

Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС

Факультет экономики и финансов

Кафедра финансов и кредита

УТВЕРЖДЕНА

кафедрой финансов и кредита

Протокол от «21» июня 2019 г. № 6

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ДИСЦИПЛИНЫ
ФИНАНСОВЫЕ РЫНКИ
Б1.В.ОД.8

краткое наименование дисциплины - не устанавливается

по направлению подготовки: 38.03.01 Экономика

направленность (профиль): «Налоги и налогообложение»

квалификация выпускника: Бакалавр

формы обучения: очная

Год набора — 2020

Новосибирск, 2019

Автор–составитель:

канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры финансов и кредита О.Ю. Щербина

Заведующий кафедрой

финансов и кредита, канд. экон. наук, доцент Т.К. Гоманова

СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
2. Объем и место дисциплины в структуре ОП ВО	5
3. Содержание и структура дисциплины	6
4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине.....	9
5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.....	41
6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", включая перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.....	45
6.1. Основная литература.	45
6.2. Дополнительная литература.	46
6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы.	46
6.4. Нормативные правовые документы.	46
6.5. Интернет-ресурсы.	47
6.6. Иные источники.	47
7. Материально – техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы.....	47

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1. Дисциплина Б1.В.ОД.8 «Финансовые рынки» обеспечивает овладение следующими компетенциями с учетом этапа:

Таблица 1.

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
<i>Очная форма обучения</i>			
ПК – 3	Способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	ПК-3.1	Способность собрать и обработать данные для составления экономических разделов планов
		ПК-3.2	Способность выполнить необходимые расчеты для составления экономических разделов планов
ПК – 8	Способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	ПК-8.1	Способность использовать технические средства и информационные технологии для поиска информации
		ПК-8.2	Способность собрать и обработать исходные статистические данные, полученные посредством современных технических средств и информационных технологий

1.2. В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Таблица 2.

ОТФ/ТФ (при наличии профстандарта)/ профессиональные действия	Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения

<i>Очная форма обучения</i>		
<p>способности выполнять необходимые расчеты в области финансов и кредита, связанных с выполнением экономических разделов планов, решением аналитических и исследовательских задач, их обоснованием и представлением результатов в соответствии с принятыми организацией стандартами</p>	<p>ПК-3.1</p> <p>ПК-3.2</p>	<p>на уровне знаний: экономических разделов планов в соответствии с принятыми в организации стандартами</p> <p>на уровне умений: рассчитывать показатели для составления экономических разделов планов</p>
<p>способность использовать технические средства и информационные технологии для решения аналитических и исследовательских задач</p>	<p>ПК-8.1</p> <p>ПК-8.2</p>	<p>на уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – современных технических средств и информационных технологий; – особенностей профессиональной деятельности, в том числе на финансовом рынке, рынке банковских услуг, товарно-сырьевых рынков; <p>на уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – собрать и обработать данные, полученные посредством современных технических средств и информационных технологий; <p>на уровне навыков: использовать технические средства и информационные технологии</p>

2. Объем и место дисциплины в структуре ОП ВО

Объем дисциплины

– Б1.В.ОД.8 «Финансовые рынки» в соответствии с учебным планом осваивается на всех формах обучения общей трудоемкостью 6 зачетных единиц;

– количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем – 88 (в том числе по видам учебных занятий: лекций – 34, лабораторных занятий – 20, практических занятий – 34) и 74 часа на самостоятельную работу обучающихся для очной формы обучения;

– количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем – 24 (в том числе по видам учебных занятий: лекций – 8, практических занятий – 16) и 183 часа на самостоятельную работу обучающихся для заочной формы обучения.

Место дисциплины в структуре ОП ВО

Б1.В.ОД.8 «Финансовые рынки» в соответствии с учебным планом осваивается на 2 курсе в 3 и 4 семестрах очной формы обучения, на заочной – на 3 курсе.

3. Содержание и структура дисциплины

Таблица 3.

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, час.					Форма текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации ¹	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л	ЛР	ПЗ	КСР		
<i>Очная форма обучения</i>								
Раздел 1	Роль и функции финансовых рынков в экономике	30	8		6		16	Д, О
Тема 1.1	Сущность и необходимость финансовых рынков	8	2		2		4	Д, О ₁
Тема 1.2	Инструменты и институты финансовых рынков	8	2		2		4	Д, О ₂
Тема 1.3	Операции на финансовых рынках и принципы инвестирования	7	2		1		4	Д, О ₃
Тема 1.4	Регулирование финансовых рынков	7	2		1		4	Д, О ₄
Раздел 2	Денежный рынок Кредитный рынок и рынок инвестиций	42	6		8		28	СР, Д
Тема 2.1	Денежный рынок и его структура	10	1		2		7	Д
Тема 2.2	Денежный дилинг и дэйтрейдинг	10	1		2		7	Д
Тема 2.3	Фундаментальный и технический анализ	20	2		2		6	СР
Тема 2.4	Кредитный рынок и рынок инвестиций	12	2		2		8	Д
Промежуточная аттестация								Зачет
Раздел 3	Рынок капиталов и рынок ценных бумаг	62	10	20	12		20	КР, Т

¹ Формы текущего контроля успеваемости: доклад (Д), опрос (О₁ – по теме 1.1, О₂ – по теме 1.2, О₃ – по теме 1.3, О₄ – по теме 1.4), самостоятельная работа (СР), тестирование (Т), контрольная работа (КР), реферат (Р).

Тема 3.1	Рынок капиталов и рынок ценных бумаг как альтернативный источник финансирования экономики	16	4	6	2		4	КР, Т
Тема 3.2	Рынок ценных бумаг и его структура	26	2	6	10		8	Т
Тема 3.3	Эмиссия ценных бумаг	9	2	4			3	Т
Тема 3.4	Рынок ценных бумаг Российской Федерации	11	2	4			5	Т
Раздел 4	Валютный рынок и рынок драгметаллов. Рынок страхования	28	10		8		10	Д, Т
Тема 4.1	История становления мировой валютной системы	6	2		2		2	Д, Т
Тема 4.2	Золото как механизм преодоления кризиса доверия	6	2		2		2	Д, Т
Тема 4.3	Международный рынок золота	6	2		2		2	Д, Т
Тема 4.4	Рынок страхования. Виды валютных рисков и их характеристика. Страхование валютных рисков	10	4		2		4	Д, Т
Промежуточная аттестация								Экзамен
Всего: перевод ак. час в астрономические часы		216	34	20	34	2	74	ак.ч.
		6	0,94	0,55	0,94	0,05	2,05	з.е.
		162	25,5	15	25,5	1,5	55,5	ас.ч.

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, час.					Форма текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации ²	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					СР
			Л	ЛР	ПЗ	КСР		
<i>Заочная форма обучения</i>								
Раздел 1	Роль и функции финансовых рынков в экономике	49	2		2		45	Д, О
Тема 1.1	Сущность и необходимость финансовых рынков	12	1		1		10	Д, О ₁
Тема 1.2	Инструменты и институты финансовых рынков	12	1		1		10	Д, О ₂
Тема 1.3	Операции на финансовых рынках и принципы инвестирования	10					10	Д, О ₃
Тема 1.4	Регулирование финансовых рынков	10					10	Д, О ₄
Раздел 2	Денежный рынок Кредитный рынок и рынок инвестиций	49	2		2		45	СР, Д
Тема 2.1	Денежный рынок и его структура	10					10	Д
Тема 2.2	Денежный дилинг и дэйтрейдинг	11	1				10	Д
Тема 2.3	Фундаментальный и технический анализ	17	2				15	СР
Тема 2.4	Кредитный рынок и рынок инвестиций	11	1				10	Д
Промежуточная аттестация								Зачет
Раздел 3	Рынок капиталов и рынок ценных бумаг	57	2		10		45	КР, Т
Тема 3.1	Рынок капиталов и рынок ценных бумаг как альтернативный источник финансирования экономики	16	1				15	КР, Т
Тема 3.2	Рынок ценных бумаг и его структура	21	1		10		10	Т
Тема 3.3	Эмиссия ценных бумаг	10					10	Т
Тема 3.4	Рынок ценных бумаг Российской Федерации	10					10	Т

² Формы текущего контроля успеваемости: доклад (Д), опрос (О₁ – по теме 1.1, О₂ – по теме 1.2, О₃ – по теме 1.3, О₄ – по теме 1.4), самостоятельная работа (СР), тестирование (Т), контрольная работа (КР), реферат (Р).

Раздел 4	Валютный рынок и рынок драгметаллов. Рынок страхования	52	2		2		48	Д, Т
Тема 4.1	История становления мировой валютной системы	13	1				12	Д, Т
Тема 4.2	Золото как механизм преодоления кризиса доверия	11	1				10	Д, Т
Тема 4.3	Международный рынок золота	10					10	Д, Т
Тема 4.4	Рынок страхования. Виды валютных рисков и их характеристика. Страхование валютных рисков	14			2		12	Д, Т
Подготовка контрольной работы по выбранной теме дисциплины		4					4	Защита контрольной работы
Промежуточная аттестация		9				9		Экзамен
Всего: перевод ак.час в астрономические часы		216	8		16	9	183	ак.ч.
		6	0,22		0,44	0,25	5,08	з.е.
		162	6		12	6,75	137	ас.ч.

Содержание дисциплины

Раздел 1 Роль и функции финансовых рынков в экономике (т. 1.1 – 1.4)

Тема 1.1 Сущность и необходимость финансовых рынков

Введение. Место и роль финансовых рынков в структуре общественного воспроизводства. История становления и развития финансовых рынков. Структура финансового рынка. Основные сегменты финансовых рынков и их характеристики. Денежный рынок. Кредитный рынок и рынок инвестиций. Рынок капиталов и рынок ценных бумаг. Валютный рынок и рынок драгметаллов. Рынок страхования. Функции финансовых рынков в экономике. Основные модели финансовых рынков. Концепция «четырёх рынков» в американской практике. Роль финансовых рынков в функционировании финансовой системы государства

Тема 1.2 Инструменты и институты финансовых рынков

Инструменты финансовых рынков. Институты финансовых рынков. Участники финансовых рынков. Особенности выпуска коммерческих бумаг в различных странах: Японии, Франции, Великобритании, США. Профессиональные участники финансовых рынков. Основные виды профессиональной деятельности на финансовых рынках Понятие брокерских компаний. Организация работы брокерских компаний. Функции брокерских компаний. Механизм проведения операций в брокерских компаниях. Длинная и короткая позиции. Открытие брокерского счета. Кредитное плечо. Пример расчета коэффициента маржи. Уровень маржи. Биржи и принципы их работы. Основные виды бирж. Товарно-сырьевая биржа. Фондовая биржа. Валютная биржа. Организационная структура и функции биржи. Профессиональные участники биржи Листинг ценных бумаг на биржах России и за рубежом

Тема 1.3 Операции на финансовых рынках и принципы инвестирования

Понятие и составляющие инфраструктуры финансового рынка. Основные уровни инфраструктуры финансового рынка. Операции на финансовых рынках. Основные операции и сделки на бирже. Выставление заявок и заключение сделок в секции фондового рынка ММВБ. СГК – секция гарантированных котировок на фондовой бирже РТС – Российской торговой системы. Принципы инвестирования.

Тема 1.4 Регулирование финансовых рынков

Органы государственного регулирования деятельности финансовых рынков. Модели развития регулирования финансовых рынков. Законодательно-правовая база регулирования финансового рынка. Роль саморегулируемых организаций (СРО) в деятельности финансовых рынков. Проблемы валютного регулирования. Государственное регулирование рынка ценных бумаг. Национальные особенности регулирования финансового рынка. Значение информационной прозрачности для функционирования

финансовых рынков

Раздел 2 Денежный рынок. Кредитный рынок и рынок инвестиций (т. 2.1 – 2.4)

Тема 2.1 Денежный рынок и его структура

Денежный рынок и его структура. Понятие денежного рынка. Дисконтный рынок. Рынок межбанковских кредитов. Рынок евровалют. Рынок депозитных сертификатов. Участники денежного рынка. Инструменты денежного рынка. Валютный рынок ФОРЕКС. Понятие валютного рынка и функции валютного рынка.

Тема 2.2 Денежный дилинг и дэйтрейдинг

Понятие дилинга и дэйтрейдинга. Осуществление торговой регистрации, сопоставления и расчетного процесса. Договор РЕПО. Международная валютная система. Бреттон-Вудская система.

Тема 2.3 Фундаментальный и технический анализ

Сущность механизма принятия решений на финансовом рынке. Понятие портфеля инвестиций. Проведение анализа финансовых инструментов. Фундаментальный анализ. Технический анализ. Особенности фундаментального анализа. Основные постулаты и цель. Три уровня фундаментального анализа. Специальные методы фундаментального анализа. Расчет показателей эффективности производственной деятельности. Расчет показателей финансовой устойчивости, ликвидности и капитализации. Особенности технического анализа. Основные постулаты и цель. Классификация технического анализа. Графические методы. Типы графиков. Логарифмические графики. Линейные графики. Гистограммы. Японские свечи. Доджи. Тени. Характерные фигуры японских свечей. Линии сопротивления и поддержки. Модели цен. Принцип работы ФОРЕКС. Трендовый анализ на финансовых рынках.

Тема 2.4 Кредитный рынок и рынок инвестиций

Кредитный рынок. Рынок инвестиций. Кредитно-финансовые институты на рынке ценных бумаг. Западная модель института коллективных инвестиций. Российская модель института коллективных инвестиций. Организационная структура Пифов. Понятие и функции кредитного рынка. Лизинг в структуре кредитного рынка. Факторинг и его роль в процессе кредитования. Особенности развития инвестиционного рынка в России

Раздел 3 Рынок капиталов и рынок ценных бумаг (т. 3.1 – 3.4)

Тема 3.1 Рынок капиталов и рынок ценных бумаг как альтернативный источник финансирования экономики

Понятие рынка капиталов и рынка ценных бумаг. Роль и место рынка ценных бумаг в развитии финансового рынка. История появления ценных бумаг Интернет-источники информации о рынке ценных бумаг. Понятие ценной бумаги как инструмента альтернативного источника финансирования, ее функции, характеристики и свойства. Классификация видов ценных бумаг. Классические виды ценных бумаг и их характеристика (акции, частные облигации, государственные ценные бумаги). Виды и методы оценки стоимостей акций. Определение курса ценной бумаги. Акции и показатели их инвестиционного качества Показатели и методы оценки доходности и надежности акций. Состояние российского рынка акций. Облигации и показатели их инвестиционного качества. Виды и методы оценки рыночной стоимости облигации. Показатели и методы оценки доходности и надежности облигаций. Производные ценные бумаги (деривативы) и их характеристика (конвертируемые акции и облигации, опционы, фьючерсы, варранты). Методы оценки срочного рынка ценных бумаг. Финансовые инструменты на рынке ценных бумаг (векселя, депозитный, сберегательный, инвестиционный сертификат). Государственные и муниципальные ценные бумаги. Производные ценные бумаги (опционы, фьючерсы, варранты): области применения. Депозитарные расписки ADR и GDR: особенности выпуска и обращения Складские свидетельства: нормативная база выпуска и обращения. Депозитарные, сберегательные и инвестиционные сертификаты. Ипотечные ценные бумаги. Методы оценки портфеля ценных бумаг. Секьюритизация частных долгов. Международные ценные бумаги (евроноты, еврооблигации, евроакции). Рейтинг облигаций. Неэмиссионные ценные бумаги: чеки и коносаменты. Неэмиссионные ценные бумаги: особенности выпуска и обращения. Применение инструментов рынка ценных бумаг при реализации жилищных программ

Тема 3.2 Рынок ценных бумаг и его структура

Структура рынка ценных бумаг. Понятие инфраструктуры рынка ценных бумаг. Понятие жизненного цикла ценной бумаги. I стадия жизненного цикла ценной бумаги. II стадия жизненного цикла ценной бумаги – Первичный рынок ценных бумаг и его характеристика. Методы размещения ценных бумаг. Участники первичного внебиржевого рынка ценных бумаг. Вторичный биржевой рынок ценных бумаг - III стадия жизненного цикла ценной бумаги. Фондовая биржа. Три аспекта деятельности биржи: юридический, организационный, экономический. «Уличный» рынок ценных бумаг и характеристика его деятельности. Биржевая информация в организации работы рынка ценных бумаг. Методы расчета индексов. Индексы российского рынка. Этика на фондовой бирже. Участники вторичного рынка. Механизм принятия решения на рынке ценных бумаг.

Тема 3.3 Эмиссия ценных бумаг

Сущность эмиссии ценных бумаг. Размещение эмиссионных ценных бумаг. Первичная эмиссия. Недобросовестная эмиссия. Депозитарно-регистрационный механизм рынка ценных бумаг. Эмиссионная деятельность предприятия (банка) на рынке ценных бумаг. Депозитарии и регистраторы на рынке ценных бумаг Риски и принципы инвестирования в эмиссионные ценные бумаги.

Тема 3.4 Рынок ценных бумаг Российской Федерации

История и необходимость создания рынка ценных бумаг в России. Виды ценных бумаг и финансовых инструментов российского рынка ценных бумаг. Структура российского рынка ценных бумаг и его основные тенденции развития. Участники рынка. Основные операции на рынке. Государственное регулирование рынка ценных бумаг в России. Современное состояние финансового рынка России и основные задачи его развития. Состояние российского рынка векселей. Состояние рынка IPO в России.

Раздел 4 Валютный рынок и рынок драгметаллов. Рынок страхования (т. 4.1 – 4.4)

Тема 4.1 История становления мировой валютной системы. Драгметаллы

Валютный рынок. Драгметаллы. История становления мировой валютной системы и добычи золота. Операции с драгоценными металлами. Участники международных финансовых рынков. Роль МВФ в создании архитектуры международной финансовой системы. Экономические взгляды на развитие мировой валютной системы. Идеи Дж. М. Кейнса в анализе платежного баланса.

Тема 4.2 Золото как механизм преодоления кризиса доверия

Роль золота как механизма преодоления кризиса доверия. Добыча золота. Лидеры стран по добыче золота. Распределение золотого запаса по финансовым инструментам. Российские компании по добыче золота. Золотодевизный стандарт как стабильная валюта.

Тема 4.3 Международный рынок золота

Международный рынок золота. Рынок золота в Лондоне. Рынок золота в Цюрихе. Рынок золота в США. Формы золота для инвестиций. Цены на золото. Мировые запасы золота. Меры чистоты золота. Британская каратная система. Российская система проб. Золотниковая система проб. Международные организации для наблюдения за функционированием мировой валютной системы.

Тема 4.4 Рынок страхования. Виды валютных рисков и их характеристика. Страхование валютных рисков

Виды валютных рисков и их характеристика. Влияние мировых финансовых кризисов на российский рынок ценных бумаг. Биржевые крахи и потрясения. Взаимное влияние рынков разных стран. Инвестиционные риски финансовых рынков. Рынок страхования. Страхование валютных рисков. Понятие волатильности рынка. Управление рисками: диверсификация и хеджирование. Финансовый азиатский кризис и дефолт 1997 года. Влияние азиатского кризиса и дефолта на российский рынок ценных бумаг. Мировой финансовый кризис 2008 г. Антикризисные меры и их эффективность.

4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине

4.1. Формы и методы текущего контроля успеваемости обучающихся и промежуточной аттестации

4.1.1. В ходе реализации дисциплины Б1.В.ОД.8 «Финансовые рынки» используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

Таблица 4.

Тема (раздел)		Методы текущего контроля успеваемости
<i>Очная форма обучения</i>		
Раздел 1	Роль и функции финансовых рынков в экономике	Предоставление доклада в печатном виде / устном виде (выступление с презентацией) Устный ответ на вопросы и задания
Тема 1.1	Сущность и необходимость финансовых рынков	Предоставление доклада в печатном виде / устном виде (выступление с презентацией) Устный ответ на вопросы и задания
Тема 1.2	Инструменты и институты финансовых рынков	Предоставление доклада в печатном виде / устном виде (выступление с презентацией) Устный ответ на вопросы и задания
Тема 1.3	Операции на финансовых рынках и	Предоставление доклада в печатном виде / устном виде (выступление с презентацией)

	принципы инвестирования	Устный ответ на вопросы и задания
Тема 1.4	Регулирование финансовых рынков	Предоставление доклада в печатном виде / устном виде (выступление с презентацией) Устный ответ на вопросы и задания
Раздел 2	Денежный рынок Кредитный рынок и рынок инвестиций	Предоставление доклада в печатном виде / устном виде (выступление с презентацией) Письменный вариант решений заданий
Тема 2.1	Денежный рынок и его структура	Предоставление доклада в печатном виде / устном виде (выступление с презентацией)
Тема 2.2	Денежный дилинг и дэйттрейдинг	Предоставление доклада в печатном виде / устном виде (выступление с презентацией)
Тема 2.3	Фундаментальный и технический анализ	Письменный вариант решений заданий самостоятельной работы
Тема 2.4	Кредитный рынок и рынок инвестиций	Предоставление доклада в печатном виде / устном виде (выступление с презентацией)
Раздел 3	Рынок капиталов и рынок ценных бумаг	Письменный вариант решений заданий контрольной работы Тестирование
Тема 3.1	Рынок капиталов и рынок ценных бумаг как альтернативный источник финансирования экономики	Письменный вариант решений заданий контрольной работы Тестирование
Тема 3.2	Рынок ценных бумаг и его структура	Тестирование
Тема 3.3	Эмиссия ценных бумаг	Тестирование
Тема 3.4	Рынок ценных бумаг Российской Федерации	Тестирование
Раздел 4	Валютный рынок и рынок драгметаллов. Рынок страхования	Предоставление доклада в печатном виде / устном виде (выступление с презентацией) Тестирование
Тема 4.1	История становления мировой валютной системы Драгметаллы	Предоставление доклада в печатном виде / устном виде (выступление с презентацией) Тестирование
Тема 4.2	Золото как механизм преодоления кризиса доверия	Предоставление доклада в печатном виде / устном виде (выступление с презентацией) Тестирование

Тема 4.3	Международный рынок золота	Предоставление доклада в печатном виде / устном виде (выступление с презентацией) Тестирование
Тема 4.4	Рынок страхования. Виды валютных рисков и их характеристика. Страхование валютных рисков	Предоставление доклада в печатном виде / устном виде (выступление с презентацией) Тестирование

4.1.2. Экзамен (зачет) проводится с применением следующих методов:

– для очной формы обучения зачет в 3 семестре и экзамен в 4 семестре устное собеседование по вопросам билета.

4.2. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся

Для очной формы обучения

Типовые оценочные материалы по разделам 1 Роль и функции финансовых рынков в экономике и 2 Денежный рынок. Кредитный рынок и рынок инвестиций:

При подготовке докладов студентам рекомендуется использовать современные технические средства и информационные технологии для поиска статистической информации в сборниках и на специализированных отечественных и зарубежных сайтах, в том числе для мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, для сбора, обработки и представления статистической информации в виде презентации.

Типовые темы докладов по теме 1.1 Сущность и необходимость финансовых рынков:

- 1 Сущность и необходимость денежного рынка
- 2 Сущность и необходимость кредитного рынка
- 3 Сущность и необходимость инвестиционного рынка
- 4 Сущность и необходимость рынка капиталов
- 5 Сущность и необходимость рынка ценных бумаг
- 6 Сущность и необходимость валютного рынка
- 7 Сущность и необходимость рынка драгметаллов
- 8 Сущность и необходимость рынка страхования

Типовые темы докладов по теме 1.2 Инструменты и институты финансовых рынков:

- 1 Финансовые инструменты денежного рынка
- 2 Финансовые инструменты кредитного рынка
- 3 Финансовые инструменты инвестиционного рынка
- 4 Финансовые инструменты рынка капиталов
- 5 Финансовые инструменты рынка ценных бумаг
- 6 Финансовые инструменты валютного рынка
- 7 Финансовые инструменты рынка драгметаллов
- 8 Финансовые инструменты рынка страхования
- 9 Финансовые институты (участники) денежного рынка
- 10 Финансовые институты (участники) кредитного рынка
- 11 Финансовые институты (участники) инвестиционного рынка
- 12 Финансовые институты (участники) рынка капиталов
- 13 Финансовые институты (участники) рынка ценных бумаг
- 14 Финансовые институты (участники) валютного рынка

- 15 Финансовые институты (участники) рынка драгметаллов
- 16 Финансовые институты (участники) рынка страхования

Типовые темы докладов по теме 1.3 Операции на финансовых рынках и принципы инвестирования:

- 1 Финансовые операции денежного рынка
- 2 Финансовые операции кредитного рынка
- 3 Финансовые операции инвестиционного рынка
- 4 Финансовые операции рынка капиталов
- 5 Финансовые операции рынка ценных бумаг
- 6 Финансовые операции валютного рынка
- 7 Финансовые операции рынка драгметаллов
- 8 Финансовые операции рынка страхования
- 9 Принципы инвестирования финансовых рынков

Типовые темы докладов по теме 1.4 Регулирование финансовых рынков:

- 1 Регулирование финансовых рынков России
- 2 Регулирование финансовых рынков США
- 3 Регулирование финансовых рынков Великобритании
- 4 Регулирование финансовых рынков Германии
- 5 Регулирование финансовых рынков Франции
- 6 Регулирование финансовых рынков Китая
- 7 Регулирование финансовых рынков Японии

Типовые вопросы и задания для устного опроса (О₁ - О₄) по темам 1.1-1.4:

- 1 Дайте определения понятиям «финансовые рынки», «денежный рынок» («кредитный рынок», «инвестиционный рынок», «рынок капиталов», «рынок ценных бумаг», «валютный рынок», «рынок драгметаллов», «рынок страхования»).
- 2 Какие финансовые инструменты обращаются на денежном рынке (кредитном рынке, инвестиционном рынке, рынке капиталов, рынке ценных бумаг, валютном рынке, рынке драгметаллов, рынке страхования)?
- 3 Какие можно перечислить финансовые институты (участников) денежного рынка (кредитного рынка, инвестиционного рынка, рынка капиталов, рынка ценных бумаг, валютного рынка, рынка драгметаллов, рынка страхования)?
- 4 Какие операции осуществляются на денежном рынке (кредитном рынке, инвестиционном рынке, рынке капиталов, рынке ценных бумаг, валютном рынке, рынке драгметаллов, рынке страхования)?
- 5 Перечислите принципы инвестирования финансовых рынков.
- 6 Какими организациями осуществляется регулирование финансовых рынков в России?

Типовые темы докладов по теме 2.1 Денежный рынок и его структура:

- 1 Дисконтный рынок
- 2 Рынок межбанковских кредитов
- 3 Валютный рынок ФОРЕКС
- 4 Рынок депозитных сертификатов
- 5 Участники денежного рынка
- 6 Инструменты денежного рынка

Типовые темы докладов по теме 2.2 Денежный дилинг и дэйттрейдинг:

- 1 Дилинг и дэйттрейдинг на финансовых рынках
- 2 Осуществление торговой регистрации, сопоставления и расчетного процесса.

- 3 Операции денежного рынка: договор РЕПО
- 4 Международная валютная система
- 5 Бреттон-Вудская система

Типовые темы докладов по теме 2.4 Кредитный рынок и рынок инвестиций:

- 1 Кредитный рынок: понятие и функции рынка
- 2 Рынок инвестиций: понятие и функции рынка
- 3 Кредитно-финансовые институты
- 4 Западная модель института коллективных инвестиций
- 5 Российская модель института коллективных инвестиций
- 6 Организационная структура Пифов

Типовые лабораторные и практические занятия по разделам 1-4:

Лабораторные и практические занятия проводятся в специально оборудованных аудиториях с использованием современных технических средств и информационных технологий для поиска, сбора и обработки статистической информации, в том числе для мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков:

Типовые вопросы для опросов лабораторных и практических занятий по теме 1.1 Сущность и необходимость финансовых рынков и теме 1.2 Инструменты и институты финансовых рынков:

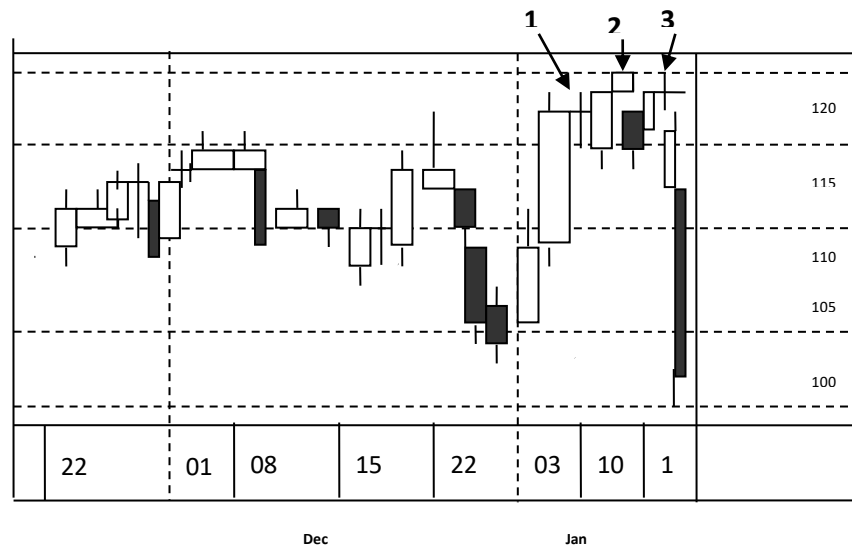
1. Дайте определение понятию «финансовые рынки». Обоснуйте роль, функции и необходимость финансовых рынков и финансово-кредитных институтов в экономике.
2. Перечислите инструменты и финансово-кредитные институты финансовых рынков. Дайте их характеристику.
3. Дайте определение понятию «брокерские компании». Охарактеризуйте организацию работы брокерских компаний.
4. Перечислите функции брокерских компаний. Опишите механизм проведения операций в брокерских компаниях.
5. Дайте определение понятиям «длинная и короткая позиции». Опишите регламент брокерского обслуживания.

Типовые задания самостоятельной работы по теме 2.3 Фундаментальный и технический анализ:

Используя современные технические средства и информационные технологии в работе, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков

- 1 Проведите расчеты по фундаментальному анализу по данным бухгалтерского баланса ПАО «Газпром»

2 Проведите технический анализ и обработайте данные по представленным на рисунке отдельным свечам 1,2 и 3:



Типовые задания контрольной работы по теме 3.1 Рынок капиталов и рынок ценных бумаг как альтернативный источник финансирования экономики (решение задач по вариантам):

Задание 1. Используя современные технические средства и информационные технологии в работе, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков примените алгоритм расчета к определению показателя курса акции в процентном соотношении, если ее рыночная цена составила (P) - 25 руб., а номинальная стоимость (N) - 16 руб.?

Задание 2. Используя современные технические средства и информационные технологии в работе, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков примените алгоритм расчета к определению балансовой стоимости акции (BV) компании, если ее стоимость чистых активов составляет ($CЧА$) - 56 млн. руб., а количество простых акций в обращении составляет (n) - 28 млн. штук.

Задание 3. Используя современные технические средства и информационные технологии в работе, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков примените алгоритм расчета к определению рыночной стоимости облигации (P) или ($BV_{обл}$), если предприятие-эмитент выпустило конвертируемые облигации (KO) номинальной стоимостью (N) - 10000 руб. со сроком погашения (T) - 2 года. Известно, что ежегодно выплачивался купонный доход владельцам ценных бумаг в размере (C) - 2500 руб. Процентная ставка на рынке долговых обязательств составляла (i) - 20%.

Задание 4. Используя современные технические средства и информационные технологии в работе, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков примените алгоритм расчета к определению текущей доходности акции (Y_T), если размер дивиденда составил (d) - 10%, номинальная стоимость акции (N) - 5 руб., а ее рыночная стоимость составила (P) - 8 руб.

Типовое задание «Уличные рынки» для практических занятий по теме 3.2 Рынок ценных бумаг и его структура:

1 Изучить материалы по следующему содержанию:

Введение.....3

1. Понятие «уличного» рынка.....	4
2. Порядок заключения сделки на «уличном» рынке ценных бумаг.....	7
3. Отличительные особенности «уличного» рынка ценных бумаг.....	8
4. Особенности уличных рынков в промышленно развитых странах.....	9
Заключение.....	14
Список литературы.....	15

2 Составить отчет сравнения двух «уличных» рынков в следующей табличной форме:

№п/п	Критерии сравнения	NASDAQ	PTC	Примечание
1	Период создания торговой площадки
2	Порядок заключения сделки
...

Типовое задание «Прогнозы биржевых площадок» для практических занятий по теме 3.2 Рынок ценных бумаг и его структура:

1 Изучить данные биржевой площадки ПАО "Московская биржа", включающие индексы и курсы валют на сайте <http://www.moex.com>

2 Составить прогнозы на _____ дату следующих биржевых индексов и курсов валют:

- а) MICEX – 1792,70
- б) PTC – 910,42
- в) USDRUB – 62,03

Типовые темы докладов по теме 4.1 История становления мировой валютной системы. Драгметаллы:

- 1 История становления мировой валютной системы и добычи золота
- 2 Валютный рынок и рынок драгметаллов: рынок золота, рынок серебра, рынок платиновой группы металлов
- 3 Операции с драгоценными металлами
- 4 Участники международных финансовых рынков
- 5 Роль МВФ в создании архитектуры международной финансовой системы

Типовые темы докладов по теме 4.2 Золото как механизм преодоления кризиса доверия:

- 1 Роль золота как механизма преодоления кризиса доверия
- 2 Добыча золота и лидеры стран по добыче золота
- 3 Российские компании по добыче золота
- 4 Золотодевизный стандарт как стабильная валюта

Типовые темы докладов по теме 4.3 Международный рынок золота:

- 1 Рынок золота в Лондоне
- 2 Рынок золота в Цюрихе
- 3 Рынок золота в США
- 4 Формы золота для инвестиций: цены на золото и его мировые запасы
- 5 Меры чистоты золота: британская каратная система, российская система проб

Типовые темы докладов по теме 4.4 Рынок страхования. Виды валютных рисков и их характеристика. Страхование валютных рисков:

- 1 Виды валютных рисков и их характеристика
- 2 Рынок страхования: страхование валютных рисков
- 3 Влияние мировых финансовых кризисов на российский рынок ценных бумаг

4 Биржевые крахи и потрясения

5 Влияние азиатского кризиса и дефолта 1997 года на российский рынок ценных бумаг

6 Мировой финансовый кризис 2008 г.: антикризисные меры и их эффективность

Подготовка обучающихся к тестированию предполагает использование современных технических средств и информационных технологий для поиска статистической информации в сборниках и на специализированных отечественных и зарубежных сайтах, в том числе для мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, для сбора, обработки и представления статистической информации изученных текстов лекций, а также рекомендованных литературных источников. Представленные задания тестов дифференцированы по типам: открытая форма тестовых заданий – предполагает формулирование определения, какого-либо утверждения, где обучающимися предполагается вписать в пропущенные строки недостающее определение; закрытая форма тестовых заданий – предполагает формулирование какого-либо утверждения и перечисляется несколько вариантов ответов, где обучающимися предполагается сделать выборку правильных ответов. Тесты оцениваются по 100-бальной шкале БРС, которая коррелируется с 4-х балльной системой оценок:

0 – 50 баллов – «неудовлетворительно»;

51 – 64 баллов – «удовлетворительно»;

65 – 84 балла – «хорошо»;

85 и более баллов – «отлично».

Контент тестов

задание на знание понятийного аппарата по дисциплине – необходимо вставить пропущенные слова:

по теме 3.1 Рынок капиталов и рынок ценных бумаг как альтернативный источник финансирования экономики:

1 _____ – это часть финансового рынка, на котором обращаются долгосрочные финансовые инструменты (свыше пяти лет), связанные с процессом сбережения и инвестирования.

**Рынок капитала*

задание на знание понятийного аппарата по дисциплине – необходимо вставить пропущенные слова:

по теме 3.2 Рынок ценных бумаг и его структура:

2 Совокупность экономических отношений по поводу выпуска, размещения и обращения ценных бумаг между его участниками – это _____.

**рынок ценных бумаг.*

задание на знание понятийного аппарата по дисциплине – необходимо вставить пропущенные слова:

по теме 3.3 Эмиссия ценных бумаг:

3 _____ — это установленная законодательством последовательность действий эмитента (АО) по размещению эмиссионных ценных бумаг.

**Эмиссия ценных бумаг.*

задание на выбор одного правильного ответа из многих

по теме 3.4 Рынок ценных бумаг Российской Федерации:

4 Основными факторами, определяющими тенденции развития российского рынка ценных бумаг на ближайшие годы, будут «три черных кита»:

1) мировые цены на нефть;

2) процентные ставки на развитых финансовых рынках США и Европы;

3) изменение мировых фондовых индексов;

4) финансовые результаты предприятий.

***1) мировые цены на нефть; 2) процентные ставки на развитых финансовых рынках США и Европы; 3) изменение мировых фондовых индексов.**

задание на знание понятийного аппарата по дисциплине – необходимо вставить пропущенные слова:

по теме 4.1 История становления мировой валютной системы. Драгметаллы:

5 Металлы, не подверженные коррозии и окислению, что отличает их от большинства базовых металлов— это _____.

***драгоценные металлы.**

задание на выбор одного правильного ответа из многих

по теме 4.2 Золото как механизм преодоления кризиса доверия:

6 На сегодняшний день вторым по важности резервным средством является:

- 1) иена;
- 2) доллар;
- 3) золото.

***3) золото.**

задание на выбор одного правильного ответа из многих

по теме 4.3 Международный рынок золота:

7 Значительную роль в структуре международных ликвидных средств продолжает сохранять за собой золото в качестве золотых запасов государства в форме:

- 1) ювелирных изделий;
- 2) слитков и монет;
- 3) промышленного оборудования.

***2) слитков и монет;**

задание на выбор одного правильного ответа из многих

по теме 4.4 Рынок страхования. Виды валютных рисков и их характеристика.

Страхование валютных рисков:

8 Метод снижения риска, при котором все средства распределяются по различным классам финансовых инструментов, чтобы избежать угрозы потерь на вложенные средства и называется:

- 1) диверсификацией;
- 2) спекуляцией;
- 3) хеджированием.

***1) диверсификацией.**

Полный перечень заданий находится на кафедре финансов и кредита в УМК-Д.

4.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации

4.3.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы. Показатели и критерии оценивания компетенций с учетом этапа их формирования

Таблица 5.

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
<i>Очная форма обучения</i>			

ПК – 3	Способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	ПК-3.1	Способность собрать и обработать данные для составления экономических разделов планов
		ПК-3.2	Способность выполнить необходимые расчеты для составления экономических разделов планов
ПК – 8	Способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	ПК-8.1	Способность использовать технические средства и информационные технологии для поиска информации
		ПК-8.2	Способность собрать и обработать исходные статистические данные, полученные посредством современных технических средств и информационных технологий

Таблица 6.

Этап освоения компетенции	Показатель оценивания	Критерий оценивания
<i>Очная форма обучения</i>		
ПК-3.1 Способность собрать и обработать данные для составления экономических разделов планов	Собирает и обрабатывает данные для составления экономических разделов планов	Использует статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты для поиска статистической информации, проводит их обработку

<p>ПК-3.2 Способность выполнить необходимые расчеты для составления экономических разделов планов</p>	<p>Определяет и применяет алгоритм расчета для составления экономических разделов планов</p>	<p>Рассчитывает показатели с использованием необходимых алгоритмов для составления экономических разделов планов</p>
<p>ПК-8.1 Способность использовать технические средства и информационные технологии для поиска информации</p>	<p>Способен использовать современные технические средства и информационные технологии для поиска статистической информации, в том числе для мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков</p>	<p>Выбирает и использует современные технические средства и информационные технологии для поиска статистической информации в сборниках и на специализированных отечественных и зарубежных сайтах</p>
<p>ПК-8.2 Способность собрать и обработать исходные статистические данные, полученные посредством современных технических средств и информационных технологий</p>	<p>Применяет современные технические средства и информационные технологии для выбора и обработки исходных статистических данных</p>	<p>Собирает и обрабатывает исходные статистические данные для решения аналитических и исследовательских задач посредством современных технических средств и информационных технологий, в том числе с целью мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков</p>

4.3.2 Типовые оценочные средства

Полный перечень заданий находится на кафедре финансов и кредита в УМК-Д.

Для очной формы обучения

Вопросы для подготовки к зачету

1. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты соберите и приведите данные о роли и функциях финансовых рынков в экономике.
2. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты соберите и приведите данные по истории становления и развития финансовых рынков.
3. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты соберите и приведите данные о месте и роли финансовых рынков в структуре общественного воспроизводства.
4. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты соберите и приведите данные по основным моделям финансовых рынков и концепции «четырёх рынков» в американской практике.
5. Используя знания о конъюнктуре рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг,

иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, перечислите инструменты и институты финансовых рынков, а также опишите структуру финансового рынка и его участников.

6. Используя знания о конъюнктуре рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, опишите структуру денежного рынка.

7. Используя знания о конъюнктуре рынка банковских услуг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, опишите конъюнктуру рынка капиталов и рынка ценных бумаг.

8. Используя знания о конъюнктуре рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, опишите конъюнктуру рынка драгметаллов.

9. Используя знания о конъюнктуре рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, опишите конъюнктуру кредитного рынка и рынка инвестиций.

10. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты соберите и приведите данные по особенностям выпуска коммерческих бумаг в различных странах: Японии, Франции, Великобритании, США.

11. Используя знания о конъюнктуре рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, перечислите операции финансовых рынков.

12. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, опишите, что собой представляют биржи и принципы их работы, перечислите финансовые инструменты основных видов бирж: товарно-сырьевой, фондовой и валютной биржи.

13. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, опишите организационную структуру бирж и перечислите их функции.

14. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, перечислите профессиональных участников биржи и назовите основные виды профессиональной деятельности на бирже.

15. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, назовите основные операции и сделки, заключаемые на бирже.

16. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определение понятию «брокерские компании» и опишите организацию работы брокерских компаний.

17. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, перечислите функции брокерских компаний, опишите процедуру по открытию брокерского счета и раскройте понятие «кредитное плечо».

18. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, опишите механизм проведения операций в брокерских компаниях.

19. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, раскройте понятия: по длинной и короткой позициям на бирже, по коэффициенту маржи и уровню маржи.

20. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, опишите конъюнктуру рынка инвестиций и перечислите принципы инвестирования.

21. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, опишите каким образом осуществляется регулирование финансовых рынков, перечислите органы государственного регулирования деятельности финансовых рынков и модели регулирования финансовых рынков.

22. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, перечислите основные акты законодательно-правовой базы регулирования финансового рынка.

23. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты соберите и приведите данные о роле саморегулируемых организаций (СРО) в деятельности финансовых рынков.

24. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты соберите и приведите данные по проблемам валютного регулирования

и государственного регулирования рынка ценных бумаг.

25. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты соберите и приведите данные о национальных особенностях регулирования финансового рынка.

26. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определение понятию «денежного рынка» и опишите его структуру.

27. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определения понятиям «рынок розничных операций», «рынок межбанковских кредитов», «рынок евровалют» и опишите их конъюнктуру.

28. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, назовите участников и перечислите инструменты денежного рынка.

29. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, опишите, что собой представляет валютный рынок ФОРЕКС.

30. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, опишите, что собой представляют денежный дилинг и дэйттрейдинг.

31. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, опишите каким образом осуществляются торговая регистрация, сопоставление, расчетный процесс и что собой представляет договор РЕПО.

32. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, опишите, что собой представляют два вида анализа ценных бумаг: фундаментальный и технический.

33. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, опишите механизм принятия решений на финансовом рынке, раскройте понятие «портфеля инвестиций».

34. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, опишите, что собой представляет фундаментальный анализ: его особенности, основные постулаты и цель, три уровня фундаментального анализа, специальные методы фундаментального анализа, показатели эффективности производственной деятельности.

35. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, опишите, что собой представляет технический анализ: его особенности, основные постулаты и цель, классификация технического анализа, графические методы и типы графиков.

36. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, опишите, что собой представляют методы технического анализа «японские свечи»: доджи, тени, характерные фигуры японских свечей, линии сопротивления и поддержки, модели цен.

37. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определения понятиям «кредитный рынок», «рынок инвестиций», и опишите их конъюнктуру.

38. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, перечислите и опишите кредитно-финансовые институты на рынке ценных бумаг.

39. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, сравните западную и российскую модели института коллективных инвестиций.

40. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, опишите организационную структуру Пифов.

Вопросы для подготовки к экзамену

1. Используя современные технические средства и информационные технологии в работе, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков обоснуйте роль и необходимость финансовых рынков и финансово-кредитных институтов в экономике, перечислите их функции.

2. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, назовите инструменты и финансово-кредитные институты финансовых рынков и дайте их характеристику.

3. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, опишите организацию работы брокерских компаний: их функции, механизм проведения операций, процедуру открытия

брокерского счета, раскройте понятия длинной и короткой позиций, кредитного плеча, коэффициента маржи и уровня маржи.

4. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, назовите основные виды бирж и опишите организацию биржевой торговли на них.

5. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, назовите операции, осуществляемые на финансовых рынках и перечислите принципы инвестирования.

6. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, опишите каким образом, осуществляется регулирование финансовых рынков, перечислите органы государственного регулирования деятельности финансовых рынков и модели регулирования финансовых рынков.

7. Используя современные технические средства и информационные технологии в работе, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, дайте определение понятиям «денежный рынок», «рынок депозитных сертификатов» и опишите их структуру.

8. Используя современные технические средства и информационные технологии в работе, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, дайте определение понятиям «диллинг», «дэйтрейдинг» и опишите стратегии интернет-трейдинга на финансовых рынках.

9. Используя современные технические средства и информационные технологии в работе, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, дайте определение понятиям «фундаментальный анализ», «технический анализ» и опишите механизм принятия решений на рынке ценных бумаг.

10. Используя современные технические средства и знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определение понятию «фундаментальный анализ», назовите особенности фундаментального анализа, три уровня фундаментального анализа, специальные методы фундаментального анализа.

11. Используя современные технические средства и знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определения понятиям «фундаментальный анализ», «общеекономический анализ» и перечислите его основные показатели.

12. Используя современные технические средства и знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определения понятиям «фундаментальный анализ», «отраслевой анализ» и перечислите его основные показатели.

13. Используя современные технические средства и знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определение понятию «фундаментальный анализ», назовите, что собой представляет анализ отдельных компаний и перечислите его основные показатели.

14. Используя современные технические средства и знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определение понятию «технический анализ», назовите особенности технического анализа, его основные постулаты и цель.

15. Используя современные технические средства и знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определения понятиям «технический анализ», «графические методы», понятию чарта, перечислите виды графиков и основы их построения: логарифмические графики, линейные графики, гистограммы, японские свечи и их элементы: доджи, тени; назовите характерные фигуры японских свечей и что собой представляют линии сопротивления и поддержки.

16. Используя современные технические средства и знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определение понятию «технический анализ», обоснуйте, что собой представляет трендовый анализ на финансовых рынках и перечислите модели временных рядов прогнозирования рыночных цен, обоснуйте теорию индикаторов: инерционные индикаторы, осцилляторы.

17. Используя современные технические средства и знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определение понятию «технический анализ», обоснуйте теорию волн, чисел, циклов: цикл Эллиота.
18. Используя современные технические средства и знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определение понятию «технический анализ», обоснуйте теорию волн, чисел, циклов: числа Фибоначчи.
19. Используя современные технические средства и знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определение понятию «технический анализ», обоснуйте теорию волн, чисел, циклов: золотое сечение.
20. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определение понятию «кредитный рынок» и назовите кредитно-финансовые институты на рынке ценных бумаг.
21. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определение понятию «рынок инвестиций» и опишите его конъюнктуру.
22. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определения понятиям «рынок капиталов», «рынок ценных бумаг» и опишите их конъюнктуру.
23. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, назовите виды и методы оценки стоимостей акций, показателя курса акции в процентном соотношении.
24. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определение понятию «акция», назовите виды акций и перечислите показатели их инвестиционного качества.
25. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определение понятию «акция», перечислите показатели и методы оценки доходности и надежности акций.
26. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определение понятию «облигация», назовите виды облигаций и показатели их инвестиционного качества и методы оценки рыночной стоимости облигации.
27. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определения понятиям «облигация», «рейтинг облигаций», перечислите показатели и методы оценки доходности и надежности облигаций, волатильности и дюрации облигаций.
28. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте характеристику биржевому рынку и опишите процесс организации торговли на бирже.
29. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определение понятию «биржевые индексы» и обоснуйте роль биржевой информации в организации работы рынка ценных бумаг, назовите методы расчета индексов и перечислите индексы российского рынка.
30. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определения понятиям «производные ценные бумаги» (деривативы), «конвертируемые акции», «конвертируемые облигации», «опционы», «фьючерсы», «варранты» и их характеристику; назовите методы оценки срочного рынка ценных бумаг.
31. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определения понятиям «финансовые инструменты», «векселя», «чеки», «коносаменты», «деPOSITные, сберегательные и инвестиционные сертификаты» на рынке ценных бумаг и назовите методы оценки финансовых инструментов.
32. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определения понятиям «секьюритизация частных долгов», «портфель ценных бумаг» и назовите методы оценки портфеля ценных бумаг.
33. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определения понятиям «эмиссия ценных бумаг», «недобросовестная эмиссия» и опишите эмиссионную деятельность предприятия (банка) на рынке ценных бумаг.
34. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, опишите структуру российского рынка ценных бумаг и назовите основные тенденции его развития.
35. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определение понятию «IPO –первичное публичное размещение» и опишите состояние рынка IPO в России.

36. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определения понятиям «валютный рынок», «драгоценные металлы» и перечислите операции с драгоценными металлами.

37. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, обоснуйте роль МВФ в создании архитектуры международной финансовой системы.

38. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, обоснуйте роль золота как механизма преодоления кризиса доверия и назовите методы расчета валютного фьючерса.

39. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определения понятиям «международный рынок золота», «система проб» и перечислите их виды, опишите российскую систему проб.

40. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определения понятиям «валютные риски», «волатильность рынка», «диверсификация», «хеджирование», назовите виды валютных рисков, опишите, что собой представляет страхование валютных рисков и управление рисками через диверсификацию и хеджирование.

Ситуационные задания для экзамена

Ситуационное задание 1. Используя современные технические средства и информационные технологии в работе, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков примените алгоритм расчета к определению показателя курса акции в процентном соотношении за два дня и выявить его тенденцию изменения, если в предыдущий торговый день показатель курса составил 150%, а за текущий торговый день рыночная цена акции составила (P) - 25 руб. при номинальной стоимости (N) - 16 руб.? Обоснуйте полученный результат.

Ситуационное задание 2. Используя современные технические средства и информационные технологии из официальных данных сайтов двух компаний АО «Новация» и АО «Электролит» необходимо выбрать наиболее привлекательный биржевой актив и применить алгоритм расчета к определению балансовой стоимости акции (BV) компании АО «Электролит», если ее стоимость чистых активов составляет (СЧА) - 56 млн. руб., а количество простых акций в обращении составляет (n) - 28 млн. штук. Известно, что балансовая стоимость акции компании «Новация» составила (BV) – 2,5 руб. Обоснуйте полученный результат.

Ситуационное задание 3. Используя современные технические средства и информационные технологии инвестору необходимо выбрать наиболее привлекательный финансовый инструмент двух компаний ПАО «Лэнд» и ПАО «Меркурий» и применить алгоритм расчета к определению рыночной (облигационной) стоимости компании - эмитента «Меркурий», если рыночная стоимость конвертируемой облигации компании «Лэнд», составила 11751,25 руб. Известно, что компания - эмитент «Меркурий» также выпустила конвертируемые облигации (КО) номинальной стоимостью (N) - 10000 руб. со сроком погашения (T) - 2 года, с ежегодно выплачиваемым купонным доходом владельцам ценных бумаг в размере (C) - 2500 руб., а процентная ставка на рынке долговых обязательств составляла (i) - 20%. Обоснуйте выбор инвестора.

Ситуационное задание 4. Используя современные технические средства и информационные технологии необходимо собрать и обработать текущие данные с биржевой площадки для применения алгоритма расчета к определению инвестиционного качества ценной бумаги компании ПАО «Найс Сити» - текущей доходности акции (Yt), если имеются данные по акции за две торговые сессии: в первую торговую сессию размер

дивиденда по акции составил (d) – 10%, номинальная стоимость акции (N) - 5 руб., а ее рыночная стоимость составила (P) – 7 руб.;

во вторую торговую сессию размер дивиденда и номинал акции составили также (d) – 10% и (N) - 5 руб., а ее рыночная стоимость составила (P) – 8 руб. Обоснуйте полученный результат.

Контент тестов

задание на выбор одного правильного ответа из многих

по теме 1.1 Сущность и необходимость финансовых рынков:

1 Совокупность финансовых институтов, экономических субъектов, осуществляющих эмиссию, куплю-продажу финансовых инструментов, называется:

- 1) международным валютным рынком;
- 2) финансовым рынком;
- 3) рынком капиталов.

***2) финансовым рынком.**

задание на знание понятийного аппарата по дисциплине – необходимо вставить пропущенные слова:

по теме 1.2 Инструменты и институты финансовых рынков:

2 Юридические или физические лица, обеспечивающие связь между первичными владельцами денежных средств и их конечными пользователями, называются: _____

***посредниками.**

задание на знание понятийного аппарата по дисциплине – необходимо вставить пропущенные слова:

по теме 1.3 Операции на финансовых рынках и принципы инвестирования:

3 Совокупность технических средств, систем связи, институтов, законодательных норм, обеспечивающих эффективность операций с финансовыми ресурсами – это _____

***инфраструктура финансового рынка.**

задание на знание понятийного аппарата по дисциплине – необходимо вставить пропущенные слова:

по теме 1.4 Регулирование финансовых рынков:

4 Добровольное объединение профессиональных участников финансового рынка, действующих в соответствии с Федеральным законом и функционирующих на принципах некоммерческой организации, называется _____.

***саморегулируемые организации (СРО).**

задание на знание понятийного аппарата по дисциплине – необходимо вставить пропущенные слова:

по теме 2.1 Денежный рынок и его структура:

5 Сегмент финансового рынка, на котором обращаются краткосрочные финансовые инструменты, представляет собой: _____.

***денежный рынок.**

задание на выбор одного правильного ответа из многих

по теме 2.2 Денежный дилинг и дэйтрейдинг:

6 Сопоставление и расчетный процесс на финансовом рынке производится:

- 1) через систему брокерского обслуживания;
- 2) через систему услуг дилеров;
- 3) через клиринговый механизм биржи.

***3) через клиринговый механизм биржи.**

задание на выбор одного правильного ответа из многих
по теме 2.3 Фундаментальный и технический анализ:

7 Характерными фигурами на графике, сигнализирующими о возможном изменении, с понижения тренда на повышение, являются:

- 1) «Молот», «Перевернутый молот» и «Волчок бычий»;
- 2) «Падающая звезда», «Волчок медвежий»;
- 3) «Восходящее солнце», «Закат».

***1) «Молот», «Перевернутый молот» и «Волчок бычий».**

задание на выбор одного правильного ответа из многих
по теме 2.4 Кредитный рынок и рынок инвестиций:

8 Лицо, получающее во временное пользование ссуду на условиях возврата и платы в виде процента, называется:

- 1) заемщик;
- 2) кредитор;
- 3) выгодоприобретатель.

***1) заемщик.**

задание на знание понятийного аппарата по дисциплине – необходимо вставить пропущенные слова:

по теме 3.1 Рынок капиталов и рынок ценных бумаг как альтернативный источник финансирования экономики:

9 _____ – это часть финансового рынка, на котором обращаются долгосрочные финансовые инструменты (свыше пяти лет), связанные с процессом сбережения и инвестирования.

***Рынок капитала**

задание на знание понятийного аппарата по дисциплине – необходимо вставить пропущенные слова:

по теме 3.2 Рынок ценных бумаг и его структура:

10 Совокупность экономических отношений по поводу выпуска, размещения и обращения ценных бумаг между его участниками – это _____.

***рынок ценных бумаг.**

задание на знание понятийного аппарата по дисциплине – необходимо вставить пропущенные слова:

по теме 3.3 Эмиссия ценных бумаг:

11 _____ — это установленная законодательством последовательность действий эмитента (АО) по размещению эмиссионных ценных бумаг.

***Эмиссия ценных бумаг.**

задание на выбор одного правильного ответа из многих
по теме 3.4 Рынок ценных бумаг Российской Федерации:

12 Основными факторами, определяющими тенденции развития российского рынка ценных бумаг на ближайшие годы, будут «три черных кита»:

- 1) мировые цены на нефть;
- 2) процентные ставки на развитых финансовых рынках США и Европы;
- 3) изменение мировых фондовых индексов;
- 4) финансовые результаты предприятий.

***1) мировые цены на нефть; 2) процентные ставки на развитых финансовых рынках США и Европы; 3) изменение мировых фондовых индексов.**

задание на знание понятийного аппарата по дисциплине – необходимо вставить пропущенные слова:

по теме 4.1 История становления мировой валютной системы. Драгметаллы:

13 Металлы, не подверженные коррозии и окислению, что отличает их от большинства базовых металлов— это _____.

***драгоценные металлы.**

задание на выбор одного правильного ответа из многих

по теме 4.2 Золото как механизм преодоления кризиса доверия:

14 На сегодняшний день вторым по важности резервным средством является:

- 1) иена;
- 2) доллар;
- 3) золото.

***3) золото.**

задание на выбор одного правильного ответа из многих

по теме 4.3 Международный рынок золота:

15 Значительную роль в структуре международных ликвидных средств продолжает сохранять за собой золото в качестве золотых запасов государства в форме:

- 1) ювелирных изделий;
- 2) слитков и монет;
- 3) промышленного оборудования.

***2) слитков и монет;**

задание на выбор одного правильного ответа из многих

по теме 4.4 Рынок страхования. Виды валютных рисков и их характеристика.

Страхование валютных рисков:

16 Метод снижения риска, при котором все средства распределяются по различным классам финансовых инструментов, чтобы избежать угрозы потерь на вложенные средства и называется:

- 1) диверсификацией;
- 2) спекуляцией;
- 3) хеджированием.

***1) диверсификацией.**

Шкала оценивания

Таблица 7.

Шкала оценивания знаний студентов, обучающихся по очной и заочной форме обучения

Зачет	Экзамен (5-балльная шкала)	Критерии оценки
не зачтено (0-50)	2 (0-50)	Не выработан навык по сбору и обработке данных посредством современных технических средств и информационных технологий и не представлена информация Не выработан навык применения современных технических средств и информационных технологий, а также использования алгоритма расчета по определению экономического показателя
Зачтено (51-100)	3 (51-64)	Практические навыки применения современных технических средств и информационных технологий для работы, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков использованы не в полной мере, а именно, фрагментарно представлена информация Практические навыки применения современных технических средств и информационных технологий для работы, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков использованы не в полной мере, а именно, фрагментарно использован алгоритм расчета по определению

		экономического показателя, не представлено правильное решение
4 (65-84)		Собирает и обрабатывает данные о мониторинге конъюнктуры рынка, используя современные технические средства и информационные технологии, перечисляет и представляет информацию без обоснования Применены современные технические средства и информационные технологии для работы, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, а именно, рассчитывает экономический показатель с использованием необходимых алгоритмов и представляет правильное решение без обоснования сформулированных выводов
5 (85-100)		Собирает и обрабатывает данные, используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты, посредством современных технических средств и информационных технологий и представляет информацию Собирает и обрабатывает данные о мониторинге конъюнктуры рынка, используя современные технические средства и информационные технологии, перечисляет и представляет информацию в полном объеме Применены современные технические средства и информационные технологии для работы, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, а именно, рассчитывает определенный показатель с использованием необходимых алгоритмов и представляет правильное решение, обосновывает сформулированные выводы

4.4. Методические материалы

Промежуточная аттестация по дисциплине «Финансовые рынки» проводится по очной форме обучения в форме зачета и экзамена. Задания для зачета включают теоретический вопрос, выполняются в устной форме собеседования.

Экзаменационные билеты включают два теоретических вопроса и ситуационную задачу. Экзаменационные билеты включают задания, позволяющие оценить уровень сформированности компетенции по дисциплине.

Ответы на теоретические вопросы позволяют проверить качественное овладение содержанием курса и интеллектуальными умениями: логично и последовательно излагать свои мысли, применять теоретические знания для обоснования и объяснения предложенных явлений и процессов, использовать знания в жизненных ситуациях, прогнозировать последствия, формулировать гипотезы, делать выводы выражать и обосновывать свою точку зрения, приводить аргументы в поддержку определенной точки зрения или в опровержении ее и др. Критерии оценивания, представленные в таблицах, позволяют привязать полноту ответа и уровень продемонстрированных знаний и умений в четырех-балльной и сто-балльной шкале оценок.

Ситуационная задача необходима для оценки навыков по поиску информации, выбору инструментальных средств для оценки социально-экономических показателей, демонстрации расчетных и аналитических способностей, необходимых для принятия обоснованных решений.

Экзамен по дисциплине служит для оценки уровня полученных студентами теоретических и практических знаний, умений, а также навыков самостоятельной работы, творческого мышления, умения синтезировать полученные знания и применять их в решении практических задач. По итогам экзамена в ведомость выставляется оценка по шкале порядка: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Возможно проведение зачета в форме тестирования по вариантам, включающим 20 тестовых заданий. Каждый правильный ответ оценивается в 5 баллов в рамках 100-балльной шкалы.

Вопросы к зачету

1. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты соберите и приведите данные о роли и функциях финансовых рынков в экономике.
2. Используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты соберите и приведите данные по истории становления и развития финансовых рынков.
5. Используя знания о конъюнктуре рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, перечислите инструменты и институты финансовых рынков, а также опишите структуру финансового рынка и его участников.
12. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, опишите, что собой представляют биржи и принципы их работы, перечислите финансовые инструменты основных видов бирж: товарно-сырьевой, фондовой и валютной биржи.
13. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, опишите организационную структуру бирж и перечислите их функции.
15. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, назовите основные операции и сделки, заключаемые на бирже.
21. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, опишите каким образом осуществляется регулирование финансовых рынков, перечислите органы государственного регулирования деятельности финансовых рынков и модели регулирования финансовых рынков

Показатели, критерии оценивания компетенций

Наименование темы (раздела)	Код компетенции	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Оценка (баллы)
Сущность и необходимость финансовых рынков	ПК-3.1 ПК-8.1	Использует статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты для поиска и обработки статистической информации о роли и функциях финансовых рынков в экономике посредством современных технических средств и информационных технологий	Собирает и обрабатывает данные, используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты, посредством современных технических средств и информационных технологий и представляет информацию о роли и функциях финансовых рынков в экономике	зачет (51-100)
			Не выработан навык по сбору и обработке данных посредством современных технических средств и информационных технологий и не представлена информация о роли и функциях финансовых рынков в экономике	незачет (0-50)
Сущность и необходимость финансовых рынков	ПК-3.1 ПК-8.1	Использует статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты для поиска и обработки статистической информации о роли и функциях финансовых рынков в экономике посредством современных технических средств и информационных технологий	Собирает и обрабатывает данные, используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты, посредством современных технических средств и информационных технологий и представляет информацию по истории становления и развития финансовых рынков	зачет (51-100)

		информации по истории становления и развития финансовых рынков посредством современных технических средств и информационных технологий	Не выработан навык по сбору и обработке данных посредством современных технических средств и информационных технологий и не представлена информация по истории становления и развития финансовых рынков	незачет (0-50)
Инструменты и институты финансовых рынков	ПК-3.1 ПК-8.1	Использует современные технические средства и информационные технологии для сбора и обработки данных о конъюнктуре рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, для перечисления инструментов и институтов финансовых рынков, а также описания структуры финансового рынка и его участников	Собирает и обрабатывает данные о конъюнктуре рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, используя современные технические средства и информационные технологии и перечисляет инструменты и институты финансовых рынков, а также представляет описание структуры финансового рынка и его участников	зачет (51-100)
			Не выработан навык по сбору и обработке данных о конъюнктуре рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков посредством современных технических средств и информационных технологий и фрагментарно перечислены инструменты и институты финансовых рынков, не представлено описание структуры финансового рынка и его участников	незачет (0-50)
Инструменты и институты финансовых рынков	ПК-3.1 ПК-8.1	Использует современные технические средства и информационные технологии для сбора и обработки данных мониторинга о конъюнктуре рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, для описания бирж и принципов их работы, перечисления финансовых инструментов основных видов бирж: товарно-сырьевой, фондовой и	Собирает и обрабатывает данные мониторинга о конъюнктуре рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, используя современные технические средства и информационные технологии и представляет описание, что собой представляют биржи и принципы их работы, перечисляет финансовые инструменты основных видов бирж: товарно-сырьевой, фондовой и валютной биржи.	зачет (51-100)
			Не выработан навык по сбору и обработке данных мониторинга о конъюнктуре рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков посредством современных технических средств и информационных технологий фрагментарно представлено описание, что собой представляют биржи и принципы их работы, не в полном объеме перечислены финансовые инструменты	незачет (0-50)

		валютной биржи.	основных видов бирж: товарно-сырьевой, фондовой и валютной биржи.	
Инструменты и институты финансовых рынков	ПК-3.1 ПК-8.1	Использует современные технические средства и информационные технологии для сбора и обработки данных мониторинга конъюнктуры рынка для описания организационной структуры биржи и перечисления ее функций	Собирает и обрабатывает данные мониторинга о конъюнктуре рынка, используя современные технические средства и информационные технологии, и представляет описание организационной структуры биржи и перечисляет ее функции	зачет (51-100)
			Не выработан навык по сбору и обработке данных мониторинга о конъюнктуре рынка посредством современных технических средств и информационных технологий и фрагментарно представлено описание организационной структуры биржи и частично перечисляет ее функции	незачет (0-50)
Операции на финансовых рынках и принципы инвестирования	ПК-3.1 ПК-8.1	Использует современные технические средства и информационные технологии для сбора и обработки данных мониторинга конъюнктуры рынка для предоставления описания основных операций и сделок, заключаемых на бирже	Собирает и обрабатывает данные мониторинга о конъюнктуре рынка, используя современные технические средства и информационные технологии, и представляет описание основных операций и сделок, заключаемых на бирже	зачет (51-100)
			Не выработан навык по сбору и обработке данных мониторинга о конъюнктуре рынка посредством современных технических средств и информационных технологий и фрагментарно представлено описание основных операций и сделок, заключаемых на бирже	незачет (0-50)
Регулирование финансовых рынков	ПК-3.1 ПК-8.1	Использует современные технические средства и информационные технологии для сбора и обработки данных мониторинга о конъюнктуре рынка для предоставления описания регулирования финансовых рынков, перечисления органов государственного регулирования деятельности финансовых рынков и моделей регулирования финансовых рынков	Собирает и обрабатывает данные мониторинга о конъюнктуре рынка, используя современные технические средства и информационные технологии, и представляет описание, каким образом осуществляется регулирование финансовых рынков, перечисляет органы государственного регулирования деятельности финансовых рынков и модели регулирования финансовых рынков	зачет (51-100)
			Не выработан навык по сбору и обработке данных мониторинга о конъюнктуре рынка посредством современных технических средств и информационных технологий и фрагментарно представлено описание регулирования финансовых рынков, частично перечисляет органы государственного регулирования деятельности финансовых рынков и модели регулирования финансовых рынков	незачет (0-50)

Для очной формы обучения итоговая оценка по дисциплине за экзамен в устной форме по билетам, состоящим из двух теоретических вопросов и ситуационного задания, формируется, исходя из следующей формулы:

0,25 Теоретический вопрос 1 + 0,25 Теоретический вопрос 2 + 0,5 Ситуационное задание

Типовые ситуационные задания с решением для экзамена

Ситуационное задание 1. Используя современные технические средства и информационные технологии в работе, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков примените алгоритм расчета к определению показателя курса акции в процентном соотношении за два дня и выявить его тенденцию изменения, если в предыдущий торговый день показатель курса составил 150%, а за текущий торговый день рыночная цена акции составила (P) - 25 руб. при номинальной стоимости (N) -16 руб.? Обоснуйте полученный результат.

Решение: за текущий день $K_a = P/N * 100\% = 25:16 = 1,56 * 100\% = 156\%$.

Ответ: т.к. предыдущий торговый день $K_a = 150\%$, а за текущий $K_a = 156\%$, то выявлена тенденция роста курса акции за два дня за счет роста рыночной стоимости акции.

Показатели, критерии оценивания компетенций

Тема (раздел)	Код компетенции	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Оценка (баллы)
Рынок капиталов и рынок ценных бумаг	ПК-3.2 ПК-8.2	Применяет современные технические средства и информационные технологии в работе, а именно применяет алгоритм расчета к определению показателя курса акции в процентном соотношении за два дня и выявления его тенденции изменения	Применены современные технические средства и информационные технологии для работы, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, а именно, рассчитывает показатель курса акции в процентном соотношении с использованием необходимых алгоритмов и представляет правильное решение, обосновывает сформулированные выводы по выявлению тенденции роста курса акции за два дня	5 (85-100)
			Применены современные технические средства и информационные технологии для работы, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, а именно, рассчитывает показатель курса акции в процентном соотношении с использованием необходимых алгоритмов и представляет правильное решение без обоснования сформулированных выводов по выявлению тенденции роста курса акции за два дня	4 (65-84)
			Практические навыки применения современных технических средств и информационных технологий для работы, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков использованы не в полной мере, а именно, фрагментарно использован алгоритм расчета по	3 (51-64)

		определению показателя курса акции в процентном соотношении, не представлено правильное решение	
		Не выработан навык применения современных технических средств и информационных технологий, а также использования алгоритма расчета по определению показателя курса акции в процентном соотношении.	2 (0-50)

Ситуационное задание 2. Используя современные технические средства и информационные технологии из официальных данных сайтов двух компаний АО «Новация» и АО «Электролит» необходимо выбрать наиболее привлекательный биржевой актив и применить алгоритм расчета к определению балансовой стоимости акции (BV) компании АО «Электролит», если ее стоимость чистых активов составляет (СЧА) - 56 млн. руб., а количество простых акций в обращении составляет (n) - 28 млн. штук. Известно, что балансовая стоимость акции компании «Новация» составила (BV) – 2,5 руб. Обоснуйте полученный результат.

Решение: балансовая стоимость акции (BV) компании АО «Электролит» составила

$$BV = \frac{\text{Стоимость чистых активов}}{n} = \frac{56 \text{ млн. руб.}}{28 \text{ млн. шт.}} = 2 \text{ руб.}$$

Ответ: с позиции продавца наиболее привлекательным биржевым активом является акция АО «Новация», т.к. ее балансовая стоимость составила BV= 2,5 руб., а у АО «Электролит» BV= 2 руб.

Показатели, критерии оценивания компетенций

Тема (раздел)	Код компетенции	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Оценка (баллы)
Рынок капиталов и рынок ценных бумаг	ПК-3.2 ПК-8.2	Применяет современные технические средства и информационные технологии в работе, а именно применяет алгоритм расчета к определению балансовой стоимости акции компании и выбору наиболее привлекательного биржевого актива	Применены современные технические средства и информационные технологии для работы, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, а именно, рассчитывает балансовую стоимость акции компании с использованием необходимых алгоритмов и представляет правильное решение, обосновывает сформулированные выводы по выбору наиболее привлекательного биржевого актива	5 (85-100)
			Применены современные технические средства и информационные технологии для работы, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, а именно, рассчитывает балансовую стоимость акции компании с использованием необходимых алгоритмов и представляет правильное решение без обоснования сформулированных выводов по выбору наиболее привлекательного биржевого актива	4 (65-84)
			Практические навыки применения современных технических средств и информационных технологий для работы, в	3 (51-64)

		том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков использованы не в полной мере, а именно, фрагментарно использован алгоритм расчета по определению балансовой стоимости акции компании, не представлено правильное решение	
		Не выработан навык применения современных технических средств и информационных технологий, а также использования алгоритма расчета по определению балансовой стоимости акции компании	2 (0-50)

Ситуационное задание 3. Используя современные технические средства и информационные технологии инвестору необходимо выбрать наиболее привлекательный биржевой актив двух компаний ПАО «Лэнд» и ПАО «Меркурий» и применить алгоритм расчета к определению рыночной (облигационной) стоимости компании - эмитента «Меркурий», если рыночная стоимость конвертируемой облигации компании «Лэнд», составила 11751,25 руб. Известно, что компания - эмитент «Меркурий» также выпустила конвертируемые облигации (КО) номинальной стоимостью (N) - 10000 руб. со сроком погашения (T) - 2 года, с ежегодно выплачиваемым купонным доходом владельцам ценных бумаг в размере (C) - 2500 руб., а процентная ставка на рынке долговых обязательств составляла (i) - 20%. Обоснуйте выбор инвестора.

Решение: Рассчитаем рыночную (облигационную) стоимость P ($BV_{обл}$) компании - эмитента «Меркурий»:

$$BV_{обл} = \sum_{t=1}^T \frac{C}{(1+i)^t} + \frac{N}{(1+i)^T} = \sum_{t=1}^2 \frac{2500}{(1+0,2)^t} + \frac{10000}{(1+0,2)^2} = \frac{2500}{1.2^1} + \frac{2500}{1.2^2} + \frac{10000}{1.2^2} = 10763,88 \text{ руб.}$$

Ответ: наиболее привлекательным биржевым активом для инвестора по данным биржевых площадок будет конвертируемая облигация компании ПАО «Меркурий», т.к. ее рыночная цена составила 10 763,88 руб., что ниже рыночной цены облигации ПАО «Лэнд», равной 11751,25 руб.

Показатели, критерии оценивания компетенций

Тема (раздел)	Код компетенции	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Оценка (баллы)
Рынок капиталов и рынок ценных бумаг	ПК-3.2 ПК-8.2	Применяет современные технические средства и информационные технологии в работе, а именно применяет алгоритм расчета к определению рыночной (облигационной) стоимости конвертируемой облигации компании – эмитента и выбору наиболее привлекательного биржевого актива	Применены современные технические средства и информационные технологии для работы, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, а именно, рассчитывает рыночную (облигационную) стоимость конвертируемой облигации компании – эмитента и представляет правильное решение, обосновывает сформулированные выводы по выбору наиболее привлекательного биржевого актива	5 (85-100)
			Применены современные технические средства и информационные технологии для работы, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых	4 (65-84)

		рынков, а именно, рассчитывает рыночную (облигационную) стоимость конвертируемой облигации компании – эмитента и представляет правильное решение без обоснования сформулированных выводов по выбору наиболее привлекательного биржевого актива	
		Практические навыки применения современных технических средств и информационных технологий для работы, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков использованы не в полной мере, а именно, фрагментарно использован алгоритм расчета по определению рыночной (облигационной) стоимости конвертируемой облигации компании – эмитента, не представлено правильное решение	3 (51-64)
		Не выработан навык применения современных технических средств и информационных технологий, а также использования алгоритма расчета по определению рыночной (облигационной) стоимости конвертируемой облигации компании – эмитента	2 (0-50)

Ситуационное задание 4. Используя современные технические средства и информационные технологии необходимо собрать и обработать текущие данные с биржевой площадки для применения алгоритма расчета к определению инвестиционного качества ценной бумаги компании ПАО «Найс Сити» - текущей доходности акции (Y_t), если имеются данные по акции за две торговые сессии: в первую торговую сессию размер дивиденда по акции составил (d) – 10%, номинальная стоимость акции (N) - 5 руб., а ее рыночная стоимость составила (P) – 7 руб.; во вторую торговую сессию размер дивиденда и номинал акции составили также (d) – 10% и (N) - 5 руб., а ее рыночная стоимость составила (P) – 8 руб. Обоснуйте полученный результат.

Решение: текущая доходность акции (Y_{t1}) ПАО «Найс Сити» в первую торговую сессию составила:

$$Y_{t1} = \frac{d * N}{P} * 100\% = \frac{0,1 * 5 \text{ руб.}}{7 \text{ руб.}} * 100\% = 7,14 \%$$

текущая доходность акции (Y_{t2}) ПАО «Найс Сити» во вторую торговую сессию составила:

$$Y_{t2} = \frac{d * N}{P} * 100\% = \frac{0,1 * 5 \text{ руб.}}{8 \text{ руб.}} * 100\% = 6,25 \%$$

Ответ: показатель инвестиционного качества ценной бумаги компании ПАО «Найс Сити» - текущей доходности акции (Y_t) выше в первой торговой сессии $Y_{t1} = 7,14 \%$, чем во второй $Y_{t2} = 6,25\%$, что объясняется повышением рыночной стоимости акции во второй торговой сессии.

Показатели, критерии оценивания компетенций

Тема (раздел)	Код компетенции	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Оценка (баллы)
Рынок капиталов и рынок ценных бумаг	ПК-3.2 ПК-8.2	Применяет современные технические средства и	Применены современные технические средства и информационные технологии для работы, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка	5 (85-100)

	<p>информационные технологии в работе, а именно применяет алгоритм расчета к определению инвестиционного качества ценной бумаги компании - текущей доходности акции за две торговые сессии</p>	<p>банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, а именно, рассчитывает показатель текущей доходности акции компании за две торговые сессии с использованием необходимых алгоритмов и представляет правильное решение, обосновывает сформулированные выводы по выявлению тенденции роста текущей доходности в первую торговую сессию</p>	
		<p>Применены современные технические средства и информационные технологии для работы, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, а именно, рассчитывает показатель текущей доходности акции компании за две торговые сессии с использованием необходимых алгоритмов и представляет правильное решение без обоснования сформулированных выводов по выявлению тенденции роста текущей доходности в первую торговую сессию</p>	4 (65-84)
		<p>Практические навыки применения современных технических средств и информационных технологий для работы, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков использованы не в полной мере, а именно, фрагментарно использован алгоритм расчета по определению показателя текущей доходности акции компании за две торговые сессии, не представлено правильное решение</p>	3 (51-64)
		<p>Не выработан навык применения современных технических средств и информационных технологий, а также использования алгоритма расчета по определению показателя текущей доходности акции компании за две торговые сессии</p>	2 (0-50)

Вопросы к экзамену

1. Используя современные технические средства и информационные технологии в работе, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков обоснуйте роль и необходимость финансовых рынков и финансово-кредитных институтов в экономике, перечислите их функции.
2. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, назовите инструменты и финансово-кредитные институты финансовых рынков и дайте их характеристику.
3. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, опишите организацию работы брокерских компаний: их функции, механизм проведения операций, процедуру открытия брокерского счета, раскройте понятия длинной и короткой позиций, кредитного плеча, коэффициента маржи и уровне маржи.

4. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, назовите основные виды бирж и опишите организацию биржевой торговли на них.
5. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, назовите операции, осуществляемые на финансовых рынках и перечислите принципы инвестирования.
6. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, опишите каким образом, осуществляется регулирование финансовых рынков, перечислите органы государственного регулирования деятельности финансовых рынков и модели регулирования финансовых рынков.

Показатели, критерии оценивания компетенций

Наименование темы (раздела)	Код компетенции	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Оценка (баллы)
Сущность и необходимость финансовых рынков	ПК-3.1 ПК-8.1	Использует современные технические средства и информационные технологии для поиска статистической информации, в том числе для мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков для обоснования роли и необходимости финансовых рынков и финансово-кредитных институтов в экономике, перечисления их функции	Собирает и обрабатывает данные, используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты посредством современных технических средств и информационных технологий представляет информацию и обосновывает роль и необходимость финансовых рынков и финансово-кредитных институтов в экономике с перечислением их функций	5 (85-100)
			Собирает и обрабатывает данные, используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты посредством современных технических средств и информационных технологий представляет информацию о роли и необходимости финансовых рынков и финансово-кредитных институтов в экономике с перечислением их функций	4 (65-84)
			Практические навыки применения современных технических средств и информационных технологий для работы, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков использованы не в полной мере, а именно, фрагментарно представлена информация о роли и необходимости финансовых рынков и финансово-кредитных институтов в экономике с частичным перечислением их функций	3 (51-64)
			Не выработан навык по сбору и обработке данных посредством современных технических средств и информационных технологий и не представлена информация о роли и необходимости финансовых рынков и финансово-кредитных институтов в экономике	2 (0-50)
Инструменты и институты финансовых рынков	ПК-3.1 ПК-8.1	Использует современные технические средства и информационные	Собирает и обрабатывает данные о мониторинге конъюнктуры рынка, используя современные технические средства и информационные технологии и перечисляет инструменты и финансово-кредитные	5 (85-100)

		технологии для сбора и обработки данных о мониторинге конъюнктуры рынка для перечисления инструментов и финансово-кредитных институтов финансовых рынков, а также представления их характеристики	институты финансовых рынков, а также представляет их характеристику в полном объеме	
			Собирает и обрабатывает данные о мониторинге конъюнктуры рынка, используя современные технические средства и информационные технологии и перечисляет инструменты и финансово-кредитные институты финансовых рынков, а также представляет их характеристику	4 (65-84)
			Практические навыки применения современных технических средств и информационных технологий для работы, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка использованы не в полной мере, а именно, частично перечислены инструменты и финансово-кредитные институты финансовых рынков и фрагментарно представлена информация об их характеристике	3 (51-64)
			Не выработан навык по сбору и обработке данных о мониторинге конъюнктуры рынка посредством современных технических средств и информационных технологий и фрагментарно перечислены инструменты и институты финансовых рынков, не представлена их характеристика	2 (0-50)
Инструменты и институты финансовых рынков	ПК-3.1 ПК-8.1	Использует современные технические средства и информационные технологии для сбора и обработки данных о мониторинге конъюнктуры рынка для описания организации работы брокерских компаний: их функции, механизм проведения операций, процедуры открытия брокерского счета, раскрытия понятий «длинной и короткой позиций», «кредитного плеча», «коэффициента	Собирает и обрабатывает данные о мониторинге конъюнктуры рынка, используя современные технические средства и информационные технологии, представляет и обосновывает описание организации работы брокерских компаний в полном объеме: перечисляет их функции, механизм проведения операций, описывает процедуру открытия брокерского счета; раскрывает понятия «длинной и короткой позиций», «кредитного плеча», «коэффициента маржи» и «уровня маржи»	5 (85-100)
			Собирает и обрабатывает данные о мониторинге конъюнктуры рынка, используя современные технические средства и информационные технологии, представляет описание организации работы брокерских компаний без обоснования: перечисляет их функции, механизм проведения операций, описывает процедуру открытия брокерского счета; раскрывает понятия «длинной и короткой позиций», «кредитного плеча», «коэффициента маржи» и «уровня маржи»	4 (65-84)
			Практические навыки применения современных технических средств и информационных технологий для работы, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка использованы не в полной мере, а	3 (51-64)

		маржи» и «уровня маржи»	именно, фрагментарно представляет описание организации работы брокерских компаний: частично перечисляет их функции, механизм проведения операций, фрагментарно описывает процедуру открытия брокерского счета; частично раскрывает понятия «длинной и короткой позиций», «кредитного плеча», «коэффициента маржи» и «уровня маржи»	
			Не выработан навык по сбору и обработке данных о мониторинге конъюнктуры рынка посредством современных технических средств и информационных технологий и фрагментарно представляет описание организации работы брокерских компаний: частично перечисляет их функции, механизм проведения операций, фрагментарно описывает процедуру открытия брокерского счета, не раскрывает понятия «длинной и короткой позиций», «кредитного плеча», «коэффициента маржи» и «уровня маржи»	2 (0-50)
Инструменты и институты финансовых рынков	ПК-3.1 ПК-8.1	Использует современные технические средства и информационные технологии для сбора и обработки данных о мониторинге конъюнктуры рынка для перечисления основных видов бирж и описания организации биржевой торговли на них	Собирает и обрабатывает данные о мониторинге конъюнктуры рынка, используя современные технические средства и информационные технологии, перечисляет основные виды бирж, представляет и обосновывает описание организации биржевой торговли на них в полном объеме	5 (85-100)
			Собирает и обрабатывает данные о мониторинге конъюнктуры рынка, используя современные технические средства и информационные технологии, перечисляет основные виды бирж, представляет описание организации биржевой торговли на них без обоснования	4 (65-84)
			Практические навыки применения современных технических средств и информационных технологий для работы, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка использованы не в полной мере, а именно, частично перечисляет основные виды бирж, фрагментарно представляет описание организации биржевой торговли на них	3 (51-64)
			Не выработан навык по сбору и обработке данных о мониторинге конъюнктуры рынка посредством современных технических средств и информационных технологий и частично перечисляет основные виды бирж, не представляет описание организации биржевой торговли на них	2 (0-50)
Операции на финансовых рынках и принципы инвестирования	ПК-3.1 ПК-8.1 ПК-8.2	Использует современные технические средства и информационные технологии для сбора и	Собирает и обрабатывает данные о мониторинге конъюнктуры рынка, используя современные технические средства и информационные технологии, перечисляет в полном объеме операции, осуществляемые на финансовых рынках и обосновывает принципы инвестирования	5 (85-100)

		обработки данных о мониторинге конъюнктуры рынка для перечисления операций, осуществляемых на финансовых рынках и принципов инвестирования	Собирает и обрабатывает данные о мониторинге конъюнктуры рынка, используя современные технические средства и информационные технологии, перечисляет операции, осуществляемые на финансовых рынках и принципы инвестирования без обоснования	4 (65-84)
			Практические навыки применения современных технических средств и информационных технологий для работы, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка использованы не в полной мере, а именно, частично перечисляет операции, осуществляемые на финансовых рынках и фрагментарно называет принципы инвестирования	3 (51-64)
			Не выработан навык по сбору и обработке данных о мониторинге конъюнктуры рынка посредством современных технических средств и информационных технологий и частично перечисляет операции, осуществляемые на финансовых рынках, не называет принципы инвестирования	2 (0-50)
Регулирование финансовых рынков	ПК-3.1 ПК-8.1	Использует современные технические средства и информационные технологии для сбора и обработки данных о мониторинге конъюнктуры рынка для описания процесса регулирования финансовых рынков, перечисления органов государственного регулирования деятельности финансовых рынков и моделей регулирования финансовых рынков	Собирает и обрабатывает данные о мониторинге конъюнктуры рынка, используя современные технические средства и информационные технологии, представляет и обосновывает описание процесса регулирования финансовых рынков, в полном объеме перечисляет органы государственного регулирования деятельности финансовых рынков и модели регулирования финансовых рынков	5 (85-100)
			Собирает и обрабатывает данные о мониторинге конъюнктуры рынка, используя современные технические средства и информационные технологии, представляет описание процесса регулирования финансовых рынков, перечисляет органы государственного регулирования деятельности финансовых рынков и модели регулирования финансовых рынков без обоснования	4 (65-84)
			Практические навыки применения современных технических средств и информационных технологий для работы, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка использованы не в полной мере, а именно, фрагментарно представляет описание процесса регулирования финансовых рынков, частично перечисляет органы государственного регулирования деятельности финансовых рынков и модели регулирования финансовых рынков	3 (51-64)
			Не выработан навык по сбору и обработке данных о мониторинге конъюнктуры рынка посредством современных технических	2 (0-50)

		средств и информационных технологий и фрагментарно представляет описание процесса регулирования финансовых рынков, не перечисляет органы государственного регулирования деятельности финансовых рынков и модели регулирования финансовых рынков	
--	--	---	--

5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Для очной формы обучения

учебный план дисциплины включает: семинары с подготовкой докладов и презентацией, лабораторные и практические занятия, самостоятельную работу (фундаментальный и технический анализ); контрольную работу (решение задач по вариантам); тестирование, самостоятельную работу студентов, зачет в третьем семестре и экзамен в четвертом семестре.

Краткие методические указания по выполнению самостоятельной работы.

Для овладения дисциплиной «Финансовые рынки», подготовки к контрольной работе в форме реферата, контрольной работе (решение задач по вариантам), самостоятельной работы (фундаментальный и технический анализ), докладов к семинарам с презентацией, лабораторным занятиям, тестов и сдачи зачета, а также экзамена студентам необходимо изучить материалы одноименного учебного пособия и практикума автора: Щербина О.Ю. Каждая глава учебного пособия и практикума содержат основные определения, термины и понятия. Студентам необходимо обратить внимание при выполнении домашнего задания и подготовки к семинарам на контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы, библиографический список.

Для очной формы обучения

Краткие методические рекомендации по подготовке докладов с презентацией

При подготовке докладов студентам рекомендуется использовать современные технические средства и информационные технологии для поиска статистической информации в сборниках и на специализированных отечественных и зарубежных сайтах, в том числе для мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, для сбора, обработки и представления статистической информации в виде презентации. Цель выполнения докладов выработка у студента опыта самостоятельного получения углубленных знаний по одной из проблем (тем) курса. Выполнение данного вида работы имеет большое значение: во-первых, она закрепляет и углубляет знания студентов по изучаемой учебной дисциплине; во-вторых, приобщает студентов к самостоятельной творческой работе с экономической литературой, приучает находить в ней основные дискуссионные и положения, относящиеся к рассматриваемой проблеме; подбирать, обрабатывать и анализировать конкретный материал и на его основе делать обоснованные выводы; в-третьих, студент учится последовательно и экономически грамотно излагать свои мысли при анализе проблем, изложенных в научной литературе, связывать общие теоретические положения с конкретной действительностью; в-четвертых, студент приобретает опыт подготовки выступлений и докладов на семинарских занятиях, участия в дискуссиях и научных практических конференциях. При подготовке доклада с презентацией студент также готовит список вопросов по выбранной теме. Подготовленные вопросы могут быть использованы с целью экспресс-опроса студентов, слушающих доклад или как вариант проверки подготовки студента к занятию. Опрос может происходить как в устной, так и в

письменной форме. Студент имеет право пользоваться подготовленным текстом доклада, но не читать его полностью. Рекомендовано использование мультимедиа-презентации при изложении материала. Участие в семинаре в виде подготовки доклада оценивается по 100-бальной шкале БРС.

Краткие методические рекомендации по подготовке к опросам лабораторных и практических занятий, тестированию

Подготовка к опросам лабораторных и практических занятий, тестированию предполагает использование современных технических средств и информационных технологий для поиска статистической информации в сборниках и на специализированных отечественных и зарубежных сайтах, в том числе для мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, для сбора, обработки и представления статистической информации изученных текстов лекций, а также рекомендованных литературных источников (основной и дополнительной литературы). Текущую проработку материалов лекций целесообразно осуществлять в течение 2 – 3-х дней после её проведения. С этой целью необходимо просмотреть записи и подчеркнуть заголовки и самые ценные положения разными цветами (применение разноцветных пометок делают важные положения более наглядными, и облегчают визуальное запоминание), внимательно изучить ключевые слова темы занятия. Отдельные темы курса предполагают дополнительную проработку материала, доработку лекций, составление конспектов. Общий объем работы оценивается по 100-бальной шкале БРС.

Краткие методические указания по подготовке к лабораторным и практическим занятиям «Уличные рынки и прогнозы биржевых площадок»: необходимо изучить материалы, предложенные для самостоятельного изучения, включающие использование современных технических средств и информационных технологий для поиска, сбора и обработки статистической информации, в том числе для мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, а также выдержки нормативно-правовой базы, сущности и необходимости создания «Уличного рынка», краткий исторический обзор создания «Уличных рынков» и представления сравнительной характеристики «уличного» рынка США NASDAQ и российского рынка РТС, а также использовать основную и дополнительную литературу, рекомендуемую по данной дисциплине. После изучения материала студентам необходимо сформировать и представить отчет по критериям сравнения двух «Уличных» рынков NASDAQ и РТС. А также необходимо сформулировать два вопроса по изученному материалу. Работа выполняется студентами самостоятельно в малых группах на лабораторном занятии. В заключении работы студентами должны быть составлены отчеты сравнения двух «уличных» рынков, которые оцениваются преподавателем по 80-бальной шкале, а также каждая подгруппа выбрав студентов из любых двух других подгрупп задают свои сформулированные вопросы и оценивают каждый ответ по 10 –бальной шкале. Общий объем работы оценивается по 100-бальной шкале БРС.

- по выполнению задания **«Прогнозы биржевых площадок»:** необходимо изучить материалы, включающие использование современных технических средств и информационных технологий для поиска, сбора и обработки статистической информации, в том числе для мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, а именно, материалы, предложенные для самостоятельного изучения по данным биржевой площадки ПАО "Московская биржа", включающие индексы и курсы валют на сайте <http://www.moex.com>, а также использовать основную и дополнительную литературу, интернет-источники. После изучения биржевых данных студентам необходимо подготовить прогноз по трем самостоятельно выбранным биржевым индексам и курсам валют на определенную дату следующего лабораторного занятия и сдать преподавателю в запечатанном конверте.

Работа выполняется студентами самостоятельно в малых группах на лабораторном занятии, где вскрываются конверты с прогнозами. Каждый прогноз оценивается по 30-бальной шкале студентами. В заключении работы студенты демонстрируют навыки своей работы на тренажере сайта [http:// www.alpari.ru](http://www.alpari.ru), в случае выигрыша подгруппе присваиваются дополнительные 10 баллов. Общий объем работы оценивается по 100-бальной шкале БРС.

Краткие методические указания по выполнению

- **самостоятельной работы** (фундаментальный и технический анализ): необходимо изучить материалы, включающие использование современных технических средств и информационных технологий для поиска, сбора и обработки статистической информации, в том числе для мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, а именно, материалы нормативно-правовой базы и практических занятий, использовать основную и дополнительную литературу учебного пособия «Финансовые рынки» и практикума «Финансовые рынки» автора Щербина О.Ю., а также интернет-источники. Самостоятельная работа разработана по 5 вариантам, каждый из которых включает по 2 задания: 1 – фундаментальный анализ, 2 – технический анализ по темам учебного пособия и практикума «Финансовые рынки» второго раздела «Денежный рынок. Кредитный рынок и рынок инвестиций» по теме 2.3 Фундаментальный и технический анализ. Работа выполняется студентами самостоятельно на лабораторном занятии. Оценивается по 100-бальной шкале БРС.

Краткие методические указания по выполнению

- **контрольной работы** (решение задач по вариантам): необходимо изучить материалы, используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты для поиска статистической информации, провести сбор и обработку исходных данных, определить и применить алгоритм расчета для решения аналитических и исследовательских задач посредством современных технических средств и информационных технологий, в том числе с целью мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, а также использовать основную и дополнительную литературу учебного пособия «Финансовые рынки» и практикума «Финансовые рынки» автора Щербина О.Ю. Контрольная работа разработана по 5 вариантам, каждый из которых включает по 10 задач по темам учебного пособия и практикума «Финансовые рынки» третьего раздела «Рынок капиталов и рынок ценных бумаг». Работа выполняется студентами самостоятельно на практическом занятии. Оценивается по 100-бальной шкале БРС.

Краткие методические указания по выполнению самостоятельной работы.

Для овладения дисциплиной «Финансовые рынки», подготовки к контрольной работе (решение задач по вариантам), самостоятельной работы (фундаментальный и технический анализ), докладов к семинарам с презентацией, лабораторным занятиям, тестов и сдачи зачета, а также экзамена студентам необходимо изучить материалы, используя статистические сборники, специализированные отечественные и зарубежные сайты для поиска статистической информации, провести сбор и обработку исходных данных, определить и применить алгоритм расчета для решения аналитических и исследовательских задач посредством современных технических средств и информационных технологий, в том числе с целью мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, а также материалы одноименного учебного пособия и практикума автора: Щербина О.Ю. Каждая глава учебного пособия и практикума содержат основные определения, термины и понятия. Студентам необходимо обратить внимание при выполнении домашнего задания и подготовки к семинарам на контрольные вопросы и задания для самостоятельной работы, библиографический список.

Краткие методические указания по подготовке к промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по дисциплине «Финансовые рынки» проводится в форме устного зачета в 3 семестре и экзамена в 4 семестре.

Зачет, экзамен по дисциплине служит для оценки работы студента в течение 3 и 4 семестров и призван выявить уровень, прочность и систематичность полученных им теоретических и практических знаний с использованием статистических сборников, специализированных отечественных и зарубежных сайтов для поиска статистической информации, проведения сбора и обработки исходных данных, определения и применения алгоритма расчета для решения аналитических и исследовательских задач посредством современных технических средств и информационных технологий, в том числе с целью мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков, приобретения навыков самостоятельной работы, развития творческого мышления, умение синтезировать полученные знания и применять их в решении практических задач. По итогам зачета в ведомость выставляется оценка по шкале порядка: «зачет», «незачет»; по итогам экзамена в ведомость выставляется оценка по шкале порядка: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Экзаменационные билеты состоят из заданий, позволяющих оценить сформированные компетенции по дисциплине и включают 2 теоретических вопроса и ситуационную задачу, например:

1. Используя современные технические средства и информационные технологии в работе, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков обоснуйте роль и необходимость финансовых рынков и финансово-кредитных институтов в экономике, перечислите их функции.

2. Используя знания о мониторинге конъюнктуры рынков, дайте определения понятиям «валютные риски», «волатильность рынка», «диверсификация», «хеджирование», назовите виды валютных рисков, опишите, что собой представляет страхование валютных рисков и управление рисками через диверсификацию и хеджирование.

3 Ситуационное задание 1. Используя современные технические средства и информационные технологии в работе, в том числе в части мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков примените алгоритм расчета к определению показателя курса акции в процентном соотношении за два дня и выявить его тенденцию изменения, если в предыдущий торговый день показатель курса составил 150%, а за текущий торговый день рыночная цена акции составила (P) - 25 руб. при номинальной стоимости (N) - 16 руб.? Обоснуйте полученный результат.

Итоговая оценка формируется, исходя из следующей формулы:
 $0,25 \text{ Теоретический вопрос } 1 + 0,25 \text{ Теоретический вопрос } 2 + 0,5 \text{ Ситуационное задание}$

Для студентов, обучающихся по очной форме экзамен проводится в устной форме. Во время проведения экзамена студентам запрещается иметь при себе и использовать средства связи. Использование материалов, а также попытка общения с другими студентами или иными лицами, в том числе с применением электронных средств связи, несанкционированные перемещения и т.п. являются основанием для удаления студента из аудитории и последующего проставления оценки «неудовлетворительно».

Ответ на теоретический вопрос позволяет проверить качественное овладение содержанием курса и сложными интеллектуальными умениями: логично и последовательно излагать свои мысли, применять теоретические знания для обоснования и объяснения предложенных явлений и процессов, использовать знания в воображаемых жизненных ситуациях, прогнозировать последствия, формулировать гипотезы, делать выводы выражать и обосновывать свою точку зрения, приводить аргументы в поддержку определенной точки зрения или в опровержении ее и др. Критерии оценивания, представленные в таблице 9 позволяют привязать полноту ответа и уровень продемонстрированных знаний и умений в четырех-балльной и сто-балльной шкале оценок.

Ситуационная задача необходима для оценки навыков, полученных студентом теоретических и практических знаний с использованием статистических сборников,

специализированных отечественных и зарубежных сайтов для поиска статистической информации, проведения сбора и обработки исходных данных, определения и применения алгоритма расчета для решения аналитических и исследовательских задач посредством современных технических средств и информационных технологий, в том числе с целью мониторинга конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков.

Достижение результата освоения компетенции **ПК – 3** обеспечивается путем формирования у обучающихся следующих

знаний:

– экономических разделов планов в соответствии с принятыми в организации стандартами;

умений:

– рассчитывать показатели для составления экономических разделов планов.

Достижение результата освоения компетенции **ПК – 8** обеспечивается путем формирования у обучающихся следующих

знаний:

– современных технических средств и информационных технологий;

– особенностей профессиональной деятельности, в том числе на финансовом рынке, рынке банковских услуг, товарно-сырьевых рынков;

умений:

– собрать и обработать данные, полученные посредством современных технических средств и информационных технологий.

6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", включая перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

6.1. Основная литература

1. Максимова, В. Ф. Международные финансовые рынки и международные финансовые институты [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. Ф. Максимова, А. А. Вершинина. — Электрон. дан. — Москва : Евразийский открытый институт, 2011. — 128 с. — Доступ из ЭБС «IPRbooks». - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10775> , требуется авторизация. - Загл. с экрана.
2. Финансовые рынки и институты [Электронные ресурсы] : учеб. пособие / Г. Ф. Каячев [и др.]. Электрон. дан. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2011. - 240 с. – Доступ из Унив. б-ки ONLINE. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229577> , требуется авторизация. - Загл. с экрана.
3. Ширшов, Е. В. Финансовый рынок [Электронные ресурсы] : учеб. пособие / Е. В. Ширшов, Н. И. Петрик. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 114 с. – Доступ из Унив. б-ки ONLINE. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=349051>, требуется авторизация. - Загл. с экрана.
4. Щербина, О. Ю. Финансовые рынки: учеб пособие / О.Ю. Щербина; СибАГС. – Новосибирск: Изд-во СибАГС, 2012. – 192 с. – То же [Электронный ресурс]. – Доступ из Б-ки электрон. изданий / Сиб. ин-т упр. – филиал РАНХиГС. – Режим доступа: http://siu.ranepa.ru/UMM_1/3208/fin_rynki_up_12.pdf, требуется авторизация. – Загл. с экрана.

6.2. Дополнительная литература

1. Государственное регулирование и контроль финансовых рынков [Электронный ресурс] : монография / Р.Т. Балакина [и др.]. — Электрон. дан. — Омск: Омский гос. ун-т им. Ф.М. Достоевского, 2013. — 272 с. — Доступ из ЭБС «IPRbooks». - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24881> , требуется авторизация. - Загл. с экрана.
2. Финансовые рынки : практикум для студентов всех форм обучения по направлению 38.03.01 - Экономика / сост. О. Ю. Щербина ; Рос. акад. нар. хоз-ва и гос. службы при Президенте РФ, Сиб. ин-т упр. - Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2015. - 101 с. - То же [Электронный ресурс]. - Доступ из Б-ки электрон. изданий / Сиб. ин-т упр. - филиал РАНХиГС. - Режим доступа: <http://siu.ranepa.ru/> требуется авторизация. - Загл. с экрана.
3. Ширшов, Е. В. Инструменты финансового рынка [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е. В. Ширшов, Н. И. Петрик, А. Г. Тутыгин. - Электрон. дан. - Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 133 с. - Доступ из Унив. б-ки ONLINE. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=349052>, требуется авторизация. - Загл. с экрана.
4. Школик, О. А. Финансовые рынки и финансово-кредитные институты [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О. А. Школик; [науч. ред. А.Ю. Казак]; М-во образования и науки Рос. Федерации; Урал. федер. ун-т. - Электрон. дан. - Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2014. - 288 с. - Доступ из Унив. б-ки ONLINE. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=275822, требуется авторизация. - Загл. с экрана

6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

1. Мегарегулятор по финансовым рынкам России. - Центральный банк РФ. - [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М., 2017. — Режим доступа: <http://www.cbr.ru>.
2. Глазков С. Что происходит на рынке субфедеральных и муниципальных заимствований./ С. Глазков // Рынок ценных бумаг. — 2017. — №7/8 (380/381). — Электрон. дан. — М., 2012. — Режим доступа: <http://www.Rcb.ru/ki/2009-07/21048/>
3. Тамбовцев, В. Финансовый кризис и экономическая теория [Электронный ресурс]- Электрон. дан. - М., 2017. - Режим доступа <http://www.institutions.com>
4. Московская биржа. — [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М., 2017. — Режим доступа: <http://www.moex.com>

6.4. Нормативные правовые документы

1. *Об утверждении Стратегии развития финансового рынка Российской Федерации на период до 2020 года*: Распоряжение Правительства РФ от 29.12.2008 г. №2043-р. // Рос. газ. — 2009. — январь.
2. *Об акционерных обществах*: федер. закон от 26.12.1995 г. № 208-ФЗ (в ред. от 29.04.2008 г.) // Собр. законодательства Рос. Федерации.— 2008.— № 18.— Ст. 1941.
3. *О переводном и простом векселе*: федер. закон от 21.03.1997 г. № 48-ФЗ // Рос. газ.— 1997.— 18 марта.
4. *О рынке ценных бумаг*: федер. закон от 22.04.1996 г. № 39-ФЗ (в ред. от 06.12.2007 г.) // Собр. законодательства Рос. Федерации.— 2007.— № 50.— Ст. 6249.

5. Об утверждении Порядка осуществления деятельности по управлению ценными бумагами: приказ ФСФР РФ от 03.04.2007 N 07-37/пз-н [Электронный ресурс] // Официальный интернет-портал правовой информации / Федер. служба охраны Рос. Федерации. – Режим доступа : <http://pravo.gov.ru/>, свободный.

6. О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в связи с передачей Центральному банку РФ полномочий по регулированию, контролю и надзору в сфере финансовых рынков: федер. закон от 23.07.2013 г. № 251-ФЗ (в ред. от 28.12.2013 г.) // Собр. законодательства Рос. Федерации.– 2013.– № 30.– Ст. 4084.

6.5. Интернет-ресурсы

1. Федеральная служба по финансовым рынкам. — Основы инвестирования на рынке ценных бумаг. — [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М., 2017. — Режим доступа: http://www.fcsm.ru/catalog.asp?ob_no=3642

2. Федеральная служба по финансовым рынкам. — Управляющие компании. — [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М., 2017. — Режим доступа: http://www.fcsm.ru/catalog.asp?ob_no=3644

3. Мегарегулятор по финансовым рынкам России. — Центральный банк РФ. - [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М., 2017. — Режим доступа: <http://www.cbr.ru>.

4. Глазков С. Что происходит на рынке субфедеральных и муниципальных заимствований./ С. Глазков // Рынок ценных бумаг. — 2012. — №7/8 (380/381). — Электрон. дан. — М., 2017. — Режим доступа: <http://www.Rcb.ru/ki/2009-07/21048/>

5. Тамбовцев, В. Финансовый кризис и экономическая теория [Электронный ресурс]- Электрон. дан. – М., 2017. – Режим доступа <http://www.institutions.com>

6. Московская биржа. — [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М., 2017. — Режим доступа: <http://www.moex.com>

6.6 Иные источники не предусмотрены

7. Материально – техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

Для очной формы обучения

Б1.В.ОД.8	Финансовые рынки	<i>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</i>	экран, компьютер с подключением к локальной сети института, и выходом в Интернет, звуковой усилитель, антиподавитель, мультимедийный проектор, столы аудиторные, стулья, трибуна настольная, доска аудиторная
		<i>Класс деловых игр</i>	ноутбуки, выход в Интернет ч/з Wi-Fi, аудиторная доска, аудиторные столы, стулья
		<i>Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа</i>	столы аудиторные, стулья, трибуна, доска аудиторная
		<i>Лаборатория личностного и профессионального развития</i>	полиграф «Фемида», компьютер с подключением к локальной сети института и выходом в Интернет, телевизор, колонки, DVD-проигрыватель, музыкальные центры, видеокамера, видеоманитофоны, методические материалы (тесты, методики и т.п.), столы письменные, стулья, шкаф, трибуна настольная, стеллаж, доска аудиторная, ковровое покрытие; стекло для одностороннего просмотра для проведения фокус-групп

		<p><i>Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Компьютерные классы Центр интернет-ресурсов</i></p> <p>оборудования, наглядные учебные пособия.</p>	<p>Компьютерные классы: компьютеры с подключением к локальной сети института (включая правовые системы) и Интернет, программа 1С, столы аудиторные, стулья, доски аудиторные.</p> <p>Центр интернет-ресурсов: компьютеры с выходом в Интернет, автоматизированную библиотечную информационную систему и электронные библиотечные системы: «Университетская библиотека ONLINE», «Электронно-библиотечная система издательства ЛАНЬ», «Электронно-библиотечная система издательства «Юрайт», «Электронно-библиотечная система IPRbooks», «Университетская Информационная Система РОССИЯ», «Электронная библиотека диссертаций РГБ», «Научная электронная библиотека eLIBRARY», «EBSCO», «SAGE Premier». Система федеральных образовательных порталов «Экономика. Социология. Менеджмент», «Юридическая Россия», Сервер органов государственной власти РФ, Сайт Сибирского Федерального округа и др. Экран, компьютер с подключением к локальной сети филиала и выходом в Интернет, звуковой усилитель, мультимедийный проектор, столы аудиторные, стулья, трибуна, доска аудиторная. Наборы виртуального демонстрационного материала</p>
		<p><i>Библиотека (имеющая места для обучающихся, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и сети Интернет)</i></p>	<p>компьютеры с подключением к локальной сети филиала и Интернет, Wi-Fi, столы аудиторные, стулья, Wi-Fi</p>
		<p><i>Специализированный кабинет для занятий с маломобильными группами (студенты с ограниченными возможностями здоровья)</i></p>	<p>Экран, компьютеры с подключением к локальной сети института и выходом в Интернет, звуковой усилитель, мультимедийный проектор, столы аудиторные, стулья, трибуна настольная, доска аудиторная, офисные кресла</p>

Программное обеспечение для всех форм обучения

пакет MS Office
Microsoft Windows
сайт филиала
СДО Прометей
корпоративные базы данных
iSpring Free Cam8.