

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, ФИНАНСОВ И БИЗНЕСА

Утверждено:
на заседании кафедры
протокол № 9 от «23» апреля 2020 г.
Зав. кафедрой



Л.С. Валинурова

Согласовано:
Председатель УМК института



/Л.Р. Абзалилова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Оценка стоимости ценных бумаг

Вариативная часть

программа магистратуры

Направление подготовки (специальность)
38.04.01 Экономика

Программа подготовки: «Оценка и управление имущественным комплексом»

Квалификация
магистр

Разработчик (составитель) РПД:
профессор, д-р экон.наук



Казакова О.Б.

Для приема 2020 г.

Уфа 2020 г.

Составитель: д-р экон. наук, профессор Казакова О.Б.


Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры «Инновационная экономика» протокол от «19» июня 2018 г. № 11

Заведующий кафедрой  / Валинурова Л.С./


Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины: обновлено программное обеспечение, утверждены на заседании кафедры «Инновационная экономика», протокол № 5/1 от «18» января 2019 г.

Заведующий кафедрой  / Валинурова Л.С./

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины, обновлен список рекомендованной литературы, утверждены на заседании кафедры, протокол № 9 от «23» апреля 2020 г.

Заведующий кафедрой  Валинурова Л.С.

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины, утверждены на заседании кафедры инновационной экономики, протокол № 10 от «26» июня 2021 г.

Заведующий кафедрой  Валинурова Л.С.

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины, утверждены на заседании кафедры _____, протокол № ____ от « ____ » _____ 20 _ г.

Заведующий кафедрой _____ / _____ Ф.И.О/

Список документов и материалов

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
2. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы	5
3. Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся).....	6
4. Фонд оценочных средств по дисциплине	9
4.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания.....	9
4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.....	11
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	20
5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.....	20
5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины	21
6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине	22

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

В результате освоения образовательной программы обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:

Результаты обучения		Формируемая компетенция (с указанием кода)	Примечание
Знания	<u>Знать</u> основные инструменты фундаментального и технического анализа; основные методы анализа рыночной информации <u>Знать</u> методы оценки стоимости ценных бумаг, эффективности операций с ценными бумагами и особенности их практического использования	– способность готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне (ПК-8)	–
	<u>Знать</u> основные источники информации об обращении ценных бумаг, используемые при оценке их стоимости; основные методы анализа рыночной информации	– способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов (ПК-9)	–
Умения	<u>Уметь</u> на основе сбора, анализа и обработки данных о состоянии мирового фондового рынка, используя отечественные и зарубежные источники информации, определять стоимость ценных бумаг и готовить аналитические материалы для принятия управленческих решений	– способность готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне (ПК-8)	
	<u>Уметь</u> , используя отечественные и зарубежные источники информации, анализировать исходные данные, необходимые для оценки стоимости ценных бумаг	– способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов (ПК-9)	

Владения (навыки / опыт деятельности)	<u>Владеть:</u> навыками разработки стратегии совершения операций с ценными бумагами, обоснования предложений по ее совершенствованию на основе оценки стоимости ценных бумаг	– способность готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне (ПК-8)	
	<u>Владеть</u> навыками подготовки аналитических обзоров о состоянии и перспективах развития ценных бумаг и хозяйствующих субъектов, осуществляющих операции на рынке ценных бумаг	– способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов (ПК-9)	

2. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина (модуль) «Оценка стоимости ценных бумаг» относится к вариативной части.

Дисциплина (модуль) изучается на 2 курсе в 3 семестре.

Целью изучения дисциплины «Оценка стоимости ценных бумаг» является получение специальных знаний в сфере оценки ценных бумаг и формирование навыков принятия обоснованных инвестиционных решений на фондовом рынке.

Для успешного освоения курса необходимы знания по микроэкономике, макроэкономике, количественным методам в оценке стоимости и др.

Дисциплина «Оценка стоимости ценных бумаг» является необходимой для успешного освоения специальных дисциплин программы, прохождения практики и государственной итоговой аттестации.

3. Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся)

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, ФИНАНСОВ И БИЗНЕСА

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины «Оценка стоимости ценных бумаг»
на 3 семестр
очно-заочной формы обучения

Вид работы	Объем дисциплины
Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / часов)	2/72
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	
лекций	8
практических/ семинарских	16
лабораторных	
других (групповая, индивидуальная консультация и иные виды учебной деятельности, предусматривающие работу обучающихся с преподавателем) (ФКР)	0,2
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	47,8
Учебных часов на подготовку к экзамену/зачету/дифференцированному зачету (Контроль)	-

Форма(ы) контроля:
Зачет 3 семестр

№ п/п	Тема и содержание	Форма изучения материалов: лекции, практические занятия, семинарские занятия, лабораторные работы, самостоятельная работа и трудоемкость (в часах)				Основная и дополнительная литература, рекомендуемая студентам (номера из списка)	Задания по самостоятельной работе студентов	Форма текущего контроля успеваемости (коллоквиумы, контрольные работы, компьютерные тесты и т.п.)
		ЛК	ПР/СЕМ	ЛР	СР			
1.	Сущность и классификация ценных бумаг. Ценные бумаги как объект оценки.	-	2		4,8	Основная литература 1-7, дополнительная 1-10	Подготовка к тесту	Тестирование
2.	Инвестиционные качества ценных бумаг. Нормативно-правовые основы оценки ценных бумаг	1	2		6	Основная литература 1-7, дополнительная 1-10	Подготовка к тесту Подготовка к работе в группах	Тестирование Работа в группах
3.	Фундаментальный анализ ценных бумаг.	1	2		8	Основная литература 1-7, дополнительная 1-10	Подготовка к дискуссии	Дискуссия
4.	Технический анализ ценных бумаг.	2	2		10	Основная литература 1-7, дополнительная 1-10	Подготовка к дискуссии	Дискуссия
5.	Оценка рыночной стоимости ценных бумаг. Стоимость ценных бумаг и факторы, ее определяющие. Основные подходы к оценке стоимости ценных бумаг. Основные виды и методы оценки стоимости ценных бумаг. Экспертное заключение (отчет) об	2	6		12	Основная литература 1-7, дополнительная 1-10	Подготовка к групповому обсуждению Подготовка к решению и решению задач	Групповое обсуждение Задачи Индивидуальное задание

	оценке ценных бумаг							
6.	Оценка эффективности операций с ценными бумагами.	2	2		7	Основная литература 1-7, дополнительная 1-10	Подготовка к работе в группах Подготовка к решению и решение задач	Работа в группах Задачи
	Всего часов:	<u>8</u>	<u>16</u>		<u>47,8</u>			

4. Фонд оценочных средств по дисциплине

4.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

ПК-8 – способность готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне

Этап (уровень) освоения компетенции	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)	Критерии оценивания результатов обучения	
		Не зачтено	Зачтено
Первый этап (уровень)	<u>Знать</u> основные инструменты фундаментального и технического анализа; <u>Знать</u> методы оценки стоимости ценных бумаг, эффективности операций с ценными бумагами и особенности их практического использования	Отсутствие или фрагментарные представления об основных инструментах фундаментального и технического анализа; основных методах оценки стоимости ценных бумаг, эффективности операций с ценными бумагами и особенностях их практического использования	Сформированные представления об основных инструментах фундаментального и технического анализа; основных методах оценки стоимости ценных бумаг, эффективности операций с ценными бумагами и особенностях их практического использования
Второй этап (уровень)	<u>Уметь</u> на основе сбора, анализа и обработки данных о состоянии мирового фондового рынка, используя отечественные и зарубежные источники информации, определять стоимость ценных бумаг и готовить аналитические материалы для принятия управленческих решений	Отсутствие или фрагментарные умения на основе сбора, анализа и обработки данных о состоянии мирового фондового рынка, используя отечественные и зарубежные источники информации, определять стоимость ценных бумаг и готовить аналитические материалы для принятия управленческих решений	В целом успешное умение на основе сбора, анализа и обработки данных о состоянии мирового фондового рынка, используя отечественные и зарубежные источники информации, определять стоимость ценных бумаг и готовить аналитические материалы для принятия управленческих решений
Третий этап (уровень)	<u>Владеть:</u> навыками разработки стратегии совершения операций с	Отсутствие или фрагментарные владение навыками разработки	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применение навыков

	ценными бумагами, обоснования предложений по ее совершенствованию на основе оценки стоимости ценных бумаг	стратегии совершения операций с ценными бумагами, обоснования предложений по ее совершенствованию на основе оценки стоимости ценных бумаг	разработки стратегии совершения операций с ценными бумагами, обоснования предложений по ее совершенствованию на основе оценки стоимости ценных бумаг
--	---	---	--

ПК-9 – способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов

Этап (уровень) освоения компетенции	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)	Критерии оценивания результатов обучения	
		Не зачтено	Зачтено
Первый этап (уровень)	<u>Знать</u> основные источники информации об обращении ценных бумаг, используемые при оценке их стоимости; основные методы анализа рыночной информации	Отсутствие или фрагментарные представления об основных источниках информации об обращении ценных бумаг, используемых при оценке их стоимости; основных методах анализа рыночной информации	Сформированные представления об основных источниках информации об обращении ценных бумаг, используемых при оценке их стоимости; основных методах анализа рыночной информации
Второй этап (уровень)	<u>Уметь</u> , используя отечественные и зарубежные источники информации, анализировать исходные данные, необходимые для оценки стоимости ценных бумаг	Отсутствие или фрагментарные умения, используя отечественные и зарубежные источники информации, анализировать исходные данные, необходимые для оценки стоимости ценных бумаг	В целом успешное умение, используя отечественные и зарубежные источники информации, анализировать исходные данные, необходимые для оценки стоимости ценных бумаг
Третий этап (уровень)	<u>Владеть</u> навыками подготовки аналитических обзоров о состоянии и перспективах развития ценных бумаг и хозяйствующих субъектов, осуществляющих операции на рынке ценных бумаг	Отсутствие или фрагментарные владение навыками подготовки аналитических обзоров о состоянии и перспективах развития ценных бумаг и хозяйствующих субъектов, осуществляющих операции на рынке ценных бумаг	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применение навыков подготовки аналитических обзоров о состоянии и перспективах развития ценных бумаг и хозяйствующих субъектов, осуществляющих операции на рынке ценных бумаг

4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Этапы освоения	Результаты обучения	Компетенция	Оценочное средство
1-й этап Знания	<u>Знать</u> основные инструменты фундаментального и технического анализа;	ПК-8	Тест
	<u>Знать</u> методы оценки стоимости ценных бумаг, эффективности операций с ценными бумагами и особенности их практического использования		
	<u>Знать</u> основные источники информации об обращении ценных бумаг, используемые при оценке их стоимости; основные методы анализа рыночной информации	ПК-9	Тест
2-й этап Умения	<u>Уметь</u> на основе сбора, анализа и обработки данных о состоянии мирового фондового рынка, используя отечественные и зарубежные источники информации, определять стоимость ценных бумаг и готовить аналитические материалы для принятия управленческих решений	ПК-8	Тест Дискуссия Групповое обсуждение Задачи
	<u>Уметь</u> , используя отечественные и зарубежные источники информации, анализировать исходные данные, необходимые для оценки стоимости ценных бумаг	ПК-9	Тест Дискуссия Групповое обсуждение Задачи
3-й этап Владения (навыки / опыт деятельности)	<u>Владеть:</u> навыками разработки стратегии совершения операций с ценными бумагами, обоснования предложений по ее совершенствованию на основе оценки стоимости ценных бумаг	ПК-8	Дискуссия Групповое обсуждение Задачи Индивидуальное задание
	<u>Владеть</u> навыками подготовки аналитических обзоров о состоянии и перспективах развития ценных бумаг и хозяйствующих субъектов, осуществляющих операции на рынке ценных бумаг	ПК-9	Дискуссия Групповое обсуждение Задачи

Оценка уровня освоения дисциплины осуществляется в виде текущего и промежуточного контроля успеваемости студентов, и на основе критериев оценки уровня освоения дисциплины.

Контроль представляет собой набор заданий и проводится в форме контрольных мероприятий по оцениванию фактических результатов обучения студентов и осуществляется ведущим преподавателем.

Формы и содержание текущего/рубежного контроля:

- контроль посещаемости занятий;
- оценка подготовки к практическим занятиям;
- выборочная проверка ответов на вопросы самоконтроля;
- оценка уровня развития компетенций в ходе решения ситуационных задач, case-study;
- тестирование.

Студенты допускаются к зачету по дисциплине при условии сдачи всех рубежей и заданий, предусмотренных программами текущего контроля. Зачет проводится в виде устного собеседования по учебному материалу дисциплины. Результат сдачи зачета оцениваются в ведомостях отметкой «зачтено», «не зачтено».

Критерии оценки (зачтено/не зачтено)

Критерии оценивания:

Критерии оценивания	Оценивание
Показывает знание теоретического материала; последовательно и четко отвечает на поставленные вопросы; ориентируется в проблемных ситуациях; демонстрирует способность применять теоретические знания для анализа практических ситуаций, делать правильные выводы, проявляет творческие способности в понимании, изложении и использовании программного материала.	Зачтено
Имеет существенные пробелы в знаниях основного учебного материала по дисциплине; не способен аргументировано и последовательно его излагать, допускает грубые ошибки в ответах, неправильно отвечает на задаваемые вопросы или затрудняется с ответом.	Не зачтено

Вопросы для подготовки к зачету:

1. Акции. Виды акций. Свойства акций.
2. Анализ доходности различных операций на фондовом рынке: процентный и дисконтный доход.
3. Асимметрия информации: ложный выбор и моральный риск. Особенности решения проблемы информационной асимметрии в различных типах финансовых систем.
4. Биржевая информация (биржевые индексы и их характеристика).
5. Вексель. Классификация векселей.
6. Виды и методики прогнозирования развития фондового рынка.
7. Задачи и структура экспертного заключения (отчета).
8. Классификация ценных бумаг, их виды и типы. Инвестиционные качества и управленческие возможности ценных бумаг.
9. Классические виды государственных ценных бумаг и их характеристика (акции, облигации, векселя, сертификаты).
10. Международные ценные бумаги (евроноты, еврооблигации, евроакции).
11. Нормативно-правовая база оценки ценных бумаг.
12. Нормативно-правовые основы составления экспертного заключения (отчета).
13. Облигации. Характеристика, свойства, отличия от акций.
14. Общие требования к содержанию экспертного заключения (отчета).

15. Обязательная и инициативная оценка ценных бумаг.
16. Опцион. Типы опционов. Стили опционов.
17. Опционы и фьючеры как производные ценных бумаг.
18. Основные виды государственных ценных бумаг.
19. Основные виды и методы оценки стоимости ценных бумаг.
20. Основные критерии оценки стоимости долевых ценных бумаг.
21. Основные мировые тенденции развития финансовых рынков.
22. Основные подходы и методы оценки акций.
23. Основные подходы к оценке стоимости ценных бумаг.
24. Основные факторы, влияющие на стоимость ценных бумаг.
25. Основы оценки стоимости производных и целевых ценных бумаг.
26. Особенности оценки различных видов акций. Специфика оценки пакетов акций.
27. Оценка стоимости векселей.
28. Оценка стоимости государственных долговых обязательств.
29. Оценка стоимости корпоративных облигаций.
30. Оценка стоимости депозитных и сберегательных сертификатов.
31. Оценка стоимости долговых ценных бумаг
32. Оценка стоимости долевых ценных бумаг
33. Оценка стоимости опционных контрактов. Оценка стоимости фьючерсных контрактов.
34. Оценка стоимости производных и целевых ценных бумаг
35. Оценка стоимости целевых ценных бумаг.
36. Подходы к оценке стоимости долговых ценных бумаг.
37. Понятие и виды стоимости ценных бумаг.
38. Понятие и постулаты технического анализа. Методы технического анализа.
39. Понятие фундаментального анализа. Экономический (качественный) и финансовый (количественный) анализ эмитента.
40. Виды финансовых коэффициентов, используемых в фундаментальном анализе. Понятие внутренней (истинной) стоимости акций.
41. Понятие ценной бумаги, этапы развития ЦБ в России.
42. Производные ценные бумаги и их характеристика.
43. Рыночная стоимость ценных бумаг.
44. Стоимость ценных бумаг и факторы, ее определяющие.
45. Факторы, влияющие на стоимость акций.
46. Формы регулирования оценки ценных бумаг.
47. Цели, принципы, функции и критерии оценки стоимости ценных бумаг.
48. Ценные бумаги как объект оценки
49. Экономическая сущность и юридическое содержание ценных бумаг.
50. Экспертное заключение (отчет) об оценке ценных бумаг

Примеры кейсов и практических задач

1. По какой цене инвестор согласится приобрести облигацию с нулевым купоном номинальной стоимостью 500 руб., и сроком обращения 3 года, если приемлемая ставка дохода составляет 18% годовых?
2. Какой должна быть номинальная цена облигации с нулевым купоном сроком обращения 5 лет, если она размещается по цене 20 р., обеспечивая при этом инвестору получение дохода по рыночной ставке 20%?
3. Определить текущую стоимость облигации с оставшимся сроком погашения 6 лет, номинальной стоимостью 100 руб., приносящей доход 6% годовых при требуемом уровне доходности 10%.

4. Продается облигация номиналом 1000 руб. Процентная (купонная) ставка составляет 15% годовых. Выплата процентов производится 1 раз в год. До погашения облигации остается ровно 5 лет. Требуемая норма прибыли (доходность) на инвестиции с учетом риска, соответствующего данному типу облигаций, составляет 20%. Определить стоимость облигаций.
5. Какой должна быть номинальная цена облигации с нулевым купоном сроком обращения 5 лет, если она размещается по цене 20 р., обеспечивая при этом инвестору получение дохода по рыночной ставке 20%?
6. По какой цене инвестор согласится приобрести облигацию с нулевым купоном номинальной стоимостью 500 руб., и сроком обращения 3 года, если приемлемая ставка дохода составляет 18% годовых?
7. Определить текущую стоимость облигации с оставшимся сроком погашения 6 лет, номинальной стоимостью 100 руб., приносящей доход 6% годовых при требуемом уровне доходности 10%.
8. Оцените текущую стоимость облигации номинальной стоимостью 200 руб., купонной ставкой 15% годовых и сроком погашения 5 лет, если рыночная норма дохода 12%. Процент по облигации выплачивается дважды в год.
9. По муниципальной облигации номиналом 600 руб., выпущенной сроком на 6 лет, предусмотрен следующий порядок начисления процентов: в первый год – 10%, в два последующих года – 20%, в оставшиеся три года – 25%. Рыночная норма дохода, определенная инвестором из сложившихся условий на финансовом рынке - 15%.
10. Купонная облигация номиналом 150 руб. сроком обращения 3 года имеет ступенчато возрастающую купонную ставку. Ее величина, установленная при выпуске облигации, составляет 20% годовых и равномерно возрастает на 10% каждые полгода. Купонный доход выплачивается по полугодиям. Рыночная норма дохода составляет 20%
11. Базовая величина дивиденда составляет 325 руб. В последующие годы дивиденд будет расти с темпом 10%. Определить текущую стоимость акции при требуемой норме дохода 15%
12. Текущая стоимость акции компании 15\$ за шт. Данная акция в настоящее время не приносит дивидендов и не будет их приносить в течение следующих 3 лет. Но в конце 4 года компания сможет выплатить дивиденд в размере 1,5\$ на акцию и в дальнейшем размер дивиденда будет ежегодно увеличиваться на 10% в течение длительного времени. Норма прибыли составляет 18%. Стоит ли вкладывать деньги в эту компанию.
13. Определить текущую стоимость акции при условии, что
 - последние фактические дивиденды D_0 , выплаченные компанией составили 30 руб.;
 - ожидаемые ежегодные темпы роста дивидендов составят 7% на протяжении следующих 5 лет, а по истечении 5 лет и до бесконечности – 5%
 требуемая норма дохода по акциям компании равна 6%.
14. Оплата по векселю суммой 26 000 руб. будет произведена 26.12.2018 г. Владелец векселя учел его в банке 15.11.2017 г. Определить, какую сумму получит векселедержатель, если вексель был выдан сроком на 40 день.
15. Инвестор приобрел за 17000 руб. Привилегированную акцию, номинальной стоимостью 15000 руб. с фиксированным размером дивиденда 8% годовых. Через три года (в течение которых дивиденды регулярно выплачивались) акция была им продана за 14000 руб. Определите конечную доходность акции для инвестора в пересчете на год.
16. Инвестор обеспокоен падением курса акций, чтобы застраховать себя от потерь покупает 100 акций компании Б по курсу 96 руб за акцию, и затем продает опцион кол со сроком 1 месяц, и ценой 85 руб. Общая стоимость 1700 руб. Определить понесет ли инвестор убытки, если акция Б упадет на 79 руб. Какова будет прибыль, если курсовая цена акции 85 руб.

17. Номинал облигации 1000 руб., котировка облигации составляет при покупке 42 %, при продаже – 44 % от номинала. Определить цену покупки, продажи и размер дисконта.
18. Опцион пут дает право продать 10 акций компании В по цене 50 р. за акцию. Премия, уплаченная подписателю, составила 5 р. за акцию. Ко дню исполнения опциона рыночная цена акции компании В упала до 60 р. Рассчитайте прибыль (убыток) его держателя и подписателя
19. Производитель продал форвардный контракт на готовую продукцию с поставкой через месяц за 3 925 руб. Форвардный контракт был заключен на 10 единиц готовой продукции по цене 300 руб. за единицу. При этом затраты на хранение товара составили 900 руб. Найдите процентную ставку.
20. Финансовый вексель номиналом 120 000 руб. Приобретен в коммерческом банке по цене 90 500 руб. Векселедержатель продает его на вторичном рынке ценных бумаг за 30 дней до погашения. В этот момент действующая рыночная ставка по месячным векселям составляет 60%.
21. Нарощенная стоимость облигации номиналом 500 руб. в момент погашения в полтора раза превышает ее номинал. Срок обращения облигации - 5 лет. Определить годовую купонную ставку.
22. Чистая прибыль АО, занимающегося исключительно производственной деятельностью, с уставным капиталом 100 тыс. руб., составила 10 тыс. руб. Общее собрание акционеров решило, что чистая прибыль распределится следующим образом: 20 % - на развитие производства, 80 % - на дивиденды. Номинал акции 10 руб. Ставка банковского процента равняется 40 % годовых. Определить ориентировочную курсовую стоимость акции.
23. Инвестор приобретает опцион колл на акцию с ценой исполнения 400 руб. Цена опциона (премия) составляет 100 руб. Курс акции на момент покупки опциона составил 500 руб., на момент исполнения опциона 350 руб. Определить прибыль инвестора.
24. Инвестор планирует приобрести бескупонную облигацию, срок обращения которой составляет 2 года. При этом требуемая им ставка дохода составляет 15%. Имеется возможность приобрести любую из предложенных облигаций: а) номинал облигации составляет 100 руб., рыночная стоимость –60 руб.; б) номинал – 150 руб., рыночная стоимость – 120 руб.; в) номинал – 1 000 руб., рыночная стоимость – 756 руб. Какую облигацию следует выбрать инвестору?
25. По муниципальной облигации с номиналом 150 руб., выпущенной сроком на 8 лет, предусмотрен следующий порядок начисления процентов: первый год – 14 %; второй и третий годы – по 16%; оставшиеся три года – по 18%.
26. Рыночная норма дохода, определенная инвестором из сложившихся условий на финансовом рынке – 15%. Определить текущую рыночную стоимость облигации.
27. Вексель выдан на сумму 5000 руб. с уплатой 15.08.2017 г. Владелец векселя учел его в банке 20.06.2017г. по учетной ставке 15% годовых. Какую сумму получит владелец, без уплаты комиссионных.
28. Компания выплатит через 1 год дивиденды в размере 70 руб. на обыкновенную акцию. Текущая стоимость акции 1400 руб., темп роста составит 10 % в год. Определить текущую рыночную доходность акции.
29. Определить текущую стоимость акции при условии, что последние фактические дивиденды D0 , выплаченные компанией составили 50 руб.; ожидаемые ежегодные темпы роста дивидендов составят 10% на протяжении следующих 5 лет, а по истечении 5 лет и до бесконечности – 5%; требуемая норма дохода по акциям компании равна 8%.
30. Вексель – срок обращения 60 дней номиналом 10000 руб. , размещается под 10% годовых. Определить доход
31. Продается облигация номиналом 1000 руб. Процентная (купонная) ставка составляет 10% годовых. Выплата процентов производится 1 раз в год. До погашения облигации

остается ровно 7 лет. Требуемая норма прибыли (доходность) на инвестиции с учетом риска, соответствующего данному типу облигаций, составляет 12%. Определить стоимость облигаций.

32. Инвестор приобретает опцион колл на 10 акций компании А с ценой исполнения 100 р. за акцию. Премия, уплаченная инвестором на писателю опциона, составила 10 р. за акцию. На момент исполнения опциона курсовая цена акции составила 140 р. Подсчитайте прибыль (убыток) инвестора.
33. Вексель сроком на 270 дней выдан на сумму 500 000 руб. Предусмотрено начисление процентов по ставке 30% годовых, срок погашения 1 декабря. Владелец векселя учел его за 30 дней до даты погашения по ставке 20 % годовых. Какую сумму получит владелец векселя.

Критерии оценивания индивидуальных заданий, контрольных работ:

Критерии оценивания	Оценивание
Задание выполнено полностью: цель выполнения задания успешно достигнута; основные понятия определены; работа выполнена в полном объёме.	Зачтено
Задание не выполнено, цель выполнения задания не достигнута.	Не зачтено

Дискуссия

1. Инструменты технического анализа и особенности их применения в оценке ценных бумаг.

2. Фундаментальный анализ VS технического анализа

Ход выполнения: требуется специальная самостоятельная подготовка, прорабатываются различные источники информации, используются ресурсы СДО.

Критерии оценивания дискуссии:

Критерии оценивания	Оценивание
Содержание выступления соответствует теме. Выступающий демонстрирует свободное владение терминологией, выступление обосновано, содержит необходимую аргументацию.	Зачтено
Нарушена логика построения выводов. Тема не раскрыта полностью. Использована устаревшая информация. Выступающий не дает ответов на вопросы	Не зачтено

Групповое обсуждение.

Тема: Специфика оценки стоимости корпоративных ценных бумаг.

Ход выполнения: Самостоятельная работа с литературой и другими рекомендуемыми источниками, подготовка сообщений и докладов. Результаты работы обсуждаются на практическом занятии.

Критерии оценивания группового обсуждения:

Критерии оценивания	Оценивание
Содержание выступления соответствует теме. Выступающий демонстрирует свободное владение терминологией, выступление обосновано, содержит необходимую аргументацию.	Зачтено
Нарушена логика построения выводов. Тема не раскрыта полностью. Использована устаревшая информация. Выступающий не дает ответов на	Не зачтено

вопросы	
---------	--

Работа в группах

1. Нормативно-правовые аспекты, регулирующие оценку ценных бумаг.
2. Обсуждение результатов исследования проблем оценки пакетов ценных бумаг на примере стоимостной оценки миноритарных пакетов акций конкретных российских предприятий

Ход выполнения: работа осуществляется на базе лекционного материала, материала практических занятий и самостоятельной работы. Результатом работы в группах является составление аналитического заключения, содержащего аргументированные выводы и обоснованные рекомендации.

Примеры индивидуальных заданий

В рамках индивидуального расчетного задания обучающийся на основе информационных массивов осуществляет оценку стоимости ценной бумаги. Результаты работы оформляются в виде отчета, включающего:

1. Краткое описание ценной бумаги и ее основных характеристик
2. Фундаментальный и технический анализ ценной бумаги
3. Определение стоимости ценной бумаги

Критерии оценивания работы в группах индивидуальных заданий:

Критерии оценивания	Оценивание
Задание выполнено полностью: цель выполнения задания успешно достигнута; основные понятия определены; работа выполнена в полном объеме.	Зачтено
Задание не выполнено, цель выполнения задания не достигнута.	Не зачтено

Тестовые задания

Пример заданий для тестового контроля уровня усвоения учебного материала

1. В Гражданском кодексе дается следующее определение ценной бумаги:
 - а) документ, удостоверяющий с соблюдением установленной формы и обязательных реквизитов имущественные права, осуществление или передача которых возможны только при его предъявлении; с передачей ценной бумаги переходят все удостоверяемые ею права в совокупности;
 - б) денежный документ, удостоверяющий право владения или отношения займа, определяющий взаимоотношения между лицом, выпустившим этот документ, и его владельцем и предусматривающий выплату доходов в виде дивидендов или процентов;
 - в) форма существования капитала, отличная от его товарной, производительной и денежной форм, которая может передаваться вместо него самого, обращаться на рынке как товар и приносить доход.
2. Ценные бумаги, в основе которых лежат имущественные права на какой-либо актив, – это:
 - а) производные ценные бумаги;
 - б) основные ценные бумаги;
 - в) эмиссионные ценные бумаги.
3. Бездокументарные формы выражения имущественного права (обязательства), возникающего в связи с изменением цены базисного актива, т. е. актива, лежащего в основе данной ценной бумаги, – это:

- а) производные ценные бумаги;
- б) основные ценные бумаги;
- в) эмиссионные ценные бумаги.

4. Любая ценная бумага, в том числе бездокументарная, которая характеризуется одновременно следующими признаками: 1) закрепляет совокупность имущественных и неимущественных прав, подлежащих удостоверению, уступке и безусловному осуществлению в соответствии с действующим порядком; 2) размещается выпусками; 3) имеет равные объемы и сроки реализации прав внутри одного выпуска вне зависимости от времени приобретения ценных бумаг, – это:

- а) производные ценные бумаги;
- б) неэмиссионные бумаги;
- в) эмиссионные ценные бумаги.

5. Ценные бумаги, выпускаемые поштучно или небольшими сериями, – это:

- а) производные ценные бумаги;
- б) неэмиссионные бумаги;
- в) эмиссионные ценные бумаги.

6. Ценная бумага, которая содержит информацию о своем владельце; имя владельца зафиксировано на ее бланке и/или в реестре собственников, который может вестись в обычной документарной и/или электронной формах, – это:

- а) именная ценная бумага;
- б) ордерная;
- в) предъявительская.

7. Ценная бумага, права по которой могут принадлежать названному в ней лицу, самостоятельно осуществляющему эти права или назначающему своим приказом другое правомочное лицо, – это:

- а) именная ценная бумага;
- б) ордерная ценная бумага;
- в) предъявительская ценная бумага.

8. Ценная бумага, имя владельца которой не фиксируется непосредственно на ней самой, переход прав на нее и осуществление закрепленных ею прав не требуют идентификации владельца; права, закрепленные данной бумагой, принадлежат лицу, которое представляет ее, – это:

- а) именная ценная бумага;
- б) предъявительская ценная бумага;
- в) ордерная ценная бумага.

9. Форма выпуска, при которой владелец устанавливается на основании предъявления оформленного надлежащим образом сертификата ценной бумаги или, в случае депонирования такового, на основании записи по счету депо, – это:

- а) бездокументарная форма;
- б) документарная форма;
- в) электронная форма.

10. Форма выпуска, при которой владелец устанавливается на основании записи в системе ведения реестра владельцев ценных бумаг или, в случае депонирования ценных бумаг, на основании записи по счету депо, – это:

- а) бездокументарная форма эмиссионных ценных бумаг;

б) документарная форма эмиссионных ценных бумаг.

11. Ценные бумаги, имеющие установленный срок существования, – это:

- а) срочные ценные бумаги;
- б) бессрочные ценные бумаги;
- в) эмиссионные ценные бумаги.

12. Ценные бумаги, существующие вечно, ограниченные только сроком существования эмитента, – это:

- а) срочные ценные бумаги;
- б) бессрочные ценные бумаги;
- в) эмиссионные ценные бумаги.

13. Ценные бумаги, предусматривающие возврат суммы долга к определенной дате и выплату определенного процента, – это:

- а) долговые ценные бумаги;
- б) долевые ценные бумаги;
- в) бессрочные ценные бумаги.

14. Ценные бумаги, закрепляющие права владельца на часть имущества предприятия при ликвидации, дающие право на получение части прибыли, информации и на участие в управлении предприятием, – это:

- а) долговые ценные бумаги;
- б) долевые ценные бумаги;
- в) бессрочные ценные бумаги.

15. Ценные бумаги, которые не могут быть отозваны и погашены эмитентом досрочно, – это:

- а) безотзывные ценные бумаги;
- б) отзывные ценные бумаги;
- в) долевые ценные бумаги.

Критерии оценивания тестовых заданий:

Процент правильных ответов	оценивание
60-100 %	Зачтено
0-59%	Не зачтено

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература

1. Федеральный закон "О защите прав и законных интересов инвесторов на рынке ценных бумаг" от 05.03.1999 N 46-ФЗ (последняя редакция) – URL: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home&utm_csource=online&utm_cmedium=button
2. Федеральный закон "О рынке ценных бумаг" от 22.04.1996 N 39-ФЗ (последняя редакция). – URL: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home&utm_csource=online&utm_cmedium=button
3. Нормативное регулирование финансовых рынков. <http://www.cbr.ru>
4. Базиков, А.А. Рынок ценных бумаг: международный аспект (теория, методология, практика) : монография / А.А. Базиков, М.К. Чистякова. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 250 с. : ил. - Библиогр.: с. 211-216. - ISBN 978-5-4475-8633-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446537>
5. Маренков, Н.Л. Рынок ценных бумаг в России : учебное пособие / Н.Л. Маренков, Н.Н. Косаренко. - 5-е изд., стереотип. - Москва : Издательство «Флинта», 2016. - 122 с. - ISBN 978-5-89349-538-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83213>
6. Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 32 «Финансовые инструменты: представление информации» [Электронный ресурс]. – URL: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home&utm_csource=online&utm_cmedium=button
7. Экономико-правовой анализ рынка ценных бумаг в России: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / В.И. Гришин, Н.И. Аристер, А.А. Говорин и др. - Москва : Юнити-Дана, 2016. - 247 с. : табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02820-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446405> .

Дополнительная литература

1. Агапеева, Е.В. Правовое регулирование рынка ценных бумаг в России и США : учебное пособие / Е.В. Агапеева. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 159 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00728-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114494> .
2. Алиев, А.Р. Рынок ценных бумаг в России : учебное пособие / А.Р. Алиев. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 199 с. - ISBN 978-5-238-01921-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436686> .
3. Берзон, Н. И. Инновации на финансовых рынках / Н. И. Берзон, Е. А. Буянова, В. Д. Газман ; ред. Н. И. Берзон, Т. В. Теплова. – Москва : Издательский дом Высшей школы экономики, 2013. – 422 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227273>
4. Рынок ценных бумаг : учебное пособие : [16+] / А. В. Золкина, А. А. Панасюк, А. Ю. Анисимов, И. А. Кокорев ; Институт мировых цивилизаций. – Москва : Институт мировых цивилизаций, 2019. – 84 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598477>
5. Лифшиц, И.М. Правовое регулирование рынка ценных бумаг в Европейском Союзе : монография / И.М. Лифшиц ; авт. предисл. В.М. Шумилов. - Москва : Статут, 2012. - 253

- с. : табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8354-0817-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=448441>
6. Рынок ценных бумаг / сост. М.В. Соколовский. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2012. - 78 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232650>.
7. Рынок ценных бумаг : учебник / Е.Ф. Жуков, Н.Д. Эриашвили, А.Б. Басе и др. ; ред. Е.Ф. Жуков. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 567 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01495-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117764>
8. Рынок ценных бумаг: краткий курс / . - Москва : Издательство «Рипол-Классик», 2015. - 145 с. - (Скорая помощь студенту. Краткий курс). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-409-00568-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480903> .
9. Хазанович, Э.С. Рынок ценных бумаг (практикум в Excel) : учебное пособие / Э.С. Хазанович. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - Ч. 1. Основы. - 110 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-4475-7739-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452986>
10. Цибулькикова, В.Ю. Фундаментальный анализ рынка ценных бумаг : учебное пособие / В.Ю. Цибулькикова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2013. - 226 с. : ил. - Библиогр.: 213-214. - ISBN 978-5-4332-0097-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480526>

5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины

№	Наименование Интернет-ресурса	Ссылка (URL) на Интернет ресурс
1.	Федеральная служба государственной статистики	www.gks.ru
2.	Центральный банк РФ	www.cbr.ru
3.	Федеральные целевые программы России	www.fcp.vpk.ru
4.	Центр макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования	www.forecast.ru
5.	Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по РБ	www.bashstat.ru
6.	Информационно-издательский центр «Статистика России»	www.infostat.ru
7.	Инвестиционный портал регионов России	www.investinregions.ru
8.	Инвестиционный портал Республики Башкортостан	www.invest.bashkortostan.ru
9.	Консультант Плюс	www.consultant.ru
10.	Министерство экономического развития РФ	www.economy.gov.ru
11.	Российская венчурная компания	www.rusventure.ru/ru/investments/funds

12.	Электронно-библиотечная система	ZNANIUM.COM
13.	Единый архив экономических и социологических данных ВШЭ	www.sophist.hse.ru/
14.	Московская биржа	https://www.moex.com/

- База данных периодических изданий на платформе EastView: «Вестники Московского университета», «Издания по общественным и гуманитарным наукам» - <https://dlib.eastview.com/>
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - <http://window.edu.ru>
- Научная электронная библиотека eLibrary.ru - <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
- Справочно-правовая система Консультант Плюс - <http://www.consultant.ru/>
- Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» – <https://biblioclub.ru/>
- Электронная библиотечная система «ЭБ БашГУ» – <https://elib.bashedu.ru/>
- Электронная библиотечная система издательства «Лань» – <https://e.lanbook.com/>
- Электронный каталог Библиотеки БашГУ – <http://www.bashlib.ru/catalogi>.
- Архивы научных журналов на платформе НЭИКОН (Cambridge University Press, SAGE Publications, Oxford University Press) - <https://archive.neicon.ru/xmlui/>
- Издательство «Annual Reviews» - <https://www.annualreviews.org/>
- Издательство «Taylor&Francis» - <https://www.tandfonline.com/>
- Windows 8 Russian. Windows Professional 8 Russian Upgrade Договор №104 от 17.06.2013 г. Лицензии бессрочные.
- Microsoft Office Standard 2013 Russian. Договор №114 от 12.11.2014 г. Лицензии бессрочные.
- Система централизованного тестирования БашГУ (Moodle)

6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория № 110 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 111 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 114 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 122 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 204 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 207 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 208 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 209 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 210 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 212 (гуманитарный корпус), аудитория № 213 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 218 (гуманитарный корпус), аудитория № 220 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 221 (гуманитарный корпус), аудитория № 222 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 301 (гуманитарный корпус), аудитория № 305 (гуманитарный корпус)</p>	<p>лаборатория социально-экономического моделирования № 107: учебная мебель, доска, проекционный экран с светодиодом lumien master control, проектор casio, персональный компьютер пэвм кламас в комплекте – 18 шт.</p> <p>лаборатория анализа данных № 108: учебная мебель, доска, персональный компьютер пэвм кламас в комплекте – 17 шт.</p> <p>аудитория № 110: учебная мебель, доска, телевизор led.</p> <p>аудитория № 111: учебная мебель, доска, телевизор led.</p> <p>аудитория № 114: учебная мебель, доска.</p>

<p>корпус), аудитория № 307 (гуманитарный корпус), аудитория № 308 (гуманитарный корпус), аудитория № 309 (гуманитарный корпус)</p>	<p>аудитория № 115: учебная мебель, колонки (2 шт.), динамики, dvd плеер toshiba, магнитола sony (4 шт.)</p>
<p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: лаборатория социально-экономического моделирования № 107 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), лаборатория анализа данных № 108 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 110 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 111 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 114 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 122 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 204 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 207 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 208 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 209 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 210 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 212 (гуманитарный корпус), аудитория № 213 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 218 (гуманитарный корпус), аудитория № 220 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 221 (гуманитарный корпус), аудитория № 222 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 301 (гуманитарный корпус), аудитория № 305 (гуманитарный корпус), аудитория № 307 (гуманитарный корпус), аудитория № 308 (гуманитарный корпус), аудитория № 309 (гуманитарный корпус), лаборатория исследования процессов в экономике и управлении № 311а (гуманитарный корпус), лаборатория информационных технологий в экономике и управлении № 311в (гуманитарный корпус).</p>	<p>аудитория № 118: учебная мебель, проектор benq, колонки (2 шт.), музыкальный центр lg, флипчарт магнитно-маркерный на треноге</p> <p>аудитория № 122: учебная мебель, доска.</p> <p>аудитория № 204: учебная мебель, доска, проекционный экран с светодиодом lumien master control, проектор casio.</p> <p>аудитория № 207: учебная мебель, доска, телевизор led tcl.</p> <p>аудитория № 208: учебная мебель, доска, телевизор led tcl.</p> <p>аудитория № 209: учебная мебель, доска.</p> <p>аудитория № 210: учебная мебель, доска.</p> <p>аудитория № 212: учебная мебель, доска, проектор infocus.</p> <p>аудитория № 213: учебная мебель, доска, проекционный экран с светодиодом lumien master control, проектор casio.</p>
<p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: лаборатория социально-экономического моделирования № 107 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), лаборатория анализа данных № 108 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 110 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 111 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 114 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 122 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 204 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 207 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 208 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 209 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 210 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 212 (гуманитарный корпус), аудитория № 213 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 218 (гуманитарный корпус), аудитория № 220 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 221 (гуманитарный корпус), аудитория № 222 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 301 (гуманитарный корпус), аудитория № 305 (гуманитарный корпус), аудитория № 307 (гуманитарный корпус), аудитория № 308 (гуманитарный корпус), аудитория № 309 (гуманитарный корпус), лаборатория исследования процессов в экономике и управлении № 311а (гуманитарный корпус), лаборатория информационных технологий в экономике и управлении № 311в (гуманитарный корпус).</p>	<p>учебная мебель, доска, мультимедиа-проектор infocus.</p> <p>аудитория № 218: учебная мебель, доска, мультимедиа-проектор infocus.</p> <p>аудитория № 220: учебная мебель, доска.</p> <p>аудитория № 221 учебная мебель, доска.</p> <p>аудитория № 222 учебная мебель, доска.</p> <p>аудитория № 301 учебная мебель, экран на штативе, проектор aser.</p> <p>аудитория № 302 учебная мебель, персональный компьютер в комплекте hp, моноблок, персональный компьютер в комплекте моноблок itu.</p> <p>аудитория № 305 учебная мебель, доска, проектор infocus.</p> <p>аудитория № 307 учебная мебель, доска.</p> <p>аудитория № 308 учебная мебель, доска.</p> <p>аудитория № 309 учебная мебель, доска.</p> <p>лаборатория исследования процессов в экономике и управлении № 311а учебная мебель, доска, персональный компьютер lenovo thinkcentre – 16 шт.</p> <p>лаборатория информационных технологий в экономике и управлении № 311в учебная мебель, доска, персональный компьютер в комплекте № 1 itu corp 510</p>
<p>4. учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: лаборатория социально-экономического моделирования № 107 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), лаборатория анализа данных № 108 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 110 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 111 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 111</p>	

<p>(помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 114 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 122 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 204 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 207 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 208 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 209 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 210 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 212 (гуманитарный корпус), аудитория № 213 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 218 (гуманитарный корпус), аудитория № 220 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 221 (гуманитарный корпус), аудитория № 222 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 301 (гуманитарный корпус), аудитория № 305 (гуманитарный корпус), аудитория № 307 (гуманитарный корпус), аудитория № 308 (гуманитарный корпус), аудитория № 309 (гуманитарный корпус), лаборатория исследования процессов в экономике и управлении № 311а (гуманитарный корпус), лаборатория информационных технологий в экономике и управлении № 311в (гуманитарный корпус).</p>	<p>– 14 шт. аудитория № 312 учебная мебель, доска.</p>
<p>5.помещения для самостоятельной работы: аудитория № 302 читальный зал (гуманитарный корпус).</p>	
<p>6. помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория № 115 (помещение, ул. Карла Маркса, д.3, корп.4), 118 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4)</p>	