

Документ: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Информация о владельце: "Самарский государственный экономический университет"
ФИО: Кандрашина Елена Александровна
Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»
Дата подписания: 09.07.2026 16:43:54
Уникальный программный ключ:
2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674ddd2

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) «ФИНАНСОВЫЙ РЫНОК»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 01.03.05 Статистика

Направленность (профиль) подготовки: Информационные системы на финансовых рынках

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2026

Срок получения образования: 4 года

Объем: в зачетных единицах: 3 з.е.
в академических часах: 108 ак.ч.

г. Самара, 2026

Разработчики:

Кандидат экономических наук Кузьмина О. Ю.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 01.03.05 Статистика, утвержденного приказом Минобрнауки от 14.08.2020 № 1032, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Статистик", утвержден приказом Минтруда России от 05.09.2025 № 534н; "Специалист в области инновационных финансовых технологий", утвержден приказом Минтруда России от 13.07.2022 № 413н; "Специалист по финансовому консультированию", утвержден приказом Минтруда России от 19.03.2015 № 167н.

Согласование и утверждение

| № | Подразделение или коллегиальный орган | Ответственное лицо | ФИО | Виза | Дата, протокол (при наличии) |
|---|---------------------------------------|--|------------------|-------------|------------------------------|
| 1 | Кафедра экономической теории | Заведующий кафедрой, руководитель подразделения, реализующего ОП | Коновалова М. Е. | Рассмотрено | 20.05.2026, № 13 |

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины - формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Задачи изучения дисциплины:

- Формирование фундаментальных знаний в области теории и методологии изучения финансовых рынков с целью применения этих теоретических знаний в практической деятельности;
- Развитие универсальной компетенции УК-10 в части умения принимать обоснованные финансовые решения в различных областях жизнедеятельности;
- Развитие общепрофессиональной компетенции ОПКЭ-1 в части умения применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития в различных областях жизнедеятельности

Знать:

УК-10.1/Зн1 Понимает базовые принципы функционирования финансовых рынков

Уметь:

УК-10.1/Ум1 Способен критически оценивать информацию о развитии финансовых рынков и последствиях экономической политики для принятия обоснованных решений

Владеть:

УК-10.1/Нв1 Обладает навыками анализа экономических процессов, работы с экономической информацией, в том числе и с финансовой отчетностью публичных компаний

УК-10.2 Принимает и реализует обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Знать:

УК-10.2/Зн1 Знает виды и характеристики финансовых инструментов, роли профессиональных участников, методы оценки рисков и доходности

Уметь:

УК-10.2/Ум1 Способен работать со статистическими данными, оценивать риски и доходность финансовых инструментов, принимать обоснованные инвестиционные решения

Владеть:

УК-10.2/Нв1 Обладает навыками принятия экономически обоснованных инвестиционных решений в повседневной жизни и профессиональной деятельности.

ОПКЭ-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач

ОПКЭ-1.1 Применяет знания принципов (на промежуточном уровне) экономической теории для решения прикладных задач в рамках своей профессиональной деятельности

Знать:

ОПКЭ-1.1/Зн1 Знает основные концепции экономической теории, релевантные финансовому рынку, а также механизмы формирования цен и распределения рисков на финансовых рынках

Уметь:

ОПКЭ-1.1/Ум1 Способен применять экономические модели для анализа ситуации на финансовом рынке, оценивать влияние макроэкономических показателей на динамику фондового рынка или анализировать дисбалансы спроса и предложения на отдельных сегментах рынка.

Владеть:

ОПКЭ-1.1/Нв1 Обладает навыками экономического анализа данных финансового рынка, интерпретации индикаторов

ОПКЭ-1.2 Ставит задачи и определяет пути их решения, опираясь на положения основных концепций экономической теории

Знать:

ОПКЭ-1.2/Зн1 Знает основные концепции экономической теории, применимые к финансовому рынку, а также механизмы функционирования сегментов рынка и инструменты регулирования со стороны ЦБ и иных регуляторов.

Уметь:

ОПКЭ-1.2/Ум1 Способен формулировать прикладные задачи в сфере финансовых рынков и подбирать соответствующие экономические модели и методы их решения.

Владеть:

ОПКЭ-1.2/Нв1 Обладает навыками разработки и реализации алгоритма решения финансовой задачи

ОПКЭ-1.3 Проводит анализ прикладных проблем экономики на основе методического инструментария экономической теории

Знать:

ОПКЭ-1.3/Зн1 Знает методический инструментарий экономической теории для анализа финансовых рынков, а также ключевые показатели состояния рынка и факторы, влияющие на них.

Уметь:

ОПКЭ-1.3/Ум1 Способен применять экономические модели и методы для анализа прикладных проблем финансового рынка, интерпретировать результаты расчётов и формулировать выводы для принятия решений.

Владеть:

ОПКЭ-1.3/Нв1 Обладает навыками комплексного анализа прикладных экономических проблем на финансовом рынке

3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) «Финансовый рынок» относится к обязательной части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 2.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

| Компетенция | Предшествующие дисциплины | Последующие дисциплины |
|--|---------------------------|------------------------|
| ОПКЭ-1 - Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач | | |

| | | |
|--|---|---|
| ОПКЭ-1.1 Применяет знания принципов (на промежуточном уровне) экономической теории для решения прикладных задач в рамках своей профессиональной деятельности | | Международные финансовые отношения, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Производственная практика: преддипломная практика, Учебная практика: ознакомительная практика |
| ОПКЭ-1.2 Ставит задачи и определяет пути их решения, опираясь на положения основных концепций экономической теории | | Международные финансовые отношения, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Производственная практика: преддипломная практика, Учебная практика: ознакомительная практика |
| ОПКЭ-1.3 Проводит анализ прикладных проблем экономики на основе методического инструментария экономической теории | | Международные финансовые отношения, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Производственная практика: преддипломная практика, Учебная практика: ознакомительная практика |
| УК-10 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | | |
| УК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития в различных областях жизнедеятельности | Институциональный анализ финансовой системы, Основы дискретной математики, Экономическая теория | Основы дискретной математики, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности, Экономика организации, Экономическая теория |
| УК-10.2 Принимает и реализует обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | Институциональный анализ финансовой системы, Основы дискретной математики, Экономическая теория | Основы дискретной математики, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности, Экономика организации, Экономическая теория |

4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

| Период обучения | Общая трудоемкость (часы) | Общая трудоемкость (ЗЕТ) | Контактная работа (часы, всего) | Лекционные занятия (часы) | Практические занятия (часы) | Групповая контактная работа (часы) | Индивидуальная контактная работа (часы) | Самостоятельная работа (часы) | Промежуточная аттестация |
|-----------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------|
| Второй семестр | 108 | 3 | 36 | 18 | 18 | 2 | 0,3 | 35,7 | Экзамен |
| Всего | 108 | 3 | 36 | 18 | 18 | 2 | 0,3 | 35,7 | 34 |

5. Содержание дисциплины (модуля)

5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий (часы промежуточной аттестации не указываются)

| Наименование раздела, темы | Всего | Лекционные занятия | Практические занятия | Самостоятельная работа |
|---|-------------|--------------------|----------------------|------------------------|
| Раздел 1. Финансовый рынок и его участники | 48 | 12 | 12 | 24 |
| Тема 1.1. Финансовый рынок: основные понятия, функции и структура | 8 | 2 | 2 | 4 |
| Тема 1.2. Организационные модели финансового рынка. Виды финансовых посредников | 8 | 2 | 2 | 4 |
| Тема 1.3. Финансовые институты кредитного рынка | 8 | 2 | 2 | 4 |
| Тема 1.4. Финансовые институты рынка ценных бумаг | 8 | 2 | 2 | 4 |
| Тема 1.5. Финансовые институты страхового рынка | 8 | 2 | 2 | 4 |
| Тема 1.6. Тенденции развития финансового рынка | 8 | 2 | 2 | 4 |
| Раздел 2. Регулирование финансового рынка | 23,7 | 6 | 6 | 11,7 |
| Тема 2.1. Государственное регулирование и саморегулирование на финансовом рынке | 7 | 2 | 2 | 3 |
| Тема 2.2. Банк России и его роль на финансовом рынке | 8 | 2 | 2 | 4 |
| Тема 2.3. Особенности регулирования отдельных сегментов финансового рынка | 8,7 | 2 | 2 | 4,7 |

5.2. Контрольные мероприятия по дисциплине

| | |
|--------------------------|---|
| Вид контроля | Форма контроля/Оценочное средство |
| Текущий контроль | Задание на установление соответствия Задания на установление соответствия Задания с выбором одного правильного варианта ответа Задания на установление правильной последовательности Задания открытого типа |
| Промежуточная аттестация | Экзамен |

| № п/п | Наименование раздела | Вид контроля/ используемые оценочные материалы | |
|-------|----------------------------------|---|----------------------|
| | | Текущий | Промежут. аттестация |
| 1 | Финансовый рынок и его участники | Задание на установление соответствия Задания с выбором одного правильного варианта ответа Задания на установление правильной последовательности Задания открытого типа | Экзамен |
| 2 | Регулирование финансового рынка | Задания на установление соответствия Задания с выбором одного правильного варианта ответа Задания на установление правильной последовательности Задания открытого типа | Экзамен |

6. Оценочные материалы текущего контроля

1. Финансовый рынок и его участники Задание на установление соответствия

| № п/п | Содержание вопроса | | Компетенция |
|-------|---|--|-------------|
| | | Правильный ответ (ключ ответа) | |
| 1 | Найдите соответствие Соотнесите термин и определение: А) Депозитарий Б) Регистратор В) Репозитарий 1) участник рынка ценных бумаг, который ведёт реестр владельцев ценных бумаг на основании договора с эмитентом 2) организация, которая отвечает за хранение и учёт ценных бумаг, а также защищает права их владельцев 3) профессиональный участник рынка, осуществляющий ведение реестров договоров РЕПО и договоров с деривативами, заключённых на организованных торгах | Ответ: А-2 Б-1 В-3 | УК-10 |
| 2 | Найдите соответствие 1. Валютный рынок 2. Рынок капиталов 3. Срочный рынок (деривативов) 4. Рынок денег А) Рынок, на котором обращаются долгосрочные капиталы (акции, облигации) Б) Рынок, где торгуются краткосрочными инструментами (до 1 года) В) Рынок, на котором осуществляется обмен иностранных валют Г) Рынок, на котором заключаются контракты на будущую поставку активов (фьючерсы, опционы) | Ответ: 1 - В 2 - А 3 - Г 4 - Б | УК-10 |
| 3 | Найдите соответствие 1. Брокер 2. Дилер 3. Клиринговая организация 4. Депозитарий А) Совершение сделок с ценными бумагами от своего имени и за свой счёт Б) Исполнение сделок, заключённых на бирже (клиринг) В) Совершение сделок за счёт и по поручению клиента Г) Хранение и учёт прав на ценные бумаги | | УК-10 |

| | |
|--------|----------------------------------|
| Ответ: | 1 - В 2 - А 3 - Б 4 - Г |
|--------|----------------------------------|

1. Финансовый рынок и его участники Задания с выбором одного правильного варианта ответа

| № п/п | Содержание вопроса | | Компетенция |
|----------|---|--------------------------------|-------------|
| | | Правильный ответ (ключ ответа) | |
| 1 | Выберите один правильный ответ из предложенных В каком году полномочия ФСФР переданы Центральному банку Российской Федерации? А. в 2004г. Б. в 2011г. В. в 2013г. Г. в 2014г. | | УК-10 |
| | Ответ: | В | |
| 2 | Выберите один правильный ответ из предложенных Генеральным агентом Правительства РФ на рынке ценных бумаг по размещению и погашению государственных ценных бумаг является: А. Государственная Дума Б. Президент РФ В. Министерство финансов РФ Г. Банк России | | УК-10 |
| | Ответ: | Г | |
| 3 | Выберите один правильный ответ из предложенных Где была образована первая фондовая биржа? А. Антверпен Б. Амстердам В. Лондон Г. Париж | | УК-10 |
| | Ответ: | А | |
| 4 | Выберите один правильный ответ из предложенных В какой форме получает доход дилер? А. Комиссионных Б. Разницы в ценах покупки-продажи В. Процентом Г. Фиксированных платежей клиентов | | УК-10 |
| | Ответ: | Б | |
| 5 | Выберите один правильный ответ из предложенных К какому виду деятельности регулятора относится вынесение решения о штрафе в отношении участника финансового рынка? А. К законотворческой деятельности Б. К обеспечивающей стабильность финансового рынка В. К правоприменительной деятельности Г. К деятельности по обеспечению стабильности национальной валюты | | УК-10 |
| | Ответ: | В | |

1. Финансовый рынок и его участники Задания на установление правильной последовательности

| № п/п | Содержание вопроса | | Компетенция |
|----------|---|--------------------------------|-------------|
| | | Правильный ответ (ключ ответа) | |
| 1 | Расположите в правильной хронологической последовательности этапы эмиссии обыкновенных акций при публичном размещении (IPO): 1. Регистрация проспекта эмиссии и отчёта об итогах выпуска в регуляторе (Банке России). 2. Принятие решения о размещении акций (решение совета директоров или общего собрания акционеров). 3. Размещение акций среди инвесторов (проведение подписки, аукциона и т.п.). 4. Утверждение отчёта об итогах выпуска и регистрация изменений в уставе. 5. Подготовка и утверждение проспекта эмиссии (включая раскрытие информации о компании). | | УК-10 |
| | Ответ: | 25134 | |
| 2 | Установите правильный порядок этапов совершения сделки купли-продажи акций на биржевом рынке: 1. Заключение сделки (клиент даёт поручение брокеру, брокер выставляет заявку в торговую систему). 2. Клиринг (сверка параметров сделки, определение обязательств сторон по поставке ценных бумаг и денежных средств). 3. Расчёты по сделке (перевод денег и ценных бумаг между счетами участников). 4. Поставка ценных бумаг на счёт покупателя и зачисление денег на счёт продавца (завершение расчётов). 5. Подача заявки клиентом брокеру. | | УК-10 |
| | Ответ: | 51234 | |

1. Финансовый рынок и его участники Задания открытого типа

| № п/п | Содержание вопроса | | Компетенция |
|----------|---|--------------------------------|-------------|
| | | Правильный ответ (ключ ответа) | |
| 1 | Решите задачу С учетом эффекта Фишера рассчитайте значение реальной ставки процента, если номинальная ставка выросла на 5 %, а темп инфляции на 2%. (Ответ округлите до сотых) | | УК-10 |
| | Ответ: | 2,86 | |
| 2 | Решите задачу Вкладчик разместил деньги на счет в банке сроком на два года. По окончании срока он получил по счету 13200 руб. Начисление процентов происходило по схеме простого процента в конце каждого квартала по ставке 16% годовых. Рассчитайте первоначальную сумму вклада. (Ответ запишите цифрой) | | УК-10 |
| | Ответ: | 10000 | |
| 3 | Решите задачу Рассчитайте разницу между доходом, полученным от вклада, где исчислялся сложный процент, и доходом, полученным от вклада под простой процент. Размер вклада 1000 рублей под 10% годовых сроком на два года. (Ответ запишите цифрой) | | УК-10 |
| | Ответ: | 10 | |
| 4 | Решите задачу Утром курс акции равен 100 руб. Инвестор полагает, что к вечеру курс акции может вырасти на 20% с вероятностью 60% или упасть на 30% с вероятностью 40%. Определить математическое ожидание курса акции к концу дня. (Ответ запишите цифрой) | | УК-10 |
| | Ответ: | 100 | |
| 5 | Вставьте слово Юридическое лицо, зарегистрированное в форме хозяйственного общества, сведения о котором внесены в государственный реестр в порядке, предусмотренном настоящим Федеральным законом и нормативным актом Банка России, и основными видами деятельности которого являются предоставление краткосрочных займов гражданам (физическим лицам) под залог принадлежащих им движимых вещей (движимого имущества), предназначенных для личного потребления, и хранение вещей, - это ... | | УК-10 |
| | Ответ: | Ломбард | |

2. Регулирование финансового рынка Задания с выбором одного правильного варианта ответа

| № п/п | Содержание вопроса | | Компетенция |
|----------|---|--------------------------------|-------------|
| | | Правильный ответ (ключ ответа) | |
| 1 | Выберите один правильный ответ из предложенных Какая международная организация объединяет в своих рядах большинство регуляторов финансового рынка различных стран мира? А. Международный валютный фонд Б. Совет финансовой стабильности В. Международная организация комиссий по ценным бумагам Г. Совет по международным стандартам финансовой отчетности | | ОПКЭ-1 |
| | Ответ: | В | |
| 2 | Выберите один правильный ответ из предложенных Чем определяется добросовестная межотраслевая конкуренция финансовых институтов? А. Особенности и различиями отраслевого регулирования специализированных финансовых институтов Б. В силу регуляторных разграничений межотраслевая конкуренция на финансовом рынке невозможна. В. Прозрачностью и сопоставимостью экономических показателей деятельности конкурирующих институтов Г. Процессами концентрации и централизации финансового капитала | | ОПКЭ-1 |
| | Ответ: | В | |
| 3 | Выберите один правильный ответ из предложенных Какая фондовая биржа является самой крупной по показателю капитализации? А. Московская биржа Б. Японская биржа В. Нью-Йоркская биржа Г. Лондонская биржа | | ОПКЭ-1 |
| | Ответ: | В | |
| 4 | Выберите один правильный ответ из предложенных К срочным валютным операциям относятся: А. Только форвардные валютные сделки Б. Форвардные, фьючерсные операции, свопы и опционы В. Только валютные форвардные, фьючерсные сделки и опционы Г. Только валютные опционы и фьючерсы | | ОПКЭ-1 |
| | Ответ: | Б | |

| | | |
|---|---|--------|
| 5 | Выберите один правильный ответ из предложенных При срочных сделках перевод денежных средств производится не ранее чем... А. Через два рабочих дня после заключения сделки Б. Через один рабочий день, не считая дня заключения сделки В. Через два календарных дня после заключения сделки Г. До окончания следующего операционного дня банков | ОПКЭ-1 |
| | Ответ: А | |

2. Регулирование финансового рынка Задания на установление правильной последовательности

| № п/п | Содержание вопроса | | Компетенция |
|----------|---|--------------------------------|-------------|
| | | Правильный ответ (ключ ответа) | |
| 1 | Расположите в хронологическом порядке этапы применения Банком России мер надзорного реагирования к кредитной организации при выявлении у неё признаков финансовой неустойчивости. 1. Направление предписания об устранении выявленных нарушений и (или) о принятии мер, направленных на недопущение возникновения оснований для применения мер по предупреждению банкротства. 2. Проведение инспекционной проверки либо дистанционного надзора, в ходе которого выявлены признаки финансовой неустойчивости банка. 3. Принятие решения о назначении временной администрации по управлению кредитной организацией. 4. Включение банка в план проверок либо инициирование внеплановой проверки на основании сигналов о проблемах в деятельности кредитной организации. 5. Рассмотрение вопроса о применении крайней меры — отзыве лицензии на осуществление банковских операций. | | ОПКЭ-1 |
| | Ответ: 42135 | | |
| 2 | Расположите в хронологическом порядке этапы процедуры аннулирования лицензии профессионального участника рынка ценных бумаг (например, брокера) по инициативе Банка России. 1. Принятие Банком России решения об аннулировании лицензии на основании выявленных грубых или систематических нарушений. 2. Направление Банком России предписания об устранении нарушений либо о принятии мер по стабилизации деятельности. 3. Выявление в ходе проверки (инспекционной либо дистанционной) грубых нарушений законодательства о рынке ценных бумаг либо неисполнение ранее выданных предписаний. 4. Официальное опубликование информации об аннулировании лицензии в «Вестнике Банка России» и на сайте регулятора, а также уведомление участника рынка. 5. Рассмотрение Банком России возражений и пояснений, представленных профессиональным участником в ответ на акт проверки или предписание (при их наличии). | | ОПКЭ-1 |
| | Ответ: 32514 | | |

2. Регулирование финансового рынка Задания открытого типа

| № п/п | Содержание вопроса | | Компетенция |
|----------|--|--------------------------------|-------------|
| | | Правильный ответ (ключ ответа) | |
| 1 | Дайте ответ Как называется разрешение на осуществление деятельности по проведению организованных торгов? | | ОПКЭ-1 |
| | Ответ: Лицензия биржи | | |
| 2 | Дайте ответ Размер собственных средств форекс-дилера должен составлять не менее ... рублей. (Ответ запишите цифрой) | | ОПКЭ-1 |
| | Ответ: 100000000 | | |
| 3 | Решите задачу Вы являетесь вкладчиком коммерческого банка «XXX». Банк России отозвал у этого банка лицензию на осуществление банковских операций. Какую сумму возмещения вы получите от АСВ, если открыли вклад на 1250 тыс. рублей, а банком были начислены проценты в размере 275 тыс. рублей? (Ответ запишите в тыс. рублей) | | ОПКЭ-1 |
| | Ответ: 1400 | | |
| 4 | Вставьте слово Вид торговли на бирже, при котором инвесторы используют не только собственные средства, но и заёмные, предоставленные брокером, называется ... торговлей | | ОПКЭ-1 |
| | Ответ: маржинальной | | |

2. Регулирование финансового рынка Задания на установление соответствия

| № п/п | Содержание вопроса | | Компетенция |
|----------|--------------------|--------------------------------|-------------|
| | | Правильный ответ (ключ ответа) | |

| | | |
|---|---|--------|
| 1 | <p>Установите соответствие между органом регулирования финансового рынка и его ключевыми полномочиями</p> <p>А) Банк России Б) Министерство финансов РФ В) Федеральная налоговая служба Г) Росфинмониторинг</p> <p>1) Контроль за соблюдением законодательства о противодействии неправомерному использованию инсайдерской информации и манипулированию рынком 2) Разработка государственной политики и нормативно-правовое регулирование в сфере государственного долга и бюджетной системы 3) Контроль и надзор за соблюдением налогового законодательства, в том числе в отношении участников финансового рынка 4) Противодействие легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путём, и финансированию терроризма</p> <p>Ответ: А 1 Б 2 В 3 Г 4</p> | ОПКЭ-1 |
| 2 | <p>Соотнесите вид финансового инструмента или сегмента рынка с основным нормативным актом, регулирующим его обращение</p> <p>А) Производные финансовые инструменты (фьючерсы, опционы) Б) Акции и облигации В) Страховые продукты Г) Пенсионные накопления и негосударственное пенсионное обеспечение</p> <p>1) Федеральный закон от 22.04.1996 № 39-ФЗ «О рынке ценных бумаг» 2) Положения Банка России, развивающие нормы ФЗ «О рынке ценных бумаг», а также отдельные указания ЦБ по деривативам 3) Федеральный закон от 27.11.1992 № 4015-1 «Об организации страхового дела в Российской Федерации» 4) Федеральный закон от 07.05.1998 № 75-ФЗ «О негосударственных пенсионных фондах»</p> <p>Ответ: А2 Б1 В3 Г4</p> | ОПКЭ-1 |

7. Оценочные материалы промежуточной аттестации

Экзамен второй семестр

| № п/п | Содержание вопроса | Компетенция |
|-------|--|-------------|
| | Правильный ответ (ключ ответа) | |
| 1 | <p>Дайте развернутый ответ на вопрос Финансовый рынок и его функции. Роль финансового рынка в экономической системе.</p> <p>Ответ: Финансовый рынок представляет собой особую экономическую сферу, сущность и специфика которой проявляется в трехэлементном единстве: субъекты, объекты, отношения. Иными словами, финансовый рынок олицетворяется специальными субъектами, овеществляется особым товаром и функционирует посредством финансовых (перераспределительных) отношений. Данные элементы являются теми факторами, которые определяют обособленность финансового рынка в структуре рынка в целом.</p> <p>Финансовый рынок — это особый сектор экономики, формируемый специализированными финансовыми институтами, где между разнообразными участниками складываются отношения, предметом которых являются финансовые активы, финансовые инструменты, а также связанные с ними финансовые услуги. Роль финансового рынка в социальной и экономической системах определяется теми функциями, которые он выполняет. Поскольку финансовый рынок представляет собой особую категорию, обособленную в границах общей категории «рынок», то для него соответственно характерно выполнение общих и особенных рыночных функций. Общие присущи любому рынку, а особенные — только рынку финансовому, они определяются той спецификой, которая свойственна только ему и является важным критерием, выделяющим его на фоне рынков продукции, благ, нефинансовых услуг и т. д.</p> <p>Одна из особенных функций финансового рынка — перевод сбережений экономических агентов из непроизводительной формы в производительную. Важной функцией финансового рынка является хеджирование рисков по активам и операциям его участников. Еще одной особенной функцией финансового рынка является то, что через него государство осуществляет финансирование бюджетного дефицита на безыфляционной основе, поскольку получает финансовые ресурсы для реализации своего функционала без дополнительной эмиссии денежных средств. Финансовый рынок позволяет осуществить передачу и перераспределение вещных прав на нефинансовые активы.</p> | УК-10 |
| 2 | <p>Дайте развернутый ответ на вопрос Структура финансового рынка в соответствии с критерием классификации по виду обращающихся активов</p> | УК-10 |

| | | |
|---|--|-------|
| | <p>Ответ: Важнейшее место в классификации финансовых рынков занимает классификация по виду обращающихся активов. В этой части финансовые рынки подразделяются на пять сегментов.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кредитный рынок — сегмент, на котором объектом купли-продажи выступают свободные кредитные ресурсы и обслуживающие их финансовые инструменты, обращение которых осуществляется на принципах возвратности и платности. 2. Рынок ценных бумаг — сегмент, на котором объектом купли-продажи выступают все виды ценных бумаг, эмитированных публичными и частными субъектами, в том числе государством, муниципальными образованиями, предприятиями и финансовыми институтами, а также финансовые услуги, связанные с ценными бумагами и производными финансовыми инструментами. В странах с развитой рыночной экономикой рынок ценных бумаг является наиболее обширным видом финансового рынка по объему совершаемых сделок и многообразием обращающихся на нем финансовых инструментов. 3. Валютный рынок — это сегмент, на котором объектом купли-продажи выступают иностранная валюта и финансовые инструменты, обслуживающие операции с ней. Он позволяет удовлетворить потребности хозяйствующих субъектов в иностранной валюте для осуществления внешнеэкономических операций, обеспечить минимизацию связанных с этим финансовых рисков, установить реальный валютный курс. 4. Рынок инвестиционных металлов. Объектом купли-продажи на данном рынке выступают различные виды драгоценных металлов. Посредством финансовых операций с ними здесь осуществляются не только долгосрочные инвестиционные операции, но и страхование финансовых активов, обеспечение резервирования этих активов для приобретения необходимой валюты в процессе международных расчетов, осуществляются краткосрочные финансовые спекулятивные сделки. 5. Страховой рынок — сегмент, на котором объектом купли-продажи выступает страховая защита в форме различных страховых продуктов. | |
| 3 | <p>Дайте развернутый ответ на вопрос Структура финансового рынка в соответствии с критерием классификации по срокам обращения финансовых инструментов</p> <p>Ответ: Ключевой классификацией финансовых рынков является классификация по периоду существования и срокам обращения финансовых инструментов.</p> <p>Здесь выделяется две категории.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Рынок денег — рынок наличных денег и безналичных денежных средств, а также рынок финансовых инструментов со сроком обращения до одного года. Функционирование этого краткосрочного сегмента финансового рынка позволяет экономическим субъектам решать проблемы как восполнения недостатка денежных активов для обеспечения текущей платежеспособности, так и эффективного использования их свободного остатка. Финансовые активы, обращающиеся на рынке денег, являются наиболее ликвидными, им присущ наименьший уровень финансового риска, а система формирования цен на них является относительно простой. Денежный рынок обслуживает сферу обращения, капитал функционирует на нем как средство обращения и платежа, что определяет типы финансовых инструментов на этом рынке. 2. Рынок капитала представляет собой рынок наличных денег и безналичных денежных средств, а также финансовых инструментов со сроком обращения более одного года. Рынок капитала обслуживает процесс расширенного воспроизводства: капитал функционирует как самовозрастающая стоимость. Функционирование рынка капитала позволяет экономическим субъектам решать проблемы формирования инвестиционных ресурсов для реализации реальных инвестиционных проектов и эффективного финансового инвестирования (осуществления долгосрочных финансовых вложений). Финансовые активы данного сегмента рынка, как правило, менее ликвидны, им присущ наибольший уровень финансового риска и, следовательно, более высокий уровень доходности. <p>Представленное деление финансового рынка на рынок денег и рынок капитала в современных условиях приобретает все более условный характер, так как рыночные финансовые технологии и условия эмиссии многих финансовых инструментов предусматривают относительно простой и быстрый способ трансформации отдельных краткосрочных финансовых активов в долгосрочные и наоборот.</p> | УК-10 |
| 4 | <p>Дайте развернутый ответ на вопрос Структура финансового рынка в соответствии с критериями классификации по степени организованности и срокам реализации сделок</p> | УК-10 |

| | | |
|---|---|--------|
| | <p>Ответ: Важное значение в процессе изучения финансовых рынков имеет классификация по степени организованности рынка. В соответствии с этим классификационным критерием можно выделить два его вида.</p> <p>1. Организованный рынок. Торговля на этом рынке ведется специально созданным для этих целей организатором торговли на постоянной основе по строго установленным этим организатором правилам между специально отобранными (как правило, лицензированными) участниками.</p> <p>2. Неорганизованный рынок — это рынок, на котором осуществляется купля-продажа финансовых инструментов и услуг, сделки по которым не регистрируются в торговой системе. Он характеризуется более высоким уровнем финансового риска.</p> <p>Следующей классификацией финансовых рынков является классификация по срокам реализации сделок, где классификационным критерием выступают сроки исполнения обязательств по сделкам с финансовыми активами и инструментами. Согласно этому критерию, здесь также выделяют два вида рынков.</p> <p>1. Спот-рынок — рынок с немедленным исполнением сделок, т. е. заключенные сделки исполняются либо в день совершения сделки, либо в течение нескольких дней.</p> <p>2. Срочный рынок — отличается тем, что исполнение обязательств по совершенным сделкам отстает от дня их заключения на срок, превышающий более пяти дней.</p> <p>Предметом обращения на этом рынке являются, как правило, фондовые, валютные и товарные деривативы, еще именуемые производными финансовыми инструментами или финансовыми инструментами срочных сделок.</p> | |
| 5 | <p>Дайте развернутый ответ на вопрос Модели финансового рынка и их реализация на практике.</p> <p>Ответ: Традиционно выделяют две модели — Market-based и Bankbased.</p> <p>Модель Market-based характеризуется преобладающей ролью фондового рынка в процессе перераспределения финансовых ресурсов и финансирования национальной экономики. Соответственно данная модель базируется на доминировании институтов биржевого и внебиржевого организованного рынка в структуре национального финансового рынка. Именно финансовые ресурсы, концентрируемые на биржевом и внебиржевом организованном рынке, выступают основным источником финансирования национальных экономик, финансовый сектор которых образуется по модели Market-based.</p> <p>Модель Bank-based характеризуется преобладающей ролью кредитного рынка в процессе перераспределения финансовых ресурсов и финансирования национальной экономики. Соответственно данная модель базируется на доминировании кредитных институтов в структуре национального финансового рынка, и прежде всего речь здесь идет о банковских и небанковских кредитных организациях.</p> <p>Модели отличаются друг от друга по основным инструментам перераспределения финансовых ресурсов в национальной экономической системе. Так, в Market-based преобладают долевыми и срочными инструментами, т. е. акции, фьючерсы на акции, опционы на акции, опционы эмитента и т.д. В модели Bank-based преобладают долговые инструменты, в том числе долговые бумаги — облигации и векселя, а также иные формы долговых бумаг. Модели отличаются также по основным участникам рынка.</p> | УК-10 |
| 6 | <p>Дайте развернутый ответ на вопрос Основные участники финансового рынка</p> <p>Ответ: В широком понимании категория «участники финансового рынка» весьма обширна и включает в себя всех лиц, присутствующих на финансовом рынке, которые реализуют здесь свои интересы инвестиционного, кредитного, страхового и коммерческого характера. Вместе с тем их можно разделить на три основные группы.</p> <p>В первую группу участников входят продавцы и покупатели финансовых активов и финансовых инструментов, которые при этом одновременно являются поставщиками/потребителями финансовых услуг. Это группа прямых, т. е. непосредственных, участников финансового рынка, которые являются бенефициарами по финансовым операциям и сделкам.</p> <p>Во вторую группу участников финансового рынка входят финансовые посредники. Причем здесь речь идет как о посредниках, составляющих основу финансового рынка, т. е. об институциональных субъектах рынка, так и об обычных (неинституциональных) рыночных посредниках. Более того, определенная часть институциональных финансовых посредников выступает не только поставщиком финансовых услуг, но и одновременно может являться продавцом и/или покупателем финансовых активов и финансовых инструментов.</p> <p>В третью группу участников финансового рынка в целом входят органы регулирования, контроля и надзора. Эта группа участников включает в себя различные государственные структуры, в том числе Центральный банк, Министерство финансов, антимонопольные органы, а также институциональные регулятивные структуры, представленные в лице саморегулируемых организаций участников финансового рынка.</p> | ОПКЭ-1 |
| 7 | <p>Дайте развернутый ответ на вопрос Институциональный базис профессиональной деятельности на фондовом рынке</p> | ОПКЭ-1 |

| | | |
|----|---|--------|
| | <p>Ответ: Профессиональные участники рынка ценных бумаг являются ключевым элементом в системе функционирования фондового рынка, центральным звеном системы, которое обеспечивает взаимодействие между поставщиками капитала и его потребителями в целях перераспределения капиталов, извлечения инвестиционного дохода и удовлетворения иных имущественных интересов эмитентов и инвесторов.</p> <p>В законодательстве не содержится определения профессиональной деятельности, а из анализа правовых норм следует, что профессиональной деятельностью является та, которая включена в следующий перечень:</p> <ul style="list-style-type: none"> -брокерская деятельность; -дилерская деятельность; -деятельность форекс-дилера; -деятельность по управлению ценными бумагами; -деятельность по инвестиционному консультированию; -депозитарная деятельность; -деятельность по ведению реестра владельцев ценных бумаг. <p>Таким образом, отсюда следует, что каждый институциональный субъект рынка, который осуществляет какую-либо деятельность из приведенного перечня, является профессиональным участником рынка ценных бумаг.</p> | |
| 8 | <p>Дайте развернутый ответ на вопрос Базовый институт кредитного рынка</p> <p>Ответ: Термин «кредитная организация» является категорией, обобщающей превалирующую долю институциональных субъектов, функционирующих в данном сегменте финансового рынка. Данная категория несет в себе наиболее общие характеристики, присущие этим субъектам, а потому является отправной точкой в квалификации видов и подвидов профессиональных организаций, подпадающих под данную категорию. Законодатель характеризует кредитную организацию прежде всего как организацию, т. е. как экономического субъекта с правовым статусом юридического лица. При этом организацию безусловно коммерческую, т. е. преследующую в качестве основной цели своей деятельности извлечение прибыли. Этот факт предопределяет ее организационно-правовую форму, поскольку перечень форм, в которых могут создаваться коммерческие организации, является ограниченным. Будучи финансовым институтом, естественно, в основе ее институциональной природы лежит специальный государственный мандат, выдаваемый Банком России на осуществление профессиональной деятельности на кредитном рынке.</p> | ОПКЭ-1 |
| 9 | <p>Дайте развернутый ответ на вопрос Особенности банка как института кредитного рынка</p> <p>Ответ: Отечественная правовая системой предусматривается ограниченная номенклатура кредитных организаций, которая включает в себя банки и небанковские кредитные организации (НКО). Основными институциональными субъектами, функционирующими в сегменте кредитного рынка, являются банковские кредитные организации. В отечественной практике и в повседневном обороте для их обозначения традиционно используется термин «коммерческие банки».</p> <p>Квалификационным элементом банка как субъекта кредитного рынка является выполнение им «банковских операций»:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) привлечение денежных средств физических и юридических лиц во вклады (до востребования и на определенный срок); 2) размещение привлеченных во вклады средств от своего имени и за свой счет; 3) открытие и ведение банковских счетов физических и юридических лиц; 4) осуществление переводов денежных средств по поручению физических и юридических лиц, в том числе банков-корреспондентов, по их банковским счетам; 5) инкассация денежных средств, векселей, платежных и расчетных документов и кассовое обслуживание физических и юридических лиц; 6) купля-продажа иностранной валюты в наличной и безналичной формах; 7) привлечение во вклады и размещение драгоценных металлов; 8) выдача банковских гарантий; 9) осуществление переводов денежных средств без открытия банковских счетов, в том числе электронных денежных средств (за исключением почтовых переводов). | ОПКЭ-1 |
| 10 | <p>Дайте развернутый ответ на вопрос Специфика коллективного инвестирования как части финансового рынка</p> | ОПКЭ-1 |

| | |
|--------|--|
| Ответ: | <p>Отрасль коллективных инвестиций представляет самостоятельный сегмент финансовых рынков. Это обусловлено многими факторами и прежде всего спецификой представленных здесь финансовых институтов и спецификой оказываемых ими финансовых услуг. Ведь общие особенности регулирования этих институтов, организационное единство, механизмы деятельности, их место в перераспределительном процессе, целевое назначение и потребительская направленность услуг — все это не позволяет рассматривать данную отрасль вне отдельного сегмента финансовых рынков. Коллективные инвестиции — это система инвестирования посредством использования финансовых институтов, основанных на принципе объединения капитала. Иными словами, базисом этой системы является идея консолидации однотипных активов разных инвесторов в рамках единого инвестиционного портфеля.</p> <p>Таким образом, на сегодняшний день в РФ действуют две формы коллективного инвестирования — инвестиционные фонды и негосударственные пенсионные фонды. Данные формы коллективного инвестирования обладают общими регулятивными и технологическими признаками.</p> |
|--------|--|

7.1. Уровни овладения

Компетенция: УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

Индикатор достижения компетенции: УК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития в различных областях жизнедеятельности.

| Уровень | Характеристика | Оценка в баллах |
|-----------------|--|-----------------|
| Повышенный | Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач. | 81-100 |
| Базовый | Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач. | 61-80 |
| Пороговый | Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях. | 41-60 |
| Ниже порогового | Компетенция не освоена | 0-40 |

Индикатор достижения компетенции: УК-10.2 Принимает и реализует обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

| Уровень | Характеристика | Оценка в баллах |
|------------|--|-----------------|
| Повышенный | Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач. | 81-100 |
| Базовый | Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач. | 61-80 |
| Пороговый | Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях. | 41-60 |

| | | |
|-----------------|------------------------|------|
| Ниже порогового | Компетенция не освоена | 0-40 |
|-----------------|------------------------|------|

Компетенция: ОПКЭ-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач.

Индикатор достижения компетенции: ОПКЭ-1.1 Применяет знания принципов (на промежуточном уровне) экономической теории для решения прикладных задач в рамках своей профессиональной деятельности.

| Уровень | Характеристика | Оценка в баллах |
|-----------------|--|-----------------|
| Повышенный | Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач. | 81-100 |
| Базовый | Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач. | 61-80 |
| Пороговый | Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях. | 41-60 |
| Ниже порогового | Компетенция не освоена | 0-40 |

Индикатор достижения компетенции: ОПКЭ-1.2 Ставит задачи и определяет пути их решения, опираясь на положения основных концепций экономической теории.

| Уровень | Характеристика | Оценка в баллах |
|-----------------|--|-----------------|
| Повышенный | Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач. | 81-100 |
| Базовый | Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач. | 61-80 |
| Пороговый | Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях. | 41-60 |
| Ниже порогового | Компетенция не освоена | 0-40 |

Индикатор достижения компетенции: ОПКЭ-1.3 Проводит анализ прикладных проблем экономики на основе методического инструментария экономической теории.

| Уровень | Характеристика | Оценка в баллах |
|------------|---|-----------------|
| Повышенный | Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач. | 81-100 |

| | | |
|-----------------|--|-------|
| Базовый | Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач. | 61-80 |
| Пороговый | Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях. | 41-60 |
| Ниже порогового | Компетенция не освоена | 0-40 |

8. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Современный финансовый рынок: учебник и практикум для вузов / Н. Б. Болдырева, И. Г. Горловская, И. А. Дарушин [и др.]; Н. Б. Болдырева [и др.] ; ответственные редакторы Н. Б. Болдырева, Л. Г. Решетникова, Г. В. Чернова.. - 3-е изд. - Москва: Юрайт, 2026. - 415 с - 978-5-534-19865-2. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/583978> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

2. Международный финансовый рынок: учебник и практикум для вузов / М. А. Эскиндаров, В. В. Антропов, И. А. Балюк [и др.]; М. А. Эскиндаров [и др.] ; под общей редакцией М. А. Эскиндарова, Е. А. Звоновой.. - Москва: Юрайт, 2026. - 430 с - 978-5-534-16871-6. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/583934> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. Деньги, кредит, банки. Финансовые рынки: учебник для вузов / С. Ю. Янова, Л. В. Гудовская, Н. А. Евдокимова [и др.] - 2-е изд. - Москва: Юрайт, 2026. - 599 с - 978-5-534-16459-6. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/589261> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

2. Гусева, И. А. Финансовые рынки и институты: учебник и практикум для вузов / И. А. Гусева. - 2-е изд. - Москва: Юрайт, 2026. - 344 с - 978-5-534-16872-3. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/583631> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

3. Гусева, И. А. Рынок ценных бумаг и производных финансовых инструментов: учебник и практикум для вузов / И. А. Гусева. - 2-е изд. - Москва: Юрайт, 2026. - 224 с - 978-5-534-17249-2. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/589354> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

4. Никитина, Т. В. Финансовые рынки и институты. Краткий курс: учебник и практикум для вузов / Т. В. Никитина, А. В. Репета-Турсунова. - 3-е изд. - Москва: Юрайт, 2026. - 97 с - 978-5-534-12443-9. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/584296> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

8.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

1. <https://minfin.gov.ru/> - Министерство финансов Российской Федерации (Минфин России)

Ресурсы «Интернет»

1. <http://www.forecast.ru/> - Центр макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования (ЦМАКП)

2. <https://www.cbr.ru/> - Центральный банк Российской Федерации

3. <https://rosstat.gov.ru/> - Федеральная служба государственной статистики (Росстат)

8.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

1. Консультант Плюс;

2. Мой офис;

Перечень информационно-справочных систем

(обновление выполняется еженедельно)

Не используется.

8.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование

| | |
|---|---|
| Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран |
| Учебные аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГ |
| Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций | Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГ |
| Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации | Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГ |
| Помещения для самостоятельной работы | Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГ |
| Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования | Комплекты специализированной мебели для хранения |