынках.						

7.3. Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Тестовые задания

K OKIAO I	D 1 4 D 1 1	CIZILIAIA		VIIIOCTIAG D	\ / I	P = P = P = P = P = P = P = P = P = P =	капиталом	

- 1) привилегированные;
- 2) обыкновенные;



3) именные;
4) любые.
2. Какие виды акций приносят относительно стабильный доход:
1) обыкновенные;
2) привилегированные;
3) именные;
4) доход всех видов акций одинаков.
3. Конвертируемые облигации – это облигации:
1) оценка которых производится в свободно-конвертируемой валюте;
2) номинальная цена которых, определена в свободно-конвертируемой валюте;
3) которые по истечении определенного времени обращаются в акции компании;
4) доход по которым выплачивается в свободно-конвертируемой валюте.
4. Каковы принципиальные отличия обыкновенных акций от облигаций:
1) размер приносимого дохода;
2) срок обращения;
3) стабильность приносимого дохода;
4) особенности обращения.
5. Первый покупатель ценных бумаг, принимающий на себя функции по их размещению называется:
1) бенефициар;
2) андеррайтер;



3) эмитент;
4) авалист.
6. Лицо, осуществляющее выпуск ценных бумаг называется:
1) бенефициар;
2) андеррайтер;
3) эмитент;
4) авалист.
7. К какому виду рынка ценных бумаг относится операция по приобретению ценных бу- маг андеррайтером?
1) первичному;
2) вторичному;
3) биржевому;
4) уличному.
8. Производными ценными бумагами считают:
1) обычные акции;
2) привилегированные акции;
3) векселя;
4) фьючерсы.
9. Денежным рынком принято считать:
1) рынок обращения наличных денег;
2) рынок ссудных капиталов со сроком кредитных сделок до 1 года;



3) рынок депозитов;
4) рынок кредитов.
10. Основным источником ссудного капитала выступают:
1) финансовые ресурсы предприятий (корпораций);
2) сбережения населения;
3) ресурсы финансовых учреждений;
4) финансовые ресурсы государства.
11. Курс акции – это:
1) произведение номинальной стоимости на уровень дивидендов;
2) отношение уровня дивидендов к уровню ссудного процента;
3) отношение номинальной цены к рыночной цене акции;
4) отношение балансовой стоимости акций к номинальной цене.
12. Опцион «колл» - это:
1) право купить в будущем определенный актив;
2) право продать в будущем определенный актив;
3) обязательство купить в будущем определенный актив;
4) обязательство продать в будущем определенный актив.
13. Фьючерс – это:
1) право купить в будущем определенный актив;
2) право продать в будущем определенный актив;



5) право купить или продать в будущем определенный актив;
4) обязательство купить или продать в будущем определенный актив.
14. Погашение облигаций производится по:
1) номинальной цене;
2) цене с учетом наращенных процентов;
3) цене с учетом дисконта;
4) цене с учетом наращенных процентов или цене с учетом дисконта.
15. Скидка от номинальной цены облигации при ее продаже называется:
1) дисконтом;
2) индоссаментом;
3) акцептом;
4) авалем.
16. Какие виды ценных бумаг появились раньше:
1) государственные;
2) корпоративные;
3) частные;
4) муниципальные.
17. Ценная бумага, удостоверяющая право владельца на долю собственных средств предприятия – это .
18. Периодически выплачиваемые проценты по облигациям - это доход.
19. «Уличный» рынок охватывает операции, совершаемые на:



1) первичном рынке ценных бумаг;
2) биржевом рынке ценных бумаг;
3) внебиржевом рынке ценных бумаг;
4) первичном и внебиржевом рынках ценных бумаг.
20. Облигации, предусматривающие выплату периодического дохода называются:
1) купонные облигации;
2) облигации с дисконтом;
3) конвертируемыми облигациями;
4) бескупонные облигации.
Примерный перечень вопросов к зачету по дисциплине для студентов
1. Понятие и сущность производных финансовых инструментов, их функции на финансовых рынках.
 Свойства производных финансовых инструментов. З.Цели применения и критерии достижения данных целей. 4.Классификация производных финансовых инструментов.
5.Биржевой и внебиржевой рынок производных финансовых инструментов. 6.Участники рынка производных финансовых инструментов и их цели.
7. Срочные биржи.
8. Организация опционных и фьючерсных бирж.
9. Государственное регулирование рынка производных финансовых инструментов в России.
10. Понятие форвардного контракта. 11.Участники форвардной сделки и их цели.
12. Расчеты форвардной цены и цены форвардного контракта для различных видов базисных активов.
13. Понятие, виды и основные свойства фьючерсов. История появления и развития фьючерсов.



- 14. Классификация фьючерсов.
- 15. Назначение фьючерсов.
- 16. Сравнительная характеристика фьючерсных и форвардных контрактов
- 17. Участники фьючерсных сделок и их цели. 18. Технология сделок с фьючерсами.
- 19.Понятие обратной (офсетной) сделки. 20.Правила и регулирование биржевой торговли.
- 21.Система биржевых гарантий исполнения фьючерсных сделок. 22.Ценообразование на фьючерсном рынке.
- 23.Первоначальная и вариационная маржа. 24.Торговля фьючерсами.
- 25.Стратегия и тактика применения фьючерсов на финансовом рынке. 26.Хеджирование фьючерсными контрактами.
- 27. Отдельные виды фьючерсных контрактов и области их использования (фьючерсы на фондовые индексы, на процентные ставки)
- 28. Фьючерсный рынок в России: состояние, тенденции и проблемы развития. 29.Понятие и основные свойства опционов.
- 30.История появления и развития опционов. 31.Назначение опционов.
- 32. Классификация опционов.
- 33. Опционы на покупку и опционы на продажу.
- 34. Простые и обращающиеся опционы. Опционные договоры. 35. Премия опциона и факторы, влияющие на ее величину.
- 36.Определение максимальной и минимальной границ стоимости опциона. 37.Модели определения цены опциона.
- 38.Сделки с опционами. 39.Покрытие и реализация опционов.
- 40.Отличие опционов от иных сделок с премиями. 41.Стратегии торговли опционами.
- 42. Биржевая торговля опционами.



- 43. Позиции, принимаемые участниками биржевой торговли опционами. 44.Правила и регулирование биржевой торговли опционами.
- 45. Внебиржевая торговля опционами.
- 46. Рынок опционов в России: состояние, тенденции, проблемы развития.
- 47. Понятие, содержание и основные свойства свопов. 48. Назначение свопов.
- 49.Классификации свопов. 50.Организация рынка свопов. 51.Виды свопов.
- 52.Процентный и валютный своп. 53.Своп активов.
- 54.Соединение опционов и свопов. 55.Роль банков в операциях со свопами. 56.Трехсторонние свопы.
- 57. Ценообразование свопов.
- 58. Стратегия и тактика применения свопов на финансовых рынках. 59.Использование свопов на финансовом рынке России.
- 60.Экзотические производные финансовые инструменты. 61.Погодные производные финансовые инструменты.
- 62.Производные финансовые инструменты, защищающие от кредитного риска.
- 7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков, и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Требования к выполнению тестового задания

Тест - система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.

В тестовых заданиях используются четыре типа вопросов:

-закрытая форма – наиболее распространенная форма и предлагает несколько альтернативных ответов на поставленный вопрос. Например, обучающемуся задается вопрос, требующий альтернативного ответа «да» или «нет», «является» или «не является»,

«относится» или «не относится» и т.п. Тестовое задание, содержащее вопрос в закрытой



форме, включает в себя один или несколько правильных ответов и иногда называется выборочным заданием. Закрытая форма вопросов используется также в тестах-задачах с выборочными ответами. В тестовом задании в этом случае сформулированы условие задачи и все необходимые исходные данные, а в ответах представлены несколько вариантов результата решения в числовом или буквенном виде. Обучающийся должен решить задачу и показать, какой из представленных ответов он получил;

-открытая форма – вопрос в открытой форме представляет собой утверждение, которое необходимо дополнить. Данная форма может быть представлена в тестовом задании, например, в виде словесного текста, формулы (уравнения), графика, в которых пропущены существенные составляющие - части слова или буквы, условные обозначения, линии или изображения элементов схемы и графика. Обучающийся должен по памяти вставить соответствующие элементы в указанные места («пропуски»);

-установление соответствия - в данном случае обучающемуся предлагают два списка, между элементами которых следует установить соответствие;

установление последовательности - предполагает необходимость установить правильную последовательность предлагаемого списка слов или фраз.

Цель тестовых заданий – заблаговременное ознакомление магистров факультета аграрных технологий с теорией изучаемой темы по курсу «Современные проблемы агрономии» и ее закрепление.

Тесты сгруппированы по темам. Количество тестовых вопросов в разделе различно, что обусловлено объемом изучаемого материала и ее трудоемкостью.

Формулировки вопросов построены по следующим основным принципам:

Выбрать верные варианты ответа.

В пункте приведены конкретные вопросы и варианты ответов. Магистру предлагается выбрать номер правильного ответа из предлагаемых вариантов. При этом следует учесть важное требование: в ответах к заданию обязательно должен быть верный ответ и он должен быть только один.

Магистр должен выбрать верный ответ на поставленный вопрос и сверить его с правильным ответом, который дается в конце.

Критерии оценки знаний при проведении тестирования

Отметка «отлично» выставляется при условии правильного ответа не менее чем

85% тестовых заданий;

Отметка «хорошо» выставляется при условии правильного ответа не менее чем 70



Отметка «удовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа не менее 50 %:

Отметка «неудовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа менее чем на 50 % тестовых заданий.

Результаты текущего контроля используются при проведении промежуточной аттестации.

Требования к написанию реферата

Реферат - продукт самостоятельной работы обучающегося, представляющий собой краткое изложение содержания и результатов индивидуальной учебно-исследовательской деятельности. Автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.

Реферат должен быть структурирован (по главам, разделам, параграфам) и включать разделы: введение, основную часть, заключение, список использованной литературы. В зависимости от тематики реферата к нему могут быть оформлены приложения, содержащие документы, иллюстрации, таблицы, схемы и т.д.

Критерииоцениванияреферата:

Отметка «отлично» выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

Отметка «хорошо» - основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении

материала, отсутствует логическая последовательность в суждениях, не выдержан объём реферата, имеются упущения в оформлении, не допускает существенных неточностей в ответе на дополнительный вопрос.

Отметка «удовлетворительно» - имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности, тема освещена лишь частично, допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы, во время защиты отсутствует вывод.

Отметка «неудовлетворительно» - тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.



Требования к написанию доклада

Доклад – продукт самостоятельной работы обучающегося, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы.

Критерииоценивания доклада:

Отметка «отлично» выполнены все требования к написанию и защите доклада: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

Отметка «хорошо» - основные требования к докладу и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала, отсутствует логическая последовательность в суждениях, не выдержан объём реферата, имеются упущения в оформлении, не допускает существенных неточностей в ответе на дополнительный вопрос.

Отметка «удовлетворительно» - имеются существенные отступления от требований к докладу. В частности, тема освещена лишь частично, допущены фактические ошибки в содержании доклада или при ответе на дополнительные вопросы, во время защиты отсутствует вывод.

Отметка «неудовлетворительно» - тема доклада не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.

Требования к проведению круглого стола, дискуссий, полемики, диспута, дебатов Круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты – оценочные средства, позволяющие включить обучающихся в процесс обсуждения спорного вопроса, проблемы

и оценить их умение аргументировать собственную точку зрения. Обучающиеся высказывают свое мнение по проблеме, заданной преподавателем.

Критерии оценивания круглого стола, дискуссий, полемики, диспута, дебатов:

- -масштабность, глубина и оригинальность суждений;
- -аргументированность, взвешенность и конструктивность предложений;
- -умение вести дискуссию;
- -умение отстаивать свое мнение;



-активность в обсуждении;

-общая культура и эрудиция.

Шкала оценивания: четырехбалльная шкала – 0 – критерий не отражён; 1 – недостаточный уровень проявления критерия; 2 – критерий отражен в основном, присутствует на отдельных этапах; 3 – критерий отражен полностью.

Требования к проведению зачета

Зачет - форма проверки знаний, умений и навыков, приобретенных обучающимися в процессе усвоения учебного материала лекционных, практических и семинарских занятий по дисциплине.

Критерии оценки знаний на зачете:

Зачет может проводиться в форме устного опроса или по вопросам, с предварительной подготовкой или без подготовки, по усмотрению преподавателя.

Вопросы утверждаются на заседании кафедры и подписываются заведующим кафедрой. Преподаватель может проставить зачет без опроса или собеседования тем студентам, которые активно участвовали в семинарских занятиях.

Шкала оценивания: двухбалльная шкала - не зачтено (не выполнено); зачтено

(выполнено).

Оценка «зачтено» ставятся обучающемуся, ответ которого свидетельствует:

- о полном знании материала по программе;
- о знании рекомендованной литературы,
- о знании концептуально-понятийного аппарата всего курса и принимавший активное участия на семинарских занятиях, а также содержит в целом правильное и аргументированное изложение материала.

Оценка **«не зачтено»** ставятся обучающемуся, имеющему существенные пробелы в знании основного материала по программе, а также допустившему принципиальные ошибки при изложении материала.



8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

8.1. Основная литература

Название	Ссылка
Галанов, В.А. Рынок ценных бумаг [Электронный ресурс]:	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=549889
учебник / В.А. Галанов М.: ИНФРА-М, 2020 378 с	
Чижик, В.П. Рынок ценных бумаг [Электронный ресурс]:	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=538209
учебное пособие / Чижик В.П М.: Форум, ИНФРА-М, 2020.	
- 448 c	

8.2. Дополнительная литература

Название	Ссылка
Кузнецов, Б.Т. Рынок ценных бумаг [Электронный	http://www.iprbookshop.ru/71054.html
ресурс]: учебное пособие / Б.Т. Кузнецов М.:	
ЮНИТИДАНА, 2019 288	
Алиев, А.Р. Рынок ценных бумаг в России [Электронный	http://www.iprbookshop.ru/71224.html
ресурс]: учебное пособие / А.Р. Алиев М.: ЮНИТИ-ДАНА,	
2019 199 c	
Кирьянов, И.В. Рынок ценных бумаг и биржевое дело	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=456352
[Электронный ресурс]: учебное пособие / И.В. Кирьянов	
М.: Инфра-М, 2020 264	
Реунова, Л.В. Финансовые рынки	http://mark.nbmgtu.ru/libdata.php?id=2000022688
(финансовоэкономические расчеты) [Элек-тронный	
ресурс]: учебнометодическое пособие / Л.В. Реунова, М.Н.	
Соколова, Н.И. Кабанова Майкоп: МГТУ, 2013 80 с	

8.3. Информационно-телекоммуникационные ресурсы сети «Интернет»

Znanium.com. Базовая коллекция: электронно-библиотечная система: сайт / ООО "Научноиздательский центр Инфра-М". - Москва, 2011 - - URL: http://znanium.com/catalog (дата обновления: 06.06.2019). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. Фонд ЭБС формируется с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. http://znanium.com/catalog/ IPRBooks. Базовая коллекция : электронно-библиотечная система : сайт / Общество с ограниченной ответственностью Компания "Ай Пи Ар Медиа". - Саратов, 2010 - . - URL: http://www.iprbookshop.ru/586.html - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст электронный. Является распространенным образовательным электронным ресурсом для высших и средних специальных учебных заведений, научноисследовательских институтов, публичных библиотек, приобретающих корпоративный доступ для своих обучающихся, преподавателей и т.д. ЭБС включает учебную и научную литературу по направлениям подготовки высшего и среднего профессионального образования. http://www.iprbookshop.ru/586.html Национальная электронная библиотека (НЭБ): федеральная государственная информационная система: сайт / Министерство культуры Российской Федерации, Российская государственная библиотека. - Москва, 2004 - - URL: https://нэб.рф/. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. НЭБ проект Российской государственной библиотеки. Начиная с 2004 г. Проект Национальная электронная библиотека (НЭБ) разрабатывается ведущими российскими библиотеками при поддержке Министерства культуры Российской Федерации. Основная цель НЭБ - обеспечить свободный доступ гражданам Российской Федерации ко всем изданным, издаваемым и хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам, - от книжных памятников истории и культуры, до новейших авторских произведений. В настоящее время проект НЭБ включает более 1.660.000 электронных книг, более 33.000.000 записей каталогов.РОССИЙСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА (РНБ): сайт / Российская национальная



библиотека. - Москва: РНБ, 1998. - URL: http://nlr.ru/. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. "... одна из крупнейших в мире и вторая по величине фондов в Российской Федерации - служит российской культуре и науке, хранит национальную память, способствует просвещению населяющих Россию народов и распространению идей гуманизма. ... В фондах Библиотеки хранится более 38,6 млн экз. произведений печати и иных информационных ресурсов, в том числе и на электронных носителях, доступных широкому кругу пользователей. Ежегодно РНБ посещает около 850 тыс. читателей, которым выдается до 5 млн изданий, к ее электронным ресурсам обращаются за год свыше 10 млн удаленных пользователей. ... Сохраняя культурную и историческую преемственность, верность библиотечным традициям, заложенным еще в Императорской Публичной библиотеке, РНБ сегодня — современное информационное учреждение, оснащенное новейшим оборудованием и своевременно отвечающее на насущные вызовы времени." (цитата с сайта РНБ: http://nlr.ru/nlr visit/RA1162/rnb-today) https://нэб.рф/ CYBERLENINKA: научная электронная библиотека: сайт. - Москва, 2014. - . - URL: https://cyberleninka.ru// - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. КиберЛенинка - это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии, повышение цитируемости российской науки и построение инфраструктуры знаний. https://cyberleninka.ru/ eLIBRARY.RU. : научная электронная библиотека : сайт. - Москва, 2000. -. - URL: https://elibrary.ru/defaultx.asp. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. -Текст: электронный. Платформа eLIBRARY.RU была создана в 1999 году по инициативе Российского фонда фундаментальных исследований для обеспечения российским ученым электронного доступа к ведущим иностранным научным изданиям. С 2005 года eLIBRARY.RU начала работу с русскоязычными публикациями и ныне является ведущей электронной библиотекой научной периодики на русском языке в мире. https://elibrary.ru/defaultx.asp Периодические издания доступные обучающимся и сотрудникам ФГБОУ ВО МГТУ по подписке и на основании контрактов и лицензионных соглашений. /index.php/resursy/37-periodicheskieizdaniya Министерство экономического развития Российской Федерации: официальный сайт. -Москва. - Обновляется в течении суток. - URL: https://www.economy.gov.ru/. - Текст: электронный. МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: официальный сайт. -Mockba. - URL: https://minfin.gov.ru/ru/. - Текст: электронный.Министерство финансов Республики Адыгея: официальный сайт. - Майкоп. - URL: https://minfin01-maykop.ru/Menu/Page/1. - Текст: электронный.Центральный банк Российской Федерации: официальный сайт. - Майкоп. - URL: http://www.cbr.ru/. - Текст: электронный. https://www.economy.gov.ru/ Финансы.RU: [сайт]. - Москва, 1999. - . - URL: http://www.finansy.ru/ (Дата обращения). - Текст: электронный.На сайте вы найдете экономические новости и сможете проследить тенденции в экономике, прочесть актуальные публикации по экономике и финансам. Студентам, аспирантам и научным работникам могут пригодиться размещаемые на сайте методические пособия, лекции, конспекты, переводы, тексты книг дипломы и диссертации. http://www.finansy.ru/



9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Раздел/Тема с указанием основных учебных элементов (дидактических единиц)	Методы обучения	Способы (формы) обучения	Средстваобучения	Формируемые компетенции
Понятие и сущность	по источнику знаний:	Изучение нового	Устная речь,	
производных финансовых	лекция, чтение,	учебного	учебники,	
инструментов	конспектирование	материала,	учебные пособия,	
	по назначению:	контроль знаний,	книги, тестовые	ПКУВ-6.1; УК-2.3; УК-2.4
	приобретение знаний,	самостоятельная	задания	
	анализ, закрепление,	работа		
	проверка знаний			
	по типу познавательной			
	деятельности:			

	объяснительно-				
	<u>.</u>				
	иллюстративный,				
	репродуктивный				
	репредупиления				
Рынок производных	по источнику знаний:	Изучение нового	Устная речь,		
			•		
финансовых инструментов	лекция, чтение,	учебного	учебники,		
	конспектирование	материала,	учебные пособия,	ПКУВ-6.1	
	по назначению:	контроль знаний,	книги, тестовые		
	приобретение знаний,	самостоятельная	задания		
	анализ, закрепление,	работа			
	анализ, закрепление,	paoora			
	 проверка знаний				
	pro-spreading				
	по типу познавательной				
	деятельности:				
	объяснительно-				

	иллюстративный,			
	репродуктивный			
Форвардные контракты	по источнику знаний:	Изучение нового	Устная речь,	
городрамов контракто	le nere many ename.	risy remire meser e		
	лекция, чтение,	учебного	учебники,	ПКУВ-6.1
	KOUCHOKTMDODOUMO	маториала	CEDODOUUIAKA	
	конспектирование	материала,	справочники,	
	по назначению:	контроль знаний,	слайды, учебные	
	приобротонию значий	COMOCTOGTORIUS	пособия, книги,	
	приобретение знаний,	самостоятельная	посооия, книги,	
	анализ, закрепление, проверка			
	знаний	работа тестовые задан	ия	
	по типу познавательной деятельности: объяснительно-			
	иллюстративный, репродуктивный			
Фьючерсы. Рынок фьючерсных		Изучение нового учебного	Vetuag nous visabilities	ПКУВ-6.1
контрактов	по источнику знаний: лекция, чтение, конспектирование	материала, контроль	учебные пособия, книги,	IKYD-0.1
		знаний, самостоятельная	тестовые задания	
	по назначению: приобретение знаний, анализ, закрепление,	работа		
	проверка знаний			
	по типу познавательной			
	деятельности : объяснительно- иллюстративный, репродуктивный			
	изилостративный, репродуктивный			
I .	I .	i .	I	ı

Опционы. Рынок опционов	чтение, конспектирование по назначению:	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	учебные пособия, книги,	ПКУВ-6.1
	по типу познавательной деятельности: объяснительно- иллюстративный, репродуктивный			

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

10.1. Перечень необходимого программного обеспечения

Название
7-Zip Свободная лицензия
Adobe Reader DC Свободная лицензия
Microsoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095
Антивирус kaspersky endpoint security Лицензионный договор от 17.02.2021 № 203-20122401
Офисный пакет Microsoft office 2016 Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765
Операционная система Windows Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765

10.2. Перечень необходимых информационных справочных систем:

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам:

Название

Znanium.com. Базовая коллекция: электронно-библиотечная система: сайт / ООО 'Научно-издательский центр Инфра-М'. - Москва, 2011 - - URL: http://znanium.com/catalog (дата обновления: 06.06.2019). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. Фонд ЭБС формируется с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. http://znanium.com/catalog/

IPRBooks. Базовая коллекция: электронно-библиотечная система: сайт / Общество с ограниченной ответственностью Компания 'Ай Пи Ар Медиа'. - Саратов, 2010 - . - URL: http://www.iprbookshop.ru/586.html - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст электронный. Является распространенным образовательным электронным ресурсом для высших и средних специальных учебных заведений, научно-исследовательских институтов, публичных библиотек, приобретающих корпоративный доступ для своих обучающихся, преподавателей и т.д. ЭБС включает учебную и научную литературу по направлениям подготовки высшего и среднего профессионального образования. http://www.iprbookshop.ru/586.html

Национальная электронная библиотека (НЭБ) : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры Российской Федерации, Российская государственная библиотека. - Москва, 2004 - - URL: https://нэб.рф/. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. НЭБ - проект Российской государственной библиотеки. Начиная с 2004 г. Проект Национальная электронная библиотека (НЭБ) разрабатывается ведущими российскими библиотеками при поддержке Министерства культуры Российской Федерации. Основная цель НЭБ - обеспечить свободный доступ гражданам Российской Федерации ко всем изданным, издаваемым и хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам, – от книжных памятников истории и культуры, до новейших авторских произведений. В настоящее время проект НЭБ включает более 1.660.000 электронных книг, более 33.000.000 записей каталогов.РОССИЙСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА (РНБ) : сайт / Российская национальная библиотека. - Москва : РНБ, 1998. - URL: http://nlr.ru/. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. '... одна из крупнейших в мире и вторая по величине фондов в Российской Федерации - служит российской культуре и науке, хранит национальную память, способствует просвещению населяющих Россию народов и распространению идей гуманизма. ... В фондах Библиотеки хранится более 38,6 млн экз. произведений печати и иных информационных ресурсов, в том числе и на электронных носителях, доступных широкому кругу пользователей. Ежегодно РНБ посещает около 850 тыс. читателей, которым выдается до 5 млн изданий, к ее электронным ресурсам обращаются за год свыше 10 млн удаленных пользователей. ... Сохраняя культурную и историческую преемственность, верность библиотечным традициям, заложенным еще в Императорской Публичной библиотеке, РНБ сегодня — современное информационное учреждение, оснащенное новейшим оборудованием и своевременно отвечающее на насущные вызовы времени. (цитата с сайта PHБ: http://nlr.ru/nlr_visit/RA1162/rnb-today) https://нэб.рф/

eLIBRARY.RU.: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000. - . - URL: https://elibrary.ru/defaultx.asp. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. Платформа eLIBRARY.RU была создана в 1999 году по инициативе Российского фонда фундаментальных исследований для обеспечения российским ученым электронного доступа к ведущим иностранным научным изданиям. С 2005 года eLIBRARY.RU начала работу с русскоязычными публикациями и ныне является ведущей электронной библиотекой научной периодики на русском языке в мире. https://elibrary.ru/defaultx.asp

CYBERLENINKA: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2014. - . – URL: https://cyberleninka.ru// - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. КиберЛенинка - это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии, повышение цитируемости российской науки и построение инфраструктуры знаний. https://cyberleninka.ru/

Министерство экономического развития Российской Федерации : официальный сайт. - Москва. - Обновляется в течении суток. - URL: https://www.economy.gov.ru/. - Текст: электронный.МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ РОССИЙСКОЙ



Название

ФЕДЕРАЦИИ: официальный сайт. – Москва. – URL: https://minfin.gov.ru/ru/. - Текст: электронный.Министерство финансов Республики Адыгея: официальный сайт. – Майкоп. – URL: https://minfin01-maykop.ru/Menu/Page/1. - Текст: электронный.Центральный банк Российской Федерации: официальный сайт. – Майкоп. – URL: http://www.cbr.ru/. - Текст: электронный. https://www.economy.gov.ru/

Для обучающихся обеспечен доступ (удаленный доступ) к следующим современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам:

Название

Финансы.RU: [сайт]. – Москва, 1999. - . – URL: http://www.finansy.ru/ (Дата обращения). - Текст: электронный.На сайте вы найдете экономические новости и сможете проследить тенденции в экономике, прочесть актуальные публикации по экономике и финансам. Студентам, аспирантам и научным работникам могут пригодиться размещаемые на сайте методические пособия, лекции, конспекты, переводы, тексты книг дипломы и диссертации. http://www.finansy.ru/



11. Описание материально-технической базы необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Наименования специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, оснащённые оборудование и техническими средствами обучения: ауд. 5-11, 5-16, 5-19, адрес: г. Майкоп ул. Жуковского, 30.	Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий на 20 посадочных мест,рабочее место преподавателя	документа 7-Zip Свободная лицензияАdobe Reader DC Свободная лицензияМicrosoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095Антивирус каspersky endpoint security Лицензионный договор от 17.02.2021 № 203-20122401Офисный пакет Мicrosoft office 2016 Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765Операционная система Windows Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765
Аудитория для практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащённые оборудованием и техническими средствами обучения: ауд. 5-14, 5-22, 5-23, адрес: г. Майкоп ул. Жуковского, 30.	Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий на 20 посадочных мест, рабочее место преподавателя	7-Zip Свободная лицензияAdobe Reader DC Свободная лицензияМicrosoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095Антивирус каspersky endpoint security Лицензионный договор от 17.02.2021 № 203-20122401Офисный пакет Мicrosoft office 2016 Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765Операционная система Windows Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765
Помещение для хранения ипрофилактического обслуживанияоборудования: информационно-технический отдел, г. Майкоп, ул.Первомайская ,191, каб. 318.	Технические средства обучения,служащие для предоставленияучебной информации большойаудитории	7-Zip Свободная лицензияAdobe Reader DC Свободная лицензияMicrosoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095Антивирус kaspersky endpoint security Лицензионный договор от 17.02.2021 № 203-20122401Офисный пакет Microsoft office 2016 Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765Операционная система Windows Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019
Помещение для самостоятельнойработы обучающихся: читальный залМГТУ: ул. Первомайская, 191, 3 этаж.	Компьютерное оснащение с выходомв интернет на 30 посадочных мест,оснащённые специализированноймебелью (стулья, столы, шкафы,шкафы выставочные),мультимедийное оборудование,оргтехника (принтеры, сканеры, ксерокс)	7-Zip Свободная лицензияAdobe Reader DC Свободная лицензияMicrosoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095Антивирус kaspersky endpoint security Лицензионный договор от 17.02.2021 № 203-20122401Офисный пакет Microsoft office 2016 Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765Операционная система Windows Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765

