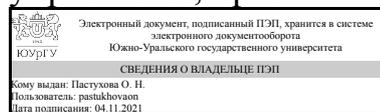


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Декан факультета
Филиал г. Миасс Экономики,
управления, права



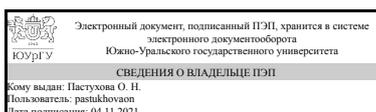
О. Н. Пастухова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины ФД.02 Рынок ценных бумаг
для специальности 38.05.01 Экономическая безопасность
уровень Специалитет
форма обучения очная
кафедра-разработчик Экономика, финансы и финансовое право

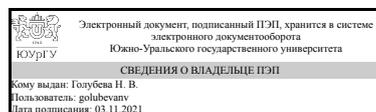
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.05.01 Экономическая безопасность, утверждённым приказом Минобрнауки от 14.04.2021 № 293

Зав.кафедрой разработчика,
к.экон.н., доц.



О. Н. Пастухова

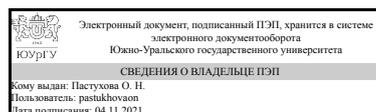
Разработчик программы,
к.экон.н., доц., доцент (кн)



Н. В. Голубева

СОГЛАСОВАНО

Руководитель специальности
к.экон.н., доц.



О. Н. Пастухова

1. Цели и задачи дисциплины

Целями освоения дисциплины «Рынок ценных бумаг» являются закрепление и развитие навыков экономического мышления; интеграция и расширение знаний, полученных при изучении прочих дисциплин программы подготовки бакалавриата; формирование системы знаний об основах функционирования рынка ценных бумаг, принципах и инструментах его регулирования. Задачи дисциплины: • сформировать у студентов понимание макро- и микроэкономических основ организации и работы рынка ценных бумаг; • закрепить у студентов знания специфических понятий курса; • сформировать понимание методологических основ анализа рынка ценных бумаг; • закрепить навыки студентов осуществлять сбор и анализировать данные, составляющие информационную основу принятия инвестиционных решений на рынке ценных бумаг.

Краткое содержание дисциплины

Основные понятия теории финансового рынка. Функции финансового рынка и его сегментов. Структура рынка ценных бумаг. Государственное регулирование рынка ценных бумаг. Понятие и признаки ценной бумаги. Основные виды ценных бумаг и производных финансовых инструментов. Классификация ценных бумаг. Понятие и виды профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг. Брокеры и дилеры: понятия, механизм посредничества, регулирование деятельности. Клиринг: понятие, лицензирование и регулирование деятельности. Депозитарная деятельность: понятие, лицензирование и регулирование деятельности. Деятельность по ведению реестра владельцев ценных бумаг: понятие реестродержателя, владельца и номинального держателя ценных бумаг, лицензирование и регулирование регистраторской деятельности. Деятельность по управлению ценными бумагами: понятие, лицензирование и регулирование деятельности. Паевые инвестиционные фонды на рынке ценных бумаг: характеристика, виды, основные принципы функционирования. Деятельность организаторов торговли на рынке ценных бумаг: понятие, функции, лицензирование и регулирование деятельности бирж и внебиржевых торговых площадок. Первичный и вторичный рынки ценных бумаг в российской и международной практике. Эмиссия ценных бумаг. Фундаментальный и технический анализа рынка ценных бумаг.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Знает: базовые экономические понятия дисциплины, объективные основы функционирования рынка ценных бумаг и его субъектов; ресурсные ограничения экономического развития рынка ценных бумаг; основы функционирования финансовых рынков и принятия хоз. субъектами инвестиционных решений Умеет: использовать понятийный аппарат рынка ценных бумаг для описания экономических и

	<p>финансовых процессов; искать и собирать финансовую и экономическую информацию для принятия обоснованных решений; анализировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений в сфере рынка ценных бумаг; оценивать процентные, кредитные, курсовые, рыночные, операционные, общеэкономические, политические риски неблагоприятных экономических и политических событий для рынка ценных бумаг; решать типичные задачи</p> <p>Имеет практический опыт: владения методами оценки портфеля ценных бумаг, сравнение условий различных финансовых продуктов и условий инвестирования; навыками решения типичных задач в сфере финансового планирования</p>
<p>ПК-2 Владение навыками организации интегрированной системы управления рисками и формирования основных принципов разработки локальных нормативных актов по управлению рисками</p>	<p>Знает: основные понятия, методы и инструменты количественного и качественного анализа рисков портфеля ценных бумаг, современные информационные технологии и программные продукты</p> <p>Умеет: анализировать локальные нормативные акты, информацию о порядке и особенностях выполнения действий по управлению рисками рынка ценных бумаг</p> <p>Имеет практический опыт: использования методик управления рисками портфеля ценных бумаг, внедрения современных методологий управления рисками портфеля ценных бумаг в повседневную деятельность организаций, управления изменениями в ходе процесса управления рисками финансовых активов</p>

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
<p>1.Ф.05 Организация конфиденциального документооборота, 1.Ф.12 Бюджетное устройство и бюджетный процесс, 1.Ф.16 Инвестиционная политика предприятия, 1.Ф.17 Внутрифирменное бюджетирование, 1.Ф.04 Мировая экономика и международные экономические отношения, 1.О.10.02 Макроэкономика, 1.О.15 Маркетинг, 1.О.22 Экономическая безопасность, 1.Ф.18 Комплаенс-контроль, 1.Ф.14 Оценка рисков в экономической безопасности</p>	<p>Не предусмотрены</p>

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
1.Ф.14 Оценка рисков в экономической безопасности	<p>Знает: понятия, методы и инструменты количественного и качественного анализа рисков в экономической безопасности, методы идентификации, оценки и управления рисками и возможности их применения в сфере экономической безопасности; законодательство Российской Федерации; национальные и международные стандарты, отраслевые стандарты, лучшие практики по оценке рисков в области экономической безопасности</p> <p>Умеет: обрабатывать информацию по рискам, формулировать рекомендации по оптимизации процесса управления рисками в экономической безопасности, анализировать и применять методики оценки и управления рисками в части экономической безопасности хозяйствующих субъектов; анализировать отчетность по всем видам рисков организации</p> <p>Имеет практический опыт: разработки методологических основ и экспертизы применяемых в организации методик оценки рисков, выработки решений относительно необходимости использования новых и актуализации существующих методов оценки и управления рисками в экономической безопасности, мониторинга изменений карты рисков, оценки предельно допустимого уровня риска и выработки рекомендаций по дальнейшему развитию системы управления рисками организации с целью обеспечения ее экономической безопасности</p>
1.Ф.12 Бюджетное устройство и бюджетный процесс	<p>Знает: методики поиска, сбора и обработки информации, методы системного и критического анализа. в области бюджетного устройства и бюджетного процесса, базовые принципы построения и функционирования бюджетной системы государства, цели и формы участия различных государственных органов в бюджетном процессе</p> <p>Умеет: применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций в области бюджетного устройства, осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из актуальных российских и зарубежных источников по вопросам бюджетного устройства и бюджетного процесса, использовать понятийный аппарат экономической науки для описания экономических и финансовых процессов в области бюджетного устройства государства; искать, собирать и анализировать финансовую и экономическую информацию для принятия</p>

	<p>обоснованных решений в сфере бюджетного устройства и бюджетного процесса; оценивать процентные, кредитные, курсовые, рыночные, операционные, общеэкономические, политические риски неблагоприятных экономических и политических событий, оказывающих влияние на бюджетный процесс государства Имеет практический опыт: применения системного подхода анализа и оценки бюджетного устройства и бюджетного процесса государства, использования методов оценки будущих доходов и расходов всех элементов бюджетной системы государства, а также применения финансовых инструментов для управления государственными финансами в рамках бюджетного процесса</p>
<p>1.Ф.04 Мировая экономика и международные экономические отношения</p>	<p>Знает: основные подходы к изучению важнейших тенденции и особенности развития международных экономических отношений с учетом их культурно-исторической обусловленности, базовые экономические понятия дисциплины, объективные основы функционирования мировой экономики и международных экономических отношений; особенности политических, экономических и социальных процессов как в России, так и мировой экономике Умеет: применять знания особенностей межкультурного взаимодействия для оценки возможных угроз экономической безопасности исходя из современного состояния и возможных сценариев развития международных экономических отношений, использовать понятийный аппарат дисциплины для описания экономических процессов мировой экономики и международных экономических отношений, оценивать возможные угрозы экономической безопасности исходя из современного состояния и возможных сценариев развития международных экономических отношений; анализировать отечественный и зарубежный опыт по проблемам обеспечения экономической безопасности Имеет практический опыт: оценки возможных угроз экономической безопасности исходя из современного состояния и возможных сценариев развития международных экономических отношений, владения навыками анализа экономических процессов и явлений в области мировой экономики и международных экономических отношений, методологией экономического исследования; методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических моделей</p>
<p>1.Ф.18 Комплаенс-контроль</p>	<p>Знает: Результаты современных исследований по проблемам управления рисками в России и мире.</p>

Элементы методологии управления рисками. Сущность и элементы процесса стратегического и оперативного планирования. Требования к обеспечению сохранения коммерческой тайны. Нормы профессиональной этики. Нормы корпоративного управления и корпоративной культуры, характерные признаки подозрительной деятельности; критерии подозрительной деятельности, действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в рамках деятельности хозяйствующего субъекта, способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней, в том числе при построении системы комплаенс-контроля в организации

Умеет: Анализировать локальные нормативные акты, информацию о порядке и особенностях выполнения действий по управлению рисками и эффективность выполнения этих действий. Разрабатывать методические материалы, локальные нормативные акты по управлению рисками. Формулировать рекомендации по оптимизации процесса управления рисками. Упорядочивать процесс управления рисками в целостную систему с четко определенными характеристиками и структурой. Формировать непредвзятое мнение в решении конфликтов, связанных с вопросами управления рисками в организации. Обрабатывать информацию по рискам в области своей профессиональной деятельности и в организации, анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов в процессе осуществления комплаенс-контроля и финансового мониторинга в кредитных организациях, планировать, организовывать проводить мероприятия в процессе осуществления комплаенс-контроля, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в профессиональной деятельности

Имеет практический опыт: Разработки методологических основ и экспертиза методик управления рисками, страховой и иной защиты деятельности организации. Контроля методической деятельности по управлению рисками. Проверка соответствия методологии управления рисками общей стратегии развития организации. , подготовки аналитические материалы для оценки мероприятий, проводимых в области финансового мониторинга в кредитных организациях, Поиска и отбора информации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»; расчета и оценки основных экономических показателей и коэффициентов разграничения

	<p>коррупционные и схожие некоррупционные явления в процессе осуществления комплаенс-контроля; делать осознанный выбор в пользу правомерного поведения</p>
<p>1.Ф.17 Внутрифирменное бюджетирование</p>	<p>Знает: общие принципы, современные методы финансового планирования и бюджетирования на макроэкономическом и микроэкономическом уровнях управления, экономические показатели, лежащие в основе формирования системы внутрифирменного бюджетирования; особенности применения методов финансового бюджетирования в управлении финансами организации Умеет: использовать финансовую, экономическую и статистическую информацию для целей финансового бюджетирования, формировать модель внутрифирменного бюджетирования, базирующуюся на системном охвате всех сторон деятельности современной компании с выделением уровней и горизонта планирования Имеет практический опыт: разработки основных бюджетов фирмы, установления значений целевых финансовых показателей деятельности фирмы, расчёта финансовых показателей основных бюджетов фирмы, определения значений нормативных показателей бюджетирования</p>
<p>1.О.15 Маркетинг</p>	<p>Знает: основы организации маркетинговой деятельности, комплекса маркетинга, основные этапы маркетинговых исследований, сущность, цели и задачи сбора, анализа и использования маркетинговых данных , основы принятия маркетинговых решений в различных областях жизнедеятельности Умеет: анализировать маркетинговую информацию; классифицировать маркетинговые риски в целях минимизации угроз экономической безопасности организации, правильно идентифицировать, классифицировать и систематизировать маркетинговую информацию в целях оценки эффективности и прогнозирования хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта, а также выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации внутренних и внешних угроз и рисков, использовать понятийный аппарат дисциплины, оценивать, анализировать информацию о рыночной ситуации в целях определения угроз экономической безопасности организации Имеет практический опыт: описания конъюнктуры рынка; разработки маркетинговых моделей, планов, проведения маркетинговых исследований, использования методов маркетингового анализа в целях оценки эффективности и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта, а также выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации внутренних и</p>

	внешних угроз и рисков, использования инструментов маркетинга для принятия управленческих решений в целях минимизации угроз экономической безопасности организации
1.О.10.02 Макроэкономика	<p>Знает: теоретические основы анализа политических, социальных и экономических процессов на макроуровне; сущность и ключевые модели макроэкономического равновесия, базовые макроэкономические показатели, призванные охарактеризовать состояние национальной экономики с точки зрения обеспечения экономической безопасности страны</p> <p>Умеет: применять и интерпретировать данные по проблемам макроэкономической нестабильности: цикличности экономического развития, инфляции и безработицы, выявлять проблемы макроэкономической нестабильности и предлагать способы их решения с учетом возможных политических, социально-экономических последствий</p> <p>Имеет практический опыт: работы с макроэкономическими моделями, применяя графические методы анализа и элементарный математический аппарат, использования научного инструментария макроэкономического анализа с целью его практического применения для принятия эффективных решений в конкретных ситуациях, наблюдающихся в политике и экономике страны</p>
1.О.22 Экономическая безопасность	<p>Знает: базовые понятия дисциплины «экономическая безопасность», основы экономической безопасности социальных организаций, учитывая различные уровни, например, безопасности государства, региональной безопасности и др. , основные теоретико-методологические положения системного подхода к рассмотрению экономической безопасности социальных организаций, правовые и этические нормы, необходимые для решения типичных задач в сфере экономической безопасности объектов различных уровней</p> <p>Умеет: использовать понятийный аппарат дисциплины «экономическая безопасность» для описания экономических и иных процессов функционирования различных социальных организаций, искать и собирать информацию для принятия обоснованных решений в области экономической безопасности объектов различных уровней, сопоставлять разные источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений в области вопросов экономической безопасности, самостоятельно работать с законодательной базой; правильно по форме и по содержанию в сфере экономической безопасности объектов различных уровней</p> <p>Имеет практический опыт:</p>

	<p>владения методами оценки будущих угроз и возможностей в области экономической безопасности объектов различных уровней, начальным навыком решения типичных задач в сфере экономической безопасности объектов различных уровней, анализа информации и выбора возможных вариантов решения поставленной задачи в области экономической безопасности хозяйствующих субъектов, оценивая их достоинства и недостатки, использования законодательной базы и инструктивного материала в сфере экономической безопасности объектов различных уровней</p>
<p>1.Ф.05 Организация конфиденциального документооборота</p>	<p>Знает: правила конфиденциального документооборота; правила личной и деловой устной и письменной коммуникации при организации конфиденциального документооборота; современные коммуникативные технологии на русском и иностранном языках; существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия, принципы организации конфиденциального документооборота, методы защиты информации, принципы организации и нормативные правовые акты в сфере организации конфиденциального документооборота Умеет: применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия и организации конфиденциального документооборота, вести конфиденциальный документооборот в профессиональной деятельности; организовывать работу по учету, хранению и уничтожению конфиденциальных документов; использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области информационной безопасности и защиты информации; разрабатывать локальные нормативные актов по управлению рисками в сфере информационной безопасности, анализировать материалы финансовых расследований, схемы отмывания преступных доходов в целях ПОД/ФТ в сфере организации конфиденциального документооборота Имеет практический опыт: применения методик межличностного делового общения на русском и иностранном языках, с применением профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий, управления рисками в сфере информационной безопасности конфиденциального документооборота, использования навыков анализа материалов финансовых расследований, схем отмывания преступных доходов в целях</p>

	ПОД/ФТ в сфере организации конфиденциального документооборота
1.Ф.16 Инвестиционная политика предприятия	<p>Знает: контекст процесса управления рисками, критерии, применяемые при оценке риска, анализ ошибок в процессе идентификации и анализа рисков, методы идентификации риска, базовые принципы функционирования экономики и экономического развития ; принципы планирования инвестиционной деятельности, критерии, применяемые при оценке инвестиционных рисков, методы идентификации риска, методы, техники, технологии анализа и оценки различных видов риска, возможности применения инструментов риск-менеджмента для анализа рисков организации при реализации инвестиционной политики, методы воздействия на риск при реализации инвестиционной политики, критерии оценки эффективности интегрированной системы управления рисками</p> <p>Умеет: сформировать комплекс мероприятий по управлению рисками при реализации инвестиционной политики предприятия, разрабатывать локальные нормативные акты по управлению рисками при реализации инвестиционной политики предприятия, обосновывать принятие инвестиционных решений, использовать методы экономического планирования для достижения поставленных целей, осуществлять расчеты и прогнозировать риски при реализации инвестиционной политики</p> <p>Имеет практический опыт: оценки и управления рисками при реализации инвестиционной политики предприятия, разработки и оценки эффективности инвестиционных решений, организации и проведения действий по анализу и оценке эффективности интегрированной системы управления рисками; разработке мероприятий по управлению рисками при реализации инвестиционной политики хозяйствующего субъекта</p>

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч., 36,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		9
Общая трудоёмкость дисциплины	72	72
<i>Аудиторные занятия:</i>	32	32

Лекции (Л)	16	16
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	16	16
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа (СРС)	35,75	35,75
с применением дистанционных образовательных технологий	0	
Подготовка к зачету	15	15
Выполнение домашней работы	10	10
Изучение теоретического материала по темам дисциплины в соответствии с пунктом 5.4. рабочей программы	10,75	10.75
Консультации и промежуточная аттестация	4,25	4,25
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Основы теории и организации рынка ценных бумаг	4	2	2	0
2	Виды ценных бумаг: характеристика и классификация	4	2	2	0
3	Правовые и экономические основы профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг в Российской Федерации	8	4	4	0
4	Анализ доходности и риска операций с акциями и облигациями	4	2	2	0
5	Производные финансовые инструменты	4	2	2	0
6	Фундаментальный анализ рынка ценных бумаг	4	2	2	0
7	Технический анализа рынка ценных бумаг	4	2	2	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Основные понятия теории финансового рынка. Функции финансового рынка и его сегментов. Место рынка ценных бумаг в структуре финансового рынка. Структура рынка ценных бумаг. Деятельность кредитно-финансовых институтов на рынке ценных бумаг. Система государственного регулирования рынка ценных бумаг: органы государственного надзора, источники права, принципы и методы регулирования. Юридическое и экономическое содержание института ценных бумаг. Понятие и признаки ценной бумаги. Базовое определение ценной бумаги. Основные проблемы и тенденции развития рынков ценных бумаг в международной практике. Понятие развитого и формирующегося рынка ценных бумаг.	2
2	2	Классификация ценных бумаг: эмиссионные и неэмиссионные; государственные и корпоративные; долговые, долевыe, платежные, товарораспорядительные, производные; документарные и бездокументарные; именные, ордерные и предъявительские ценные бумаги. Характеристика эмиссионных ценных бумаг: акции; облигации; опцион эмитента. Характеристика неэмиссионных ценных бумаг: векселя; депозитные и сберегательные сертификаты; жилищные сертификаты; складские свидетельства; коносаменты; закладные.	2
3	3	Понятие и виды профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг. Лицензирование. Пруденциальные требования. Деятельность организаторов	2

		торговли на рынке ценных бумаг: понятие, функции, лицензирование и регулирование деятельности бирж и внебиржевых торговых площадок. Основные правила и принципы функционирования организаторов торговли. Листинг и делистинг. Требования к участникам торговли. Механизм образования цен. Организационная структура организатора торговли. Управление биржей и внебиржевой площадкой. Современные тенденции развития организованной торговли ценными бумагами: электронизация, универсализация, демьюшиализация. Альтернативные торговые системы (ATS) и электронные коммуникационные сети (ECN).	
4	3	Брокеры и дилеры: понятия, механизм посредничества, регулирование деятельности. Деятельность по управлению ценными бумагами: понятие, лицензирование и регулирование деятельности. Принципы работы и преимущества инвестиционных фондов. Паевые инвестиционные фонды на рынке ценных бумаг: характеристика, виды, основные принципы функционирования. Клиринг: понятие, лицензирование и регулирование деятельности. Депозитарная деятельность: понятие, лицензирование и регулирование деятельности. Деятельность по ведению реестра владельцев ценных бумаг: понятие реестродержателя, владельца и номинального держателя ценных бумаг, лицензирование и регулирование регистраторской деятельности. Взаимодействие функциональной инфраструктуры рынка ценных бумаг, операторов рынка, расчетной и технической инфраструктуры рынка ценных бумаг.	2
5	4	Рынок акций в Российской Федерации: история развития, характеристики, тенденции. Рынок корпоративных облигаций в Российской Федерации: современное состояние, тенденции. Рынок векселей в Российской Федерации: современное состояние, тенденции. Оценка доходности акций. Модель DDM оценки стоимости обыкновенных акций. Модели оценки акций, основанные на коэффициенте P/E. Модель оценки финансовых активов CAPM. Методы определения доходности и оценка инвестиционных качеств облигаций. Купонная, текущая и эффективная доходность облигации. Дюрация и модифицированная дюрация облигации.	2
6	5	Кассовые и срочные сделки. Участники рынка ПФИ: хеджеры, спекулянты, арбитражеры. Инструменты срочной торговли: опционы, фьючерсы, форварды, свопы. Опционы. Основные виды опционов: опционы «колл», опционы «пут». Торговля опционами. Маржа. Оценка стоимости опционов. Биноминальная модель оценки стоимости опциона. Фьючерсные контракты: виды и рынки. Хеджирование и спекуляция на фьючерсном рынке. Клиринговая палата.	2
7	6	Доходный и сравнительный подходы к оценке активов. Факторы, влияющие на цены на финансовом рынке. Подходы к оценке фундаментальной стоимости ценной бумаги. Уровни и логика фундаментального анализа: макроэкономический анализ; отраслевой анализ; анализ деятельности, финансово-экономического состояния и прочих показателей компании-эмитента. Анализ на основе мультипликаторов. Фундаментальные события и реакция рынка на информацию (фундаментальные переменные). Механизм ожиданий. Рефлексивность (положительная обратная связь).	2
8	7	Предпосылки и инструменты технического анализа. Графическое представление рынка и элементы визуально-графического анализа. Ценовые фигуры и модели. Индикаторы тенденций. Осцилляторный анализ. Индикаторы волатильности. Волновой анализ. Торговые методы: «пробойно-отбойные», «динамические», «следование за трендом», «противотрендовые», «реверсивные». Управление капиталом.	2

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Основы теории и организации рынка ценных бумаг	2
2	2	Виды ценных бумаг: характеристика и классификация	2
3,4	3	Правовые и экономические основы профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг в Российской Федерации	4
5	4	Анализ доходности и риска операций с акциями и облигациями	2
6	5	Производные финансовые инструменты	2
7	6	Фундаментальный анализ рынка ценных бумаг	2
8	7	Технический анализа рынка ценных бумаг	2

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол-во часов
Подготовка к зачету	Основная литература: [1], [2]. Дополнительная литература [1], [2]. Электронная учебно-методическая документация [1], [2]	9	15
Выполнение домашней работы	ЭУМД, доп. лит.: №2, с. 2-142 ЭУМД, метод. пос. для СРС: №11. Актуальное законодательство в системе «Консультант Плюс»	9	10
Изучение теоретического материала по темам дисциплины в соответствии с пунктом 5.4. рабочей программы	ПУМД, осн. лит.: №1, с. 3-154 ПУМД, доп. лит.: №1, с. 5-244 ЭУМД, осн. лит.: №1, с. 5-250 ЭУМД, доп. лит.: №2, с. 2-142 ЭУМД, доп. лит.: №6, с. 3-328.	9	10,75

6. Текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Се-мestr	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	9	Текущий контроль	Проверка выполнения домашней работы	1	3	При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной	зачет

					<p>деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии начисления баллов за выполнение домашнего задания: - задание домашней работы выполнены верно (при наличии верного ответа и подробного хода решения задания, с указанием единиц измерения итоговых ответов и полученных промежуточных результатов (допускается наличие двух незначительных погрешностей в решении). – 3 балла; - задание домашней работы выполнены верно, но имеются недочеты, не влияющие на конечный результат (при наличии верного решения при отсутствии подробного хода решения задания, при этом допускается не более трёх незначительных погрешностей в решении; не указаны единицы измерения итога и/или полученных промежуточных результатов) – 2 балла; - в результатах выполнения домашней работы есть существенные ошибки, но ход выполнения верен (при наличии существенных ошибок в решении, в результате которых дан неверный ответ, но при этом общий ход решения является правильным) – 1 балл; - работа не предоставлена (или предоставлена чужая работа) или содержит грубые ошибки (при наличии существенных ошибок в решении, в результате которых сформулированы неверные ответ и ход решения, или в случае отсутствия решения) – 0 баллов. Максимальное количество баллов – 3. Весовой коэффициент мероприятия – 1.</p>		
2	9	Текущий контроль	Проверка практических работ	1	3	<p>При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии начисления баллов (за каждую практическую работу): - при наличии верного решения практической работы, если уровень самостоятельности выполнения</p>	зачет

						<p>высок и студент демонстрирует владение материалом, отвечая на вопросы о последовательности выполнения работы и её результатах, при этом выводы работы аргументированы – 3 балла; - задания практической работы выполнены верно, но имеются недочеты, не влияющие на конечный результат – 2 балла; - в результатах выполнения практической работы есть существенные ошибки, но ход выполнения верен – 1 балл; - при отсутствии решения, в случае выявленного плагиата (предоставления на проверку чужой работы), а также при неспособности студента прокомментировать ход работы и сделанные выводы – 0 баллов. Максимальное количество баллов (за каждую практическую работу) – 3. Весовой коэффициент мероприятия – 1.</p>	
3	9	Текущий контроль	Тестирование	1	20	<p>При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Тест состоит из 20 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 1 час. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 20. Весовой коэффициент мероприятия – 1.</p>	зачет
4	9	Текущий контроль	Проверка ведения лекционных конспектов	1	3	<p>При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии начисления баллов (за каждую тему лекции): - конспект полный, точный – 3 балла; - конспект в основном полный, но имеются недочеты (например, упущено не более двух существенных аспектов, освещённых по ходу лекции;</p>	зачет

					<p>имеются отдельные орфографические ошибки, описки и т.п.) – 2 балла; - конспект краткий, отражены не все существенные аспекты (упущено более двух существенных аспектов, освещённых по ходу лекции; в большом количестве имеются орфографические ошибки, описки и т.п.) – 1 балл; - конспект не представлен (или представлен чужой конспект) – 0 баллов. Максимальное количество баллов (за каждую тему лекции) – 3. Весовой коэффициент мероприятия – 1.</p>		
5	9	Промежуточная аттестация	Недифференцированный зачет	1	3	<p>При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). - при наличии верного решения задачи (допускается наличие двух незначительных погрешностей в решении) а также при демонстрации студентом глубоких и системных знаний по предмету (при ответах на теоретические вопросы задания и дополнительные вопросы) - 3 балла; - при наличии верного решения (допускается наличие трех и более незначительных погрешностей в решении или одной существенной ошибки) а также при демонстрации студентом уверенных и системных знаний по предмету (при ответах на теоретические вопросы билета и дополнительные вопросы) – 2 балла; - при наличии двух-трех существенных ошибок в решении, а также при демонстрации студентом поверхностных знаний по предмету (при ответах на теоретические вопросы билета и дополнительные вопросы) – 1 балл; - при наличии четырех и более существенных ошибок в решении или в случае отсутствия решения, а также при демонстрации студентом глубоких пробелов в знаниях по предмету (при ответах на теоретические вопросы билета и дополнительные вопросы) – 0</p>	зачет

						баллов. Максимальное количество баллов за промежуточную аттестацию – 3.	
6	9	Бонус	Бонусное задание	1	0	При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимально возможная величина бонус-рейтинга +15 %.	зачет

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	На зачёте происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. В начале процедуры зачёта преподаватель раздаёт студентам зачётные задания, на которые им необходимо подготовить письменный ответ, включающий решение задачи. В процессе проведения зачёта преподаватель контролирует самостоятельность подготовки ответа студентом, при необходимости – осуществляет пояснения и уточнения. По истечении времени, отведённого для подготовки, студент сдаёт ответ преподавателю для проверки, в случае возникших у преподавателя вопросов – комментирует его. Преподаватель выставляет оценку в соответствии с критериями.	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

6.3. Оценочные материалы

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ					
		1	2	3	4	5	6
УК-10	Знает: базовые экономические понятия дисциплины, объективные основы функционирования рынка ценных бумаг и его субъектов; ресурсные ограничения экономического развития рынка ценных бумаг; основы функционирования финансовых рынков и принятия хоз. субъектами инвестиционных решений				++	++	++
УК-10	Умеет: использовать понятийный аппарат рынка ценных бумаг для описания экономических и финансовых процессов; искать и собирать финансовую и экономическую информацию для принятия обоснованных решений; анализировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений в сфере рынка ценных бумаг; оценивать процентные, кредитные, курсовые, рыночные, операционные, общеэкономические, политические риски неблагоприятных экономических и политических событий для рынка ценных бумаг; решать типичные задачи	++				++	
УК-10	Имеет практический опыт: владения методами оценки портфеля ценных бумаг, сравнение условий различных финансовых продуктов и условий инвестирования; навыками решения типичных задач в сфере финансового планирования	++					

7. Смирнова, И.В. Мировые финансовые рынки и методы их исследования: учеб. пособие / И.В.Смирнова: под ред. Л.А.Баева.- Челябинск: ИЦ ЮУрГУ, 2014.-49 с.

8. Сребник, Б.В. Финансовые рынки: профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг: учеб. пособие по направ. "Экономика": рек. УМО / Б.В.Сребник, Т.Б.Вилкова.- М.: Инфра-М, 2013.- 366 с

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

1. Рынок ценных бумаг.
2. Вопросы экономики.
3. Банковское дело.
4. Финансы
5. Экономическая политика

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Материалы электронного курса по дисциплине " Рынок ценных бумаг" . [Электронный ресурс]: учебно-методическое обеспечение /разраб. каф. ЭФиФП. — Миасс : ЮУрГУ, 2020. — Режим доступа: <https://edu.susu.ru>

2. Цало, И. М. Финансовые рынки и методы их исследования: анализ и исследование рынка ценных бумаг [Электронный ресурс] : метод. указания к изучению дисциплины / И. М. Цало ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Маркетинг и менеджмент ; ЮУрГУ, Челябинск , 2015,
http://www.lib.susu.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000555705

3. Меркулов, С. А. Рынок ценных бумаг [Текст] : метод. указания по направлению 080100 "Экономика" / С. А. Меркулов, Д. И. Глушкова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экон. теория, мировая и регион. экономика ; ЮУрГУ, Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2014,
http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000527372

4. Каримова, Т. Г. Рынок ценных бумаг [Текст] : сб. задач для направлений "Экономика" и "Менеджмент" / Т. Г. Каримова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Финансы, денежное обращение и кредит ; ЮУрГУ Выходные данные Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2016 URL
http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD1&key=000554002

5. Организация самостоятельной работы студентов : методические рекомендации / составители В. А. Бескровная [и др.]. — Великие Луки : ВЛГАФК, 2015. — 164 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151119> (дата обращения: 16.11.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Материалы электронного курса по дисциплине " Рынок ценных бумаг" . [Электронный ресурс]: учебно-методическое обеспечение /разраб. каф. ЭФиФП. — Миасс : ЮУрГУ, 2020. — Режим доступа: <https://edu.susu.ru>

2. Цало, И. М. Финансовые рынки и методы их исследования: анализ и исследование рынка ценных бумаг [Электронный ресурс] : метод. указания к изучению дисциплины / И. М. Цало ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Маркетинг и менеджмент ; ЮУрГУ, Челябинск , 2015,
http://www.lib.susu.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000555705

3. Меркулов, С. А. Рынок ценных бумаг [Текст] : метод. указания по направлению 080100 "Экономика" / С. А. Меркулов, Д. И. Глушкова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экон. теория, мировая и регион. экономика ; ЮУрГУ, Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2014,
http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000527372

4. Каримова, Т. Г. Рынок ценных бумаг [Текст] : сб. задач для направлений "Экономика" и "Менеджмент" / Т. Г. Каримова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Финансы, денежное обращение и кредит ; ЮУрГУ Выходные данные Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2016 URL
http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD1&key=000554002

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Николаева, И. П. Рынок ценных бумаг : учебник / И. П. Николаева. — Москва : Дашков и К, 2018. — 256 с. — ISBN 978-5-394-02413-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105563 (дата обращения: 23.11.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Анесянц, С. А. Основы функционирования рынка ценных бумаг : учебное пособие / С. А. Анесянц. — Москва : Финансы и статистика, 2014. — 144 с. — ISBN 5-279-02690-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/69105 (дата обращения: 23.11.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3	Методические пособия для преподавателя	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Организация самостоятельной работы студентов : методические рекомендации / составители В. А. Бескровная [и др.]. — Великие Луки : ВЛГАФК, 2015. — 164 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/151119 (дата обращения: 16.11.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Гонов, А. А. Инструменты рынка ценных бумаг : учебное пособие / А. А. Гонов, А. В. Луценко, М. А. Медведева. — Екатеринбург : УрФУ, 2015. — 156 с. — ISBN 978-5-7996-1496-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/98801 (дата обращения: 23.11.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Рынок ценных бумаг : учебник / В. А. Зверев, А. В. Зверева, С. Г. Евсюков, А. В. Макеев. — Москва : Дашков и К, 2018. — 256 с. — ISBN 978-5-394-02390-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105556 (дата обращения: 23.11.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Мухаметшин, Т. Ф. Современная инфраструктура российского рынка ценных бумаг: научно-практический комментарий законодательства / Т. Ф. Мухаметшин. — Москва : Юстицинформ, 2014. — 330 с. — ISBN 978-5-7205-1246-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/60218 (дата обращения: 23.11.2020). —

			Режим доступа: для авториз. пользователей.
7	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Ефимцева, Т. В. Конфликт интересов при осуществлении посреднической деятельности на рынке ценных бумаг : учебное пособие / Т. В. Ефимцева. — Москва : Юстицинформ, 2014. — 86 с. — ISBN 978-5-7205-1210-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/53936 (дата обращения: 23.11.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
8	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	ОБЩИЕ ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ ВНЕБИРЖЕВЫХ РЫНКОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛИКВИДНОЙ ТОРГОВЛИ ЦЕННЫМИ БУМАГАМИ Прянишникова М.В. В сборнике: САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ - 80 ЛЕТ: ИСТОРИЯ, ОПЫТ РАЗВИТИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ РОСТА Сборник научных трудов по итогам Международной научно-практической конференции: в 3-х частях. Ответственный редактор: Н.С. Яшин. 2016. С. 26-27. https://elibrary.ru/download/elibrary_27722600_39090096.pdf
9	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	ГЕНЕЗИС ОСНОВНЫХ МОДЕЛЕЙ РЫНКОВ ЦЕННЫХ БУМАГ Ческидов Б.М. Вестник Финансовой академии. 2003. № 3 (27). С. 34-37. https://elibrary.ru/download/elibrary_9160163_18162515.pdf
10	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	МЕЖДУНАРОДНЫЕ И НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ В ОБЛАСТИ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ МАНИПУЛИРОВАНИЮ РЫНКОМ ЦЕННЫХ БУМАГ Данисевич А.Н. Проблемы укрепления законности и правопорядка: наука, практика, тенденции. 2013. № 6. С. 339-347. https://elibrary.ru/download/elibrary_21234062_11529519.pdf
11	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Учебно-методические материалы кафедры	Материалы электронного курса по дисциплине " Рынок ценных бумаг" . [Электронный ресурс]: учебно-методическое обеспечение /разраб. каф. ЭФиФП. — Миасс : ЮУрГУ, 2020. — Режим доступа: https://edu.susu.ru
12	Дополнительная литература	Электронный каталог ЮУрГУ	Черненко, А. Ф. Финансовые рынки и методы их исследования [Текст] : учеб. пособие по направлению 080100.62 "Экономика" / А. Ф. Черненко ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Финанс. менеджмент ; ЮУрГУ, Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2015, http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000539910
13	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Электронный каталог ЮУрГУ	Цало, И. М. Финансовые рынки и методы их исследования: анализ и исследование рынка ценных бумаг [Электронный ресурс] : метод. указания к изучению дисциплины / И. М. Цало ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Маркетинг и менеджмент ; ЮУрГУ, Челябинск , 2015, http://www.lib.susu.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000555705
14	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Электронный каталог ЮУрГУ	Меркулов, С. А. Рынок ценных бумаг [Текст] : метод. указания по направлению 080100 "Экономика" / С. А. Меркулов, Д. И. Глушкова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экон. теория, мировая и регион. экономика ; ЮУрГУ, Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2014, http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000527372
15	Основная литература	Электронный каталог ЮУрГУ	Каримова, Т. Г. Рынок ценных бумаг и биржевое дело [Текст] : учеб. пособие для бакалавров направления 38.03.01 "Экономика" и др. / Т. Г. Каримова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Финансы, денежное обращение и кредит ; ЮУрГУ Выходные данные Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2018 URL http://www.lib.susu.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000562412
16	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Электронный каталог ЮУрГУ	Каримова, Т. Г. Рынок ценных бумаг [Текст] : сб. задач для направлений "Экономика" и "Менеджмент" / Т. Г. Каримова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Финансы, денежное обращение и кредит ; ЮУрГУ Выходные данные Челябинск : Издательский Центр

			ЮУрГУ , 2016 URL http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD1&key=000554002
17	Дополнительная литература	Электронный каталог ЮУрГУ	Каримова, Т. Г. Финансовые рынки и финансовые институты. Методы исследования финансовых рынков [Текст] : учеб. пособие для бакалавров по направлениям 38.03.01 "Экономика" и 38.03.02 "Менеджмент" / Т. Г. Каримова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Финансы, денежное обращение и кредит ; ЮУрГУ Выходные данные Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2016 URL http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000554003

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Microsoft windows (SoftwareAssurancePack Academic 1 Year - Миасс)(31.12.2019)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. -Консультант Плюс (Миасс)(бессрочно)

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Самостоятельная работа студента	213 (1)	Стол студенческий – 4 шт. Системный блок – 12 шт. Монитор – 12 шт. Стол для преподавателя - 1 шт. Стол для компьютера – 16 шт. Стул - 23 шт. Доска - 1 шт. Жалюзи - 3 шт. Копировальный аппарат – 1 шт. Кондиционер – 1 шт. Факс – 1 шт. Кафедра – 1 шт. Стеллаж для личных вещей – 3 шт.
Контроль самостоятельной работы	105 (1)	Системный блок – 1 шт. Монитор – 1 шт. Колонки – 2 шт. Мультимедийный проектор – 1 шт. Экран – 1 шт. Парта 3-х местная - 8 шт. Парта 2-х местная - 17 шт. Стол для преподавателя - 1 шт. Стул - 2 шт. Доска - 1 шт. Жалюзи - 4 шт. Кафедра - 1 шт.
Зачет, диф. зачет	105 (1)	Системный блок – 1 шт. Монитор – 1 шт. Колонки – 2 шт. Мультимедийный проектор – 1 шт. Экран – 1 шт. Парта 3-х местная - 8 шт. Парта 2-х местная - 17 шт. Стол для преподавателя - 1 шт. Стул - 2 шт. Доска - 1 шт. Жалюзи - 4 шт. Кафедра - 1 шт.
Практические занятия и семинары	105 (1)	Системный блок – 1 шт. Монитор – 1 шт. Колонки – 2 шт. Мультимедийный проектор – 1 шт. Экран – 1 шт. Парта 3-х местная - 8 шт. Парта 2-х местная - 17 шт. Стол для преподавателя - 1 шт. Стул - 2 шт. Доска - 1 шт. Жалюзи - 4 шт. Кафедра - 1 шт.
Лекции	105 (1)	Системный блок – 1 шт. Монитор – 1 шт. Колонки – 2 шт. Мультимедийный проектор – 1 шт. Экран – 1 шт. Парта 3-х местная - 8 шт. Парта 2-х местная - 17 шт. Стол для преподавателя - 1 шт. Стул - 2 шт. Доска - 1 шт. Жалюзи - 4 шт. Кафедра - 1 шт.