

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Петровская Анна Викторовна
Должность: Директор
Дата подписания: 13.09.2024 15:01:03
Уникальный программный ключ:
798bda6555fbdebe827768f6f1710bd17a9070c31fdc1b6a6ac5a110c8c3199

Приложение 6
к основной профессиональной образовательной программе
по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит
направленность (профиль) программы Финансовая аналитика

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»**

Факультет экономики, менеджмента и торговли

Кафедра финансов и кредита

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
по дисциплине Рынок ценных бумаг (продвинутый уровень)**

Направление подготовки	38.04.08 Финансы и кредит
Направленность (профиль)	Финансовая аналитика
Уровень высшего образования	Магистратура

Год начала подготовки 2023

Краснодар – 2022 г.

Составитель:

к.э.н., доцент КФК И.В. Сурина

Оценочные материалы одобрены на заседании кафедры финансов и кредита
Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова протокол № 9 от 10.02.2022 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
по дисциплине Рынок ценных бумаг (продвинутый уровень)
ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ И
ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование индикатора)	Результаты обучения (знания, умения)	Наименование контролируемых разделов и тем
<p>ПК-1. Финансовое консультирование по широкому спектру финансовых услуг</p>	<p>ПК-1.1 Предоставление потребителю финансовых услуг, информации о состоянии и перспективах рынка, тенденциях в изменении курсов ценных бумаг, иностранной валюты, условий по банковским продуктам и услугам, разъяснение сути финансовых продуктов, юридических и экономических характеристик финансовых продуктов и услуг</p>	<p>ПК-1.1. З-1. Знает основы эффективных межличностных коммуникаций, этику делового общения ПК-1.1. З-2. Знает необходимый спектр финансовых продуктов и услуг ПК-1.1. З-3. Знает экономические и юридические аспекты инвестиционной и страховой деятельности ПК-1.1. У-1. Умеет предоставлять клиенту качественные профессиональные услуги, ориентированные на его потребности и интересы, ПК-1.1. У-2. Умеет учитывать текущую финансовую ситуацию и перспективу при оценке предложений, направленных на решение финансовых задач клиента, ПК-1.1. У-3. Умеет осуществлять подбор финансовых продуктов и услуг, профессиональные консультации, гарантирующие понимание всех преимуществ, возможностей и</p>	<p>Тема 1. Рынок ценных бумаг как часть финансового рынка Тема 2. Инвестиционные компании и фонды на рынке ценных бумаг Тема 3. Биржа организатор, как торговли Тема 4. Организация биржевых торгов Тема 5. Биржевые сделки</p>

Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование индикатора)	Результаты обучения (знания, умения)	Наименование контролируемых разделов и тем
		рисков, проверять достоверность информации об инвестиционной услуге с экономической и с юридической точек зрения	
	<p>ПК-1.2 Предоставление достоверной информации по контрагентам, условиям, требованиям к контрагенту, предмету сделки, составление окончательного перечня предлагаемых клиенту финансовых продуктов</p>	<p>ПК-1.2. 3-1. Знает основные финансовые организации и профессиональных участников банковской системы, страхового сектора, рынка ценных бумаг и коллективного инвестирования ПК-1.2. 3-2. Знает нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы подбора кредитных продуктов ПК-1.2. У-1. Умеет собирать, анализировать и предоставлять достоверную информацию в масштабах всего спектра финансовых (инвестиционных) услуг, ПК-1.2. У-2. Умеет рассчитывать стоимость финансовых решений, оценивая потенциальные риски</p>	<p>Тема 1. Рынок ценных бумаг как часть финансового рынка Тема 2. Инвестиционные компании и фонды на рынке ценных бумаг Тема 3. Биржа организатор, как торговли Тема 4. Организация биржевых торгов Тема 5. Биржевые сделки</p>
	<p>ПК-1.4 Определение (на основании запроса клиента) критериев отбора</p>	<p>ПК-1.4. 3-1. Знает основные финансовые организации и профессиональных участников</p>	<p>Тема 1. Рынок ценных бумаг как часть финансового рынка Тема 2.</p>

Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование индикатора)	Результаты обучения (знания, умения)	Наименование контролируемых разделов и тем
	поставщиков финансовых услуг и подбор поставщиков в соответствии с выделенными критериями	банковской системы, страхового сектора, рынка ценных бумаг и коллективного инвестирования ПК-1.4. У-1. Умеет отстаивать интересы клиента в повышении качества, доступности и безопасности инвестиционных услуг, собирать, анализировать и предоставлять достоверную информацию в масштабах всего спектра финансовых (инвестиционных) услуг	Инвестиционные компании и фонды на рынке ценных бумаг Тема 3. Биржа организатор, как торговли Тема 4. Организация биржевых торгов Тема 5. Биржевые сделки
ПК-2. Разработка финансового плана для клиента и целевого инвестиционного портфеля	ПК-2.6 Подбор классов активов и финансовых продуктов в соответствии с потребностями клиента, пересмотр (ребалансировка) состава активов клиентского портфеля	ПК-2.6. 3-1. Знает принципы подбора и распределения активов, понятие безрискового актива ПК-2.6. 3-2. Знает принципы расчета доходности активов, соотношения риска и доходности ПК – 2.6. У-1. Умеет использовать расчетные таблицы и калькуляторы, проводить структурированное интервью и анкетирование клиента на предмет инвестиционного профиля, ПК – 2.6. У-2. Умеет оценивать затраты на проведение финансовых операций, определять порядок	Тема 1. Рынок ценных бумаг как часть финансового рынка Тема 2. Инвестиционные компании и фонды на рынке ценных бумаг Тема 3. Биржа организатор, как торговли Тема 4. Организация биржевых торгов Тема 5. Биржевые сделки

Формируемые компетенции <i>(код и наименование компетенции)</i>	Индикаторы достижения компетенций <i>(код и наименование индикатора)</i>	Результаты обучения <i>(знания, умения)</i>	Наименование контролируемых разделов и тем
		проведения финансовых операций в зависимости от вида финансовых продуктов	

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Перечень учебных заданий на аудиторных занятиях

Вопросы для проведения опроса обучающихся

Индикатор достижения: ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.6

Тема 1. Рынок ценных бумаг как часть финансового рынка

1. Роль и значение ценных бумаг в современной России.
2. Роль государственных, субфедеральных, муниципальных и корпоративных ценных бумаг в российской экономике и перспективы их развития.
3. Ценные бумаги и фиктивный капитал.
4. Ценные бумаги в системе объектов гражданских прав.
5. Правовая природа ценных бумаг.
6. Потребительная стоимость и качество ценной бумаги.
7. Ценная бумага как совокупность прав.
8. Экономическая сущность ценной бумаги.
9. Ценная бумага как инструмент рынка.
10. Характеристика и механизм кругооборота ценных бумаг.

Тема 2. Инвестиционные компании и фонды на рынке ценных бумаг

1. Общая характеристика профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг
2. Нормативно-правовая база функционирования профессиональных участников рынка ценных бумаг
3. Роль и место коммерческих банков в межрыночной профессиональной деятельности
4. Деятельность рейтинговых и информационных агентств на финансовом рынке
5. Мировой опыт использования рейтингов на финансовом рынке
6. Лицензирование профессиональной деятельности

Тема 3. Биржа организатор, как торговли

1. Зарубежная история биржевого дела.
2. Появление фондовых бирж в России и их эволюция.
3. Мировая практика организации биржевой торговли.
4. Нормативно-правовые аспекты функционирования бирж в современной России.
5. Методы расчета биржевых индексов.
6. Сделки с биржевыми индексами.

Тема 4. Организация биржевых торгов

1. Электронные формы биржевой торговли и перспективы их развития.
2. Современные технологии клиринга и расчетов в биржевой торговле.
3. Основные направления развития систем клиринга и расчетов.
4. Риски биржевой торговли и методы управления ими.
5. Технология листинга на ведущих российских биржах.
6. Технология листинга Нью-Йоркской фондовой биржи.

Тема 5. Биржевые сделки

1. Мировая история развития фьючерсной торговли и причины ее возникновения
2. Организация торговли фьючерсными контрактами в России и перспектива ее развития.
3. Российский рынок опционов: современные тенденции и перспективы развития.
4. Правила опционной торговли по Internet.
5. Содержание процентных фьючерсных контрактов.
6. Содержание валютных фьючерсных контрактов.
7. Содержание фьючерсных контрактов на фондовые индексы.
8. Перспективы развития национального законодательства о биржевой торговле.
9. Организационно-правовые формы биржевой торговли.

Критерии оценки:

5 (отлично) выставляется обучающемуся, если выполнены все требования по подготовке к опросу, свободно и полно отвечает на вопросы, проявляет глубокие знания и навыки, владеет профессиональной терминологией, демонстрирует зрелость суждений, самостоятельное мышление, высокий уровень сформированности компетенций;

4 (хорошо) выставляется обучающемуся, если выполнены основные требования по подготовке к опросу, отвечает самостоятельно и грамотно, проявляет достаточный уровень сформированности компетенций, но допускает некоторые неточности, либо нарушена логика изложения, отсутствует достаточная глубина ответов;

3 (удовлетворительно) выставляется обучающемуся, если имеются отступления от требований по подготовке к опросу, отвечает недостаточно полно, уровень знаний и сформированности компетенций не высокий, допускаются отдельные погрешности и ошибки, либо отсутствует конкретность, ясность и четкость ответа;

2 (неудовлетворительно) выставляется обучающемуся, если не выполнены все требования по подготовке к опросу.

Задания для текущего контроля

Тестовые задания

Индикатор достижения: ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.6

Тема 1. Рынок ценных бумаг как часть финансового рынка

1. Включение ценных бумаг в котировальный список, называется
 - а) Листингом
 - б) Делистингом
 - в) Правила допуска к участию в торгах
 - г) Правила проведения торгов
2. Исключение ценных бумаг из котировального списка, называется
 - а) Делистингом
 - б) Листингом
 - в) Правила допуска к участию в торгах
 - г) Правила проведения торгов
3. Определенным образом подобранная совокупность отдельных видов ценных бумаг для достижения поставленной цели – это:
 - а) Портфель ценных бумаг
 - б) Опцион
 - в) Сертификат ценных бумаг
 - г) Варрант ценных бумаг
4. По составу портфели ценных бумаг бывают:
 - а) Фиксированными и меняющимися
 - б) Постоянными и непостоянными
 - в) Фиксированными и отзывными
 - г) Срочные и бессрочные
5. По виду ценных бумаг различают портфели:
 - а) Однопрофильные и многопрофильные
 - б) Срочные и бессрочные
 - в) Пополняемые и отзывные
 - г) Постоянными и непостоянными
6. По отраслевой принадлежности портфели ценных бумаг бывают:
 - а) Специализированные и комплексные
 - б) Однопрофильные и многопрофильные
 - в) Отраслевые и внеотраслевые

- г) Срочные и бессрочные
- 7.** Комплексный портфель состоит из ценных бумаг, выпущенных:
 - а) Предприятиями различных отраслей
 - б) Государственными предприятиями
 - в) Предприятиями одной отрасли
 - г) Частными лицами и предприятиями одной отрасли
- 8.** Группа портфелей дохода не включает следующие виды портфелей:
 - а) Агрессивного роста
 - б) Однопрофильные
 - в) Регулярного дохода
 - г) Доходных бумаг
- 9.** Портфель среднего роста входит:
 - а) В группу портфелей роста
 - б) В группу портфелей дохода
 - в) В группу портфелей дохода и роста
 - г) Агрессивного роста
- 10.** Метод, при котором риск вероятного ущерба или потерь делится между участниками так, что возможные потери каждого невелики, – это:
 - а) Распределение риска
 - б) Диверсификация
 - в) Лимитирование
 - г) Рефинансирование
- 11.** По мере снижения рисков, которые несет на себе ценная бумага:
 - а) Растет ее ликвидность и падает ее доходность
 - б) Падает ее доходность
 - в) Падает ее ликвидность
 - г) Растет ее доходность
- 12.** К какому типу относится инвестор, вкладывающий свои средства в качественные ценные бумаги, преследуя цель безопасного вложения
 - а) К консервативному
 - б) К агрессивному
 - в) К нейтральному
 - г) Активному
- 13.** Портфели, которые сохраняют свою структуру в течение установленного срока, продолжительность которого определяется сроком погашения входящих в него ценных бумаг, – это:
 - а) Меняющиеся портфели
 - б) Консервативные портфели
 - в) Непостоянные портфели
 - г) Фиксированные портфели
- 14.** Риск, который несет инвестор при ошибочной оценке инвестиционных качеств ценной бумаги, называется:
 - а) Селективный
 - б) Временной
 - в) Капитальный
 - г) Постоянный
- 15.** Какой портфель позволяет увеличивать его денежное выражение относительно первоначального за счет внешних источников, а не за счет доходов от первоначально вложенных средств
 - а) Пополняемый портфель
 - б) Отзываемый портфель
 - в) Меняющийся портфель

- г) Фиксированный портфель

Тема 4. Организация биржевых торгов

1. Лицензирующим органом кредитных организаций для профессиональной деятельности на РЦБ является
 - а) Министерство финансов
 - б) Государственная Дума
 - в) Банк России
 - г) Федеральная антимонопольная служба
2. Саморегулируемая организация является организацией:
 - а) коммерческой
 - б) некоммерческой
 - в) вообще не является юридическим лицом
 - г) государственной
3. Фондовой биржей в России может быть:
 - а) любой профессиональный участник рынка ценных бумаг при получении соответствующей лицензии
 - б) организатор торговли на рынке ценных бумаг, который может совмещать эту деятельность с любой другой профессиональной деятельностью на фондовом рынке
 - в) организатор торговли на рынке ценных бумаг, не совмещающий эту деятельность ни с какими другими, кроме клиринговой
 - г) организатор торговли на рынке ценных бумаг, не совмещающий эту деятельность ни с какими другими, кроме клиринговой и депозитарной
4. Место, где происходит первичная эмиссия и первичное размещение ценных бумаг, – это:
 - а) Первичный рынок
 - б) Вторичный рынок
 - в) Третичный рынок
 - г) Кредитный рынок
5. Рынок, где производится купля-продажа ранее выпущенных ценных бумаг, – это:
 - а) Вторичный рынок
 - б) Третичный рынок
 - в) Кредитный рынок
 - г) Первичный рынок
6. Рынок с немедленным исполнением сделок в течение 1–2 рабочих дней, не считая дня заключения сделки, – это:
 - а) Кассовый рынок
 - б) Срочный рынок
 - в) Организованный рынок
 - г) Не организованный рынок
7. Рынок, на котором заключаются разнообразные по виду сделки со сроком исполнения, превышающим 2 рабочих дня, – это:
 - а) Срочный рынок
 - б) Кассовый рынок
 - в) Неорганизованный рынок
 - г) Организованный рынок
8. Рынок, где осуществляется обращение ценных бумаг, на основе законодательно установленных правил между лицензированными профессиональными посредниками, – это:
 - а) Организованный рынок
 - б) Срочный рынок
 - в) Неорганизованный рынок

- г) Кассовый рынок
- 9.** Рынок, где осуществляется обращение ценных бумаг без соблюдения единых для всех участников рынка правил, – это:
- а) Организованный рынок
 - б) Неорганизованный рынок
 - в) Срочный рынок
 - г) Кассовый рынок
- 10.** Сфера обращения ценных бумаг, не допущенных к котировке на фондовых биржах, – это:
- а) Внебиржевой рынок
 - б) Срочный рынок
 - в) Организованный рынок
 - г) Биржевой рынок
- 11.** Рынок, организованный фондовой (фьючерсной, фондовыми секциями валютной и товарной) биржей и работающими на ней брокерскими и дилерскими фирмами, – это:
- а) Биржевой рынок
 - б) Внебиржевой рынок
 - в) Срочный рынок
 - г) Неорганизованный рынок
- 12.** Рынок, где в качестве посредников выступают небанковские компании по ценным бумагам, называется:
- а) Небанковская модель
 - б) Банковская модель
 - в) Смешанная модель
 - г) Стандартная модель
- 13.** Что относится к субъектам рынка ценных бумаг
- а) Брокер
 - б) Облигация
 - в) Акция
 - г) Вексель
- 14.** Выберите правильные положения, характеризующие дилерскую деятельность
- а) Дилер осуществляет сделки с ценными бумагами за свой счет и в собственных интересах
 - б) Дилер публично объявляет ценные покупки и продажи ценных бумаг и обязан заключать договора по объявленным ценам
 - в) При объявлении цен дилер может вводить ограничения по количеству ценных бумаг и продолжительности действия указанных цен
 - г) Дилер не может осуществлять брокерскую деятельность
- 15.** Положения, характеризующие брокерскую деятельность
- а) Брокер осуществляет сделки с ценными бумагами по распоряжению клиента за его счет
 - б) Брокеру законодательно не запрещено использовать денежные средства клиента в своих интересах
 - в) Брокер вправе предоставлять клиенту в заем денежные средства и/или ценные бумаги
 - г) Вознаграждение брокера зависит от доходности операции клиента

Тема 5. Биржевые сделки

1. Фондовой биржей в России может быть:

- а) любой профессиональный участник рынка ценных бумаг при получении соответствующей лицензии
- б) организатор торговли на рынке ценных бумаг, который может совмещать эту деятельность с любой другой профессиональной деятельностью на фондовом рынке

- в) организатор торговли на рынке ценных бумаг, не совмещающий эту деятельность ни с какими другими, кроме клиринговой
 - г) организатор торговли на рынке ценных бумаг, не совмещающий эту деятельность ни с какими другими, кроме клиринговой и депозитарной
2. Место, где происходит первичная эмиссия и первичное размещение ценных бумаг, – это:
- а) Первичный рынок
 - б) Вторичный рынок
 - в) Третичный рынок
 - г) Кредитный рынок
3. Рынок, где производится купля-продажа ранее выпущенных ценных бумаг, – это:
- а) Вторичный рынок
 - б) Третичный рынок
 - в) Кредитный рынок
 - г) Первичный рынок
4. Рынок с немедленным исполнением сделок в течение 1–2 рабочих дней, не считая дня заключения сделки, – это:
- а) Кассовый рынок
 - б) Срочный рынок
 - в) Организованный рынок
 - г) Неорганизованный рынок
5. Рынок, на котором заключаются разнообразные по виду сделки со сроком исполнения, превышающим 2 рабочих дня, – это:
- а) Срочный рынок
 - б) Кассовый рынок
 - в) Неорганизованный рынок
 - г) Организованный рынок
6. Рынок, где осуществляется обращение ценных бумаг, на основе законодательно установленных правил между лицензированными профессиональными посредниками, – это:
- а) Организованный рынок
 - б) Срочный рынок
 - в) Неорганизованный рынок
 - г) Кассовый рынок
7. Рынок, где осуществляется обращение ценных бумаг без соблюдения единых для всех участников рынка правил, – это:
- а) Организованный рынок
 - б) Неорганизованный рынок
 - в) Срочный рынок
 - г) Кассовый рынок
8. Сфера обращения ценных бумаг, не допущенных к котировке на фондовых биржах, – это:
- а) Внебиржевой рынок
 - б) Срочный рынок
 - в) Организованный рынок
 - г) Биржевой рынок
9. Рынок, организованный фондовой (фьючерсной, фондовыми секциями валютной и товарной) биржей и работающими на ней брокерскими и дилерскими фирмами, – это:
- а) Биржевой рынок
 - б) Внебиржевой рынок
 - в) Срочный рынок
 - г) Неорганизованный рынок

10. Рынок, где в качестве посредников выступают небанковские компании по ценным бумагам, называется:

- а) Небанковская модель
- б) Банковская модель
- в) Смешанная модель
- г) Стандартная модель

Критерии оценки:

«отлично» - выставляется обучающемуся, если, верно даны ответы, не менее чем от 85% вопросов;

«хорошо» - выставляется обучающемуся, если верно даны ответы от 70% до 85% вопросов;

«удовлетворительно» - выставляется обучающемуся, если верно даны ответы от 50% до 69% вопросов;

«неудовлетворительно» - выставляется обучающемуся, если верно даны ответы менее чем на 50% вопросов

Расчетно-аналитические задания и задачи

Индикатор достижения: ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.6

Тема 2. Инвестиционные компании и фонды на рынке ценных бумаг

1. Инвестор купил акцию за 80 руб. на спотовом рынке и продал фьючерс на эту акцию по 90 руб. Через неделю он продал акцию за 90 руб. и закрыл фьючерсную позицию по 103 руб. Определить финансовый результат для инвестора.

2. Инвестор купил акцию на спотовом рынке за 100\$ и открыл позицию на фьючерсном рынке покупкой по цене 101\$. Цена закрытия составила 102\$. На следующий день он продал акции по 105\$ и закрыл фьючерсный контракт по цене 103\$. Определить финансовый результат для инвестора.

3. Инвестор купил 5 контрактов на акции ABC по \$5 за 1 акцию. В одном контракте 100 акций. Затем он купил еще 2 контракта по \$ 6 и продал 3 контракта по \$7. Цена закрытия торговой сессии — \$7. На следующий день брокер продал 1 контракт по \$7,5. Цена закрытия на следующий день повысилась до \$8. Определить суммарную вариационную маржу за два дня и позицию брокера по итогам первого и второго торговых дней.

4. По условиям задачи, представленным в таблице, рассчитать вариационную маржу по каждому торговому дню и итоговое значение за три дня. Определить итоговую позицию брокера.

Торговые дни	Открытие		Цена закрытия
	покупка к-во контрактов/объем/цена	продажа к-во контрактов/объем/цена	
1.	20*100ABC4\$ 13*100ABC7\$	5*100ABC6\$	6\$
2.	15*100ABC8\$	5*100ABC7\$ 10*100ABC9\$	8\$
3.	3*100ABC10\$	10*100ABC11\$	9\$
Итого			
За 1-ый день			
За 2-ый день			
За 3-ый день			
Всего за 3 дня			

5. Рассчитайте стоимость фьючерсному контракту с поставкой через три месяца на акции ABC, текущая стоимость которых на спотовом рынке составляет 100 руб. за 1 шт. При этом известно, что процентная ставка по депозитам банков составляет 10% годовых, дивиденд начисляется из расчета 8% годовых, других затрат, связанных с приобретением актива, нет.

Тема 3. Биржа организатор, как торговли

1. По итогам работы за год доходы биржи составили (млн. руб.): плата за листинг – 12, биржевые сборы – 11, продажа информации – 6, штрафы – 1, аренда – 5. Расходы за год составили: амортизация -1, текущие издержки – 11, аренда – 9. Является ли биржа плательщиком налога на прибыль по итогам деятельности за год?

2. Инвестор купил на бирже 10 лотов акций компании по цене 100 руб. за акцию. По какой цене они должны быть реализованы через два месяца, чтобы обеспечить 15% доходность инвестору?

3. Рассчитать общую капитализацию:

Компания	Количество акций	Номинал акции, руб.	Курсовая стоимость, руб.
1	500	1000	1100
2	1000	900	920
3	700	1500	1510
4	1200	500	520
5	1400	2000	2100

Критерии оценки:

5 (отлично) - выставляется обучающемуся, если он проявляет глубокие знания и навыки, владеет профессиональной терминологией, демонстрирует зрелость суждений, самостоятельное мышление, высокий уровень сформированности компетенций;

4 (хорошо) - выставляется обучающемуся, если он проявляет достаточный уровень сформированности компетенций, но допускает некоторые неточности, либо нарушена логика изложения, отсутствует достаточная глубина ответов;

3 (удовлетворительно) - выставляется обучающемуся, если он отвечает недостаточно полно, уровень знаний и сформированности компетенций не высокий, допускаются отдельные погрешности и ошибки, либо отсутствует конкретность, ясность и четкость ответа;

2 (неудовлетворительно) - выставляется обучающемуся, если не выполнены все требования.

Задания для творческого рейтинга

Темы докладов

Индикатор достижения: ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.6

Тема 1. Рынок ценных бумаг как часть финансового рынка

1. Деятельность инвестиционных фондов и компаний на рынке ценных бумаг.
2. Деятельность страховых компаний на рынке ценных бумаг.
3. Деятельность пенсионных фондов на рынке ценных бумаг.
4. Деятельность ПИФов на рынке ценных бумаг.
5. Мировой и российский опыт доверительного управления на рынке ценных бумаг.
6. Зарубежная история биржевого дела.
7. Появление фондовых бирж в России и их эволюция.

Тема 4. Организация биржевых торгов

1. Электронные формы биржевой торговли и перспективы их развития.
2. Современные технологии клиринга и расчетов в биржевой торговле.
3. Основные направления развития систем клиринга и расчетов.
4. Риски биржевой торговли и методы управления ими.
5. Технология листинга на ведущих российских биржах.
6. Технология листинга Нью-Йоркской фондовой биржи.

Тема 5. Биржевые сделки

1. Мировая история развития фьючерсной торговли и причины ее возникновения
2. Организация торговли фьючерсными контрактами в России и перспектива ее развития.

3. Российский рынок опционов: современные тенденции и перспективы развития.
4. Правила опционной торговли по Internet.
5. Содержание процентных фьючерсных контрактов, валютных фьючерсных контрактов, фьючерсных контрактов на фондовые индексы.
6. Перспективы развития национального законодательства о биржевой торговле.
7. Организационно-правовые формы биржевой торговли.

Критерии оценки:

5 (отлично) - выставляется обучающемуся, если он проявляет глубокие знания и навыки, владеет профессиональной терминологией, демонстрирует зрелость суждений, самостоятельное мышление, высокий уровень сформированности компетенций;

4 (хорошо) - выставляется обучающемуся, если он проявляет достаточный уровень сформированности компетенций, но допускает некоторые неточности, либо нарушена логика изложения, отсутствует достаточная глубина ответов;

3 (удовлетворительно) - выставляется обучающемуся, если он отвечает недостаточно полно, уровень знаний и сформированности компетенций не высокий, допускаются отдельные погрешности и ошибки, либо отсутствует конкретность, ясность и четкость ответа;

2 (неудовлетворительно) - выставляется обучающемуся, если не выполнены все требования.

Аналитические обзоры

Индикатор достижения: ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.6

Тема 2. Инвестиционные компании и фонды на рынке ценных бумаг

1. Подготовка каждым обучающимся аналитического обзора: «Система управления РЦБ: правовое, нормативное, информационное обеспечение, методы и приемы упорядочения деятельности участников. (на основе использования Интернет-ресурсов, сайта Центрального банка РФ, сайта Росстата)».

Работа является самостоятельной научной работой студента и призвана отразить полученные им теоретические знания и отработать практические навыки их применения. В процессе подготовки аналитического обзора обучающемуся необходимо ознакомиться с основными источниками информации о динамике корпоративного рынка ценных бумаг РФ. Изучить доступную эмпирическую информацию, обобщить полученные данные в виде таблиц и графиков. Сделать заключение по результатам проделанной работы.

Тема 3. Биржа организатор, как торговли

2. Подготовка каждым обучающимся аналитического обзора: «Электронные формы биржевой торговли и перспективы их развития (на основе использования Интернет-ресурсов, сайта Центрального банка РФ, сайта Росстата)».

Работа является самостоятельной научной работой студента и призвана отразить полученные им теоретические знания и отработать практические навыки их применения. В процессе подготовки аналитического обзора обучающемуся необходимо ознакомиться с основными источниками информации о динамике корпоративного рынка ценных бумаг РФ. Изучить доступную эмпирическую информацию, обобщить полученные данные в виде таблиц и графиков. Сделать заключение по результатам проделанной работы.

Критерии оценки:

5 (отлично) - выставляется обучающемуся, если он проявляет глубокие знания и навыки, владеет профессиональной терминологией, демонстрирует зрелость суждений, самостоятельное мышление, высокий уровень сформированности компетенций;

4 (хорошо) - выставляется обучающемуся, если он проявляет достаточный уровень сформированности компетенций, но допускает некоторые неточности, либо нарушена логика изложения, отсутствует достаточная глубина ответов;

3 (удовлетворительно) - выставляется обучающемуся, если он отвечает недостаточно полно, уровень знаний и сформированности компетенций не высокий, допускаются отдельные погрешности и ошибки, либо отсутствует конкретность, ясность и четкость ответа;

2 (неудовлетворительно) - выставляется обучающемуся, если не выполнены все требования.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Типовая структура экзаменационного билета

<i>Наименование оценочного материала</i>
Вопрос 1. История развития РЦБ
Вопрос 2. Характеристика деятельности профессиональных участников фондового рынка (организаторы торговли, расчетно-клиринговые центры, депозитарии, регистраторы, трансфер-агенты).
Практическое задание (расчетно-аналитическое): Привилегированные акции номиналом 150 руб. были приобретены в количестве 70шт. по цене 3 руб. и проданы через 1 год по цене 9 руб. за 1 акцию. Дивиденд по акциям составил за первый год 11% годовых, за второй – 9% годовых. Найти доход и доходность операции.

Перечень вопросов к экзамену:

1. Роль и место РЦБ в системе рыночных отношений. Виды РЦБ и их характеристика.
2. Социально-экономические функции РЦБ.
3. Экономическая сущность и юридическое определение понятия «ценная бумага».
4. Фундаментальные свойства ценных бумаг. Временные, пространственные, рыночные характеристики ценных бумаг.
5. Классификация ценных бумаг по инвестиционным и иным качественным характеристикам.
6. Акция. Понятие, свойства, разновидности. Стоимостная оценка акций.
7. Облигация. Понятие, условия выпуска, разновидности облигаций. Стоимостная оценка облигаций.
8. Депозитные и сберегательные сертификаты коммерческих банков. Чеки
9. Вексель. Понятие, свойства, разновидности. Особенности обращения векселей.
10. Фьючерсный контракт как производная ценная бумага. Понятие, общая характеристика.
11. Опционный контракт как производная ценная бумага. Понятие, общая характеристика.
12. Инвестиционные сертификаты. Понятие, общая характеристика.
13. Понятие и необходимость выпуска государственных ценных бумаг.
14. Виды государственных ценных бумаг РФ, их характеристика.
15. Характеристика современного этапа и перспективы развития рынка ГЦБ в РФ.
16. Технология работы рынка государственных ценных бумаг.
17. Понятие международного РЦБ. Характеристика современного этапа развития.
18. Рейтинг ценных бумаг.
19. Характеристика еврооблигаций как мировых инструментов долга.

20. Характеристика депозитарных расписок.
21. Характеристика еврокоммерческих ценных бумаг.
22. Понятие первичного РЦБ, его основные задачи и операции.
23. Эмитенты и инвестора как основные субъекты первичного РЦБ.
24. Понятие эмиссии ценных бумаг. Ее цели и виды. Технология эмиссии ценных бумаг.
25. Понятие, основные задачи, характеристика современного вторичного РЦБ РФ и перспективы его развития.
26. Необходимость и критерии профессиональной деятельности на фондовом рынке. Этика фондового рынка.
27. Профессиональные посредники как участники РЦБ (брокеры, дилеры, доверительные управляющие).
28. Организаторы торговли как участники рынка ценных бумаг.
29. Расчетно-клиринговые центры как участники рынка ценных бумаг.
30. Депозитарии как участники рынка ценных бумаг.
31. Регистраторы и трансфер-агенты как участники рынка ценных бумаг.
32. Банки как участники РЦБ. Виды фондовых операций.
33. Инвестиционные компании и ПИФы как участники РЦБ.
34. Страховые компании и пенсионные фонды как участники РЦБ.
35. Предприятие как участник фондового рынка. Организация фондового отдела на предприятии и его задачи.
36. Организация деятельности брокерско-дилерских фирм как участников РЦБ, функции и механизм выполняемых операций.
37. Система управления РЦБ: правовое, нормативное, информационное обеспечение, методы и приемы упорядочения деятельности участников.
38. Характеристика деятельности субъектов системы управления РЦБ.
39. Саморегулируемые организации профессиональных участников РЦБ.
40. Понятие фондовой биржи как организатора торговли. Задачи современной фондовой биржи.
41. Организационные основы деятельности биржи. Органы управления фондовой биржей.
42. Брокеры и специалисты как участники биржевого торга.
43. Участники биржевого торга, организующие заключение сделок, контролирующие и наблюдающие за ходом торга.
44. Порядок включения ценных бумаг в биржевую торговлю.
45. Способы проведения биржевых торгов. Простой аукцион. Двойной аукцион.
46. Понятие и способы котировки ценных бумаг.
47. Заключение сделки и сверка параметров как этап ее проведения.
48. Клиринг как этап проведения биржевой сделки.
49. Исполнение как этап проведения биржевой сделки.
50. Кассовые биржевые сделки. Простые срочные сделки.

Практические задания к экзамену

1.	<i>Задача.</i> Инвестор купил, а через год продал акции, получив доходность операции 6% годовых. Рассчитайте доходность инвестиций, если цена продажи возрастет на 2%.
2.	<i>Задача.</i> Привилегированные акции номиналом 150 руб. были приобретены в количестве 70шт. по цене 3 руб. и проданы через 1 год по цене 9 руб. за 1 акцию. Дивиденд по акциям составил за первый год 11% годовых, за второй – 9% годовых. Найти доход и доходность операции.
3.	<i>Задача.</i>

	Общая выручка предприятия за год составила 250 тыс. руб. Норма прибыли – 25%. Ссудный процент – 4% годовых. Решено выпустить 100 привилегированных акций с годовым доходом 100 руб. на каждую акцию. Определить: 1) сумму эмиссии; 2) возможный объем эмиссии обыкновенных акций при годовом доходе 500 руб. на каждую акцию.
4.	<i>Задача.</i> КБ «Альфабанк» выпустил депозитные сертификаты $N_{ст}$ 1000 руб. со сроком обращения 60 дней и ставкой процентов 12% годовых. Рассчитайте процентный доход по такому сертификату, при условии, что банк использует простую систему начисления процентов
5.	<i>Задача.</i> КБ «Альфабанк» выпустил депозитные сертификаты $N_{ст}$ 1500 руб. со сроком обращения 78 дней и ставкой процентов 13% годовых. Рассчитайте процентный доход по такому сертификату, при условии, что банк использует простую систему начисления процентов
6.	<i>Задача.</i> Инвестор приобрел по одному сертификату в банке «А» и в банке «Б», разместив в каждом из банков по 10000 руб. сроком на 2 года. Банк «А» выплачивает по сертификату 12% годовых по простой ставке. Банк «Б» выплачивает сложную ставку по истечении каждого года. Рассчитайте значение ставки процента банка «Б» при условии, что суммы полученные инвестором при погашении сертификатов по истечении срока обращения должны быть одинаковы
7.	<i>Задача.</i> Привилегированные акции номиналом 10 руб. были приобретены в количестве 50 шт. по цене 5 руб. и проданы через 1,5 года по цене 8,10 руб. за 1 акцию. Дивиденд по акциям составил за первый год 10% годовых, за второй – 8% годовых. Найти доход и доходность операции
8.	<i>Задача.</i> Рыночная цена акции в течение года выросла на 15%. Дивиденд выплачивался ежеквартально в сумме 1,5 руб. на одну акцию. Рассчитайте годовую доходность инвестиций, если к концу периода цена акции составила 12,5 руб.
9.	<i>Задача.</i> Номинал бескупонной облигации равен 800 руб., она погашается через 3 года. Определить цену облигации, если ее доходность до погашения должна составлять 6,5 % годовых. База 365 дней.
10.	<i>Задача.</i> Номинал бескупонной облигации равен 1000 руб., она погашается через 2 года. Определить цену облигации, если ее доходность до погашения должна составлять 8 % годовых. База 365 дней.
11.	<i>Задача.</i> Фондовый портфель коммерческого банка сформирован из облигаций компаний А на сумму 2 млрд. руб., Б на сумму 1,5 млрд. руб., В на сумму 2,1 млрд. руб. По итогам года облигации компании А принесли банку доходность 17% годовых, Б 9% годовых, В 19% годовых. Рассчитайте средневзвешенную доходность по совокупному облигационному портфелю банка.
12.	<i>Задача.</i> Фондовый портфель коммерческого банка сформирован из облигаций компаний А на сумму 1,5 млрд. руб., Б на сумму 2,7 млрд. руб., В на сумму 3 млрд. руб. По итогам года облигации компании А принесли банку доходность 15% годовых, Б 11% годовых, В 21% годовых. Рассчитайте средневзвешенную доходность по совокупному облигационному портфелю банка.
13.	<i>Задача.</i>

	<p>Инвестор хочет купить 100 обыкновенных акций APPLE, которые в настоящий момент продаются по цене \$55 за акцию. Однако сейчас свободных наличных нет, а будут только через полгода, но инвестор прогнозирует в ближайшем будущем значительный рост цены акций – до \$70. Поэтому он решил купить шестимесячный APPLE \$55 опцион call за премию \$425. Рассчитайте экономию инвестора от ее закрытия по цене \$77 по сравнению с покупкой акций по спот-курсу.</p>
14.	<p><i>Задача.</i> Банк выпустил депозитные сертификаты дисконтного типа номиналом 60000 руб. на срок 6 месяцев. Процентные расходы по ним должны определяться в соответствии со ставкой процентов, равной 16% годовых. Необходимо определить цену продажи такого сертификата и сумму процентных расходов банка.</p>
15.	<p><i>Задача.</i> Банк выпустил депозитные сертификаты дисконтного типа номиналом 50000 руб. на срок 4 месяцев. Процентные расходы по ним должны определяться в соответствии со ставкой процентов, равной 12% годовых. Необходимо определить цену продажи такого сертификата и сумму процентных расходов банка.</p>
16.	<p><i>Задача.</i> Банк выпустил депозитные сертификаты дисконтного типа номиналом 45000 руб. на срок 3 месяцев. Процентные расходы по ним должны определяться в соответствии со ставкой процентов, равной 14% годовых. Необходимо определить цену продажи такого сертификата и сумму процентных расходов банка.</p>
17.	<p><i>Задача.</i> Инвестор купил купонную облигацию, до погашения которой осталось 10 лет, за 887 руб. Номинал облигации 1000 руб., ставка купона 10%, выплачивается один раз в год. Доходность до погашения облигации в момент покупки составляла 12%. На следующий день доходность до погашения облигации изменилась до 13%, а цена составила 837,5 руб. Определить, сколько времени должен инвестор продержаться облигацию, что бы реализованная доходность оказалась равной 12%, если процентная ставка на рынке останется на уровне 13%.</p>
18.	<p><i>Задача.</i> Инвестор купил купонную облигацию, до погашения которой осталось 10 лет, за 754руб. Номинал облигации 1000 руб., ставка купона 10%, выплачивается один раз в год. Доходность до погашения облигации в момент покупки составляла 11%. На следующий день доходность до погашения облигации изменилась до 12%, а цена составила 703руб. Определить, сколько времени должен инвестор продержаться облигацию, что бы реализованная доходность оказалась равной 11%, если процентная ставка на рынке останется на уровне 12%.</p>
19.	<p><i>Задача.</i> Рыночная цена акции в течение года выросла на 15%. Дивиденд выплачивался ежеквартально в сумме 1,5 руб. на одну акцию. Рассчитайте годовую доходность инвестиций, если к концу периода цена акции составила 12,5 руб.</p>
20.	<p><i>Задача.</i> Инвестор приобрел акцию в конце года. К середине следующего года курсовая цена акции снизилась на 10%, а к концу года возросла на 15% по сравнению с предшествующим периодом. Рассчитайте доходность инвестиций за анализируемый период.</p>
21.	<p><i>Задача.</i> ГКО со сроком обращения 180 дней приобретена на вторичном рынке по цене 99,13% через 30 дней после первичного размещения. Рассчитайте цену сделки на первичном аукционе при условии, что доходность к аукциону равна доходности к погашению.</p>

22.	<i>Задача.</i> ГКО с периодом обращения 91 день продаются по курсу 99%. Определите: а) сумму дохода инвестора от покупки 100 облигаций; б) доходность инвестиций.
23.	<i>Задача.</i> ОГСЗ номинальной стоимостью 500 руб. и с постоянным купоном 0,5% на периоде продается на вторичном рынке по цене 102,4%. Купонным периодом является квартал. По какой цене необходимо продавать те же облигации, при условии, что текущая доходность будет равна доходности к погашению.
24.	<i>Задача.</i> Трехмесячная ГКО продается на вторичном рынке по цене 98,9%. По какой цене необходимо приобрести ГКО со сроком обращения 6 месяцев, при условии, что конечная доходность обеих облигаций одинакова.
25.	<i>Задача.</i> ГКО со сроком обращения 365 дней приобретена на первичном аукционе по цене 97,9%. Через 90 дней после аукциона облигация была продана. Рассчитайте цену продажи облигации при условии, что доходность к аукциону равна доходности к погашению.

Тематика курсовых работ/проектов. Курсовая работа/проект по дисциплине «Рынок ценных бумаг (продвинутый уровень)» учебным планом не предусмотрена

Показатели и критерии оценивания планируемых результатов освоения компетенций и результатов обучения, шкала оценивания

Таблица 6

Шкала оценивания	Формируемые компетенции	Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Уровень освоения компетенций
«отлично»	ОПК-1. Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки	ОПК-1.1. Решает профессиональные, в том числе научно-исследовательские задачи в сфере финансов на макро- и микро-уровнях	<p>Знает верно и в полном объеме: фундаментальные основы экономической теории и теории финансов; профессиональную терминологию на русском и иностранном языках; современные методы и инструменты сбора, обработки, систематизации и анализа экспертно-аналитической информации о финансовых процессах и явлениях.</p> <p>Умеет верно и в полном объеме: выбирать методики и средства решения задач в области финансов с использованием передовых подходов, основанные на достижениях финансовой науки, экономической и управленческой теории для решения профессиональных задач; применять современные методы сбора, обработки, систематизации и анализа экспертно-аналитической финансовой информации, интерпретировать полученные результаты для решения прикладных задач в сфере финансов.</p>	Продвинутый
«хорошо»	ОПК-1. Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки		<p>Знает с незначительными замечаниями: фундаментальные основы экономической теории и теории финансов; профессиональную терминологию на русском и иностранном языках; современные методы и инструменты сбора, обработки, систематизации и анализа экспертно-аналитической информации о финансовых процессах и явлениях.</p> <p>Умеет с незначительными замечаниями: выбирать методики и средства решения задач в области финансов с использованием передовых подходов, основанные на достижениях финансовой науки, экономической и управленческой теории для решения профессиональных задач; применять современные методы сбора, обработки, систематизации и анализа экспертно-аналитической финансовой информации, интерпретировать полученные результаты для решения прикладных задач в сфере финансов.</p>	Повышенный

«удовлетворительно»	ОПК-1. Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки		Знает на базовом уровне, с ошибками: фундаментальные основы экономической теории и теории финансов; профессиональную терминологию на русском и иностранном языках; современные методы и инструменты сбора, обработки, систематизации и анализа экспертно-аналитической информации о финансовых процессах и явлениях. Умеет на базовом уровне с ошибками: выбирать методики и средства решения задач в области финансов с использованием передовых подходов, основанные на достижениях финансовой науки, экономической и управленческой теории для решения профессиональных задач; применять современные методы сбора, обработки, систематизации и анализа экспертно-аналитической финансовой информации, интерпретировать полученные результаты для решения прикладных задач в сфере финансов.	Базовый
«неудовлетворительно»	ОПК-1. Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки		Не знает на базовом уровне: фундаментальные основы экономической теории и теории финансов; профессиональную терминологию на русском и иностранном языках; современные методы и инструменты сбора, обработки, систематизации и анализа экспертно-аналитической информации о финансовых процессах и явлениях Не умеет на базовом уровне: выбирать методики и средства решения задач в области финансов с использованием передовых подходов, основанные на достижениях финансовой науки, экономической и управленческой теории для решения профессиональных задач; применять современные методы сбора, обработки, систематизации и анализа экспертно-аналитической финансовой информации, интерпретировать полученные результаты для решения прикладных задач в сфере финансов.	Компетенции не сформированы
«отлично»	ОПК-1. Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной	ОПК-1.2. Использует результаты мониторинга конъюнктуры финансового рынка, товарно-сырьевых рынков, состояния финансовой системы для решения профессиональных задач	Знает верно и в полном объеме: основные тенденции развития финансовых рынков и финансовой системы в России и за рубежом, методы анализа и использования различных источников информации для проведения финансово-экономических расчетов. Умеет верно и в полном объеме: оценивать динамику макроэкономических и микроэкономических показателей для формирования консалтинговых проектов, построения оценочных моделей, при оценке инвестиционных проектов и риск-менеджмента в сфере финансов, применять результаты обобщения и критического анализа мирового и отечественного опыта в сфере финансов при решении профессиональных задач и принятии управленческих решений.	Продвинутый

	экономической науки			
«хорошо»	ОПК-1. Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки	ОПК-1.2. Использует результаты мониторинга конъюнктуры финансового рынка, товарно-сырьевых рынков, состояния финансовой системы для решения профессиональных задач	Знает с незначительными замечаниями: основные тенденции развития финансовых рынков и финансовой системы в России и за рубежом, методы анализа и использования различных источников информации для проведения финансово-экономических расчетов. Умеет с незначительными замечаниями: оценивать динамику макроэкономических и микроэкономических показателей для формирования консалтинговых проектов, построения оценочных моделей, при оценке инвестиционных проектов и риск-менеджмента в сфере финансов, применять результаты обобщения и критического анализа мирового и отечественного опыта в сфере финансов при решении профессиональных задач и принятии управленческих решений.	Повышенный
«удовлетворительно»	ОПК-1. Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки	ОПК-1.2. Использует результаты мониторинга конъюнктуры финансового рынка, товарно-сырьевых рынков, состояния финансовой системы для решения профессиональных задач	Знает на базовом уровне, с ошибками: основные тенденции развития финансовых рынков и финансовой системы в России и за рубежом, методы анализа и использования различных источников информации для проведения финансово-экономических расчетов. Умеет на базовом уровне с ошибками: оценивать динамику макроэкономических и микроэкономических показателей для формирования консалтинговых проектов, построения оценочных моделей, при оценке инвестиционных проектов и риск-менеджмента в сфере финансов, применять результаты обобщения и критического анализа мирового и отечественного опыта в сфере финансов при решении профессиональных задач и принятии управленческих решений.	Базовый
«неудовлетворительно»	ОПК-1. Способен решать практические и (или) научно-исследовательские	ОПК-1.2. Использует результаты мониторинга конъюнктуры финансового рынка, товарно-сырьевых рынков, состояния финансовой	Не знает на базовом уровне: основные тенденции развития финансовых рынков и финансовой системы в России и за рубежом, методы анализа и использования различных источников информации для проведения финансово-экономических расчетов.	Компетенции не сформированы

	задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки	системы для решения профессиональных задач	Не умеет на базовом уровне: оценивать динамику макроэкономических и микроэкономических показателей для формирования консалтинговых проектов, построения оценочных моделей, при оценке инвестиционных проектов и риск-менеджмента в сфере финансов, применять результаты обобщения и критического анализа мирового и отечественного опыта в сфере финансов при решении профессиональных задач и принятии управленческих решений.	
«отлично»	ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать результаты научных исследований и самостоятельно выполнять исследовательские проекты в области финансов и смежных областях	ОПК-3.3. Применяет исследовательские методы и технологии для разработки, внедрения и адаптации целостных программ исследования финансовых отношений на всех уровнях экономики	Знает верно и в полном объеме: методологию постановки задачи, обоснования актуальности и выдвижения гипотезы исследования процессов на финансовых рынках, характерные принципы и подходы составления программ, организации исследования финансовых систем и финансовых рынков. Умеет мыслить структурно, верно и в полном объеме: решать специализированные финансовые проблемы и интегрировать знания из различных областей финансов, необходимые для проведения научных исследований организации финансовых отношений, проявлять оригинальность в выдвижении и применении идей в контексте исследований финансовой сферы и смежных областей.	Продвинутый
«хорошо»	ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать результаты научных исследований и самостоятельно выполнять исследовательские проекты в области финансов и смежных областях	ОПК-3.3. Применяет исследовательские методы и технологии для разработки, внедрения и адаптации целостных программ исследования финансовых отношений на всех уровнях экономики	Знает с незначительными замечаниями: методологию постановки задачи, обоснования актуальности и выдвижения гипотезы исследования процессов на финансовых рынках, характерные принципы и подходы составления программ, организации исследования финансовых систем и финансовых рынков. Умеет с незначительными замечаниями: решать специализированные финансовые проблемы и интегрировать знания из различных областей финансов, необходимые для проведения научных исследований организации финансовых отношений, проявлять оригинальность в выдвижении и применении идей в контексте исследований финансовой сферы и смежных областей.	Повышенный
«удовлетворительно»	ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать	ОПК-3.3. Применяет исследовательские методы и технологии для разработки, внедрения и адаптации	Знает на базовом уровне, с ошибками методологию постановки задачи, обоснования актуальности и выдвижения гипотезы исследования процессов на финансовых рынках, характерные принципы	Базовый

	результаты научных исследований и самостоятельно выполнять исследовательские проекты в области финансов и смежных областях	целостных программ исследования финансовых отношений на всех уровнях экономики	и подходы составления программ, организации исследования финансовых систем и финансовых рынков. Умеет на базовом уровне с ошибками: решать специализированные финансовые проблемы и интегрировать знания из различных областей финансов, необходимые для проведения научных исследований организации финансовых отношений, проявлять оригинальность в выдвижении и применении идей в контексте исследований финансовой сферы и смежных областей.	
«неудовлетворительно»	ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать результаты научных исследований и самостоятельно выполнять исследовательские проекты в области финансов и смежных областях	ОПК-3.3. Применяет исследовательские методы и технологии для разработки, внедрения и адаптации целостных программ исследования финансовых отношений на всех уровнях экономики	Не знает на базовом уровне: методологию постановки задачи, обоснования актуальности и выдвижения гипотезы исследования процессов на финансовых рынках, характерные принципы и подходы составления программ, организации исследования финансовых систем и финансовых рынков. Не умеет на базовом уровне: решать специализированные финансовые проблемы и интегрировать знания из различных областей финансов, необходимые для проведения научных исследований организации финансовых отношений, проявлять оригинальность в выдвижении и применении идей в контексте исследований финансовой сферы и смежных областей.	Компетенции не сформированы