

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»



УТВЕРЖДАЮ
и.о. декана факультета
Красникова А.В.
«30» августа 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины
«Рынок ценных бумаг»

Специальность 38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация специализация N 2 "Экономика и организация производства на режимных объектах"

Квалификация выпускника специалист

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2015

Автор программы

/ Елфимова И.Ф./

**Заведующий кафедрой
Экономики и управления на
предприятии
машиностроения**

/ Туровец О.Г./

Руководитель ОПОП

/ Кривякин К.С./

Воронеж 2017

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины освоение теоретических и практических основ функционирования рынка ценных бумаг, изучение современных методов организации работы с ценными бумагами

1.2. Задачи освоения дисциплины

- сформировать у обучающихся системное и фундаментальное представление об основах функционирования рынка ценных бумаг и его структуре;
- дать представление о сущности и свойствах различных видов основных и производных ценных бумаг;
- сформировать навыки принятия управленческих решений на рынке ценных бумаг;
- изучить методы управления рисками на рынке ценных бумаг.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Рынок ценных бумаг» относится к дисциплинам базовой части блока Б1.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Рынок ценных бумаг» направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-2 - способностью использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач

ПК-26 - способностью анализировать показатели финансовой и хозяйственной деятельности государственных органов, организаций и учреждений различных форм собственности

ПК-43 - способностью принимать оптимальные управленческие решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможностей использования имеющихся ресурсов

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ОПК-2	знать - основы функционирования рынка ценных бумаг
	уметь - применять на практике методы принятия инвестиционных решений по ценным бумагам
	владеть - методами анализа различных финансовых инструментов, стоимостных и доходных характеристик ценных бумаг
ПК-26	знать - источники финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации, необходимой для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности в результате операций на рынке ценных бумаг

	уметь - анализировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации и финансовые показатели, характеризующие ценные бумаги в целях снижения угроз экономической безопасности
ПК-43	знать - типовые методики расчета и анализа стоимости и доходности финансовых активов, оценки рисков инвестирования в ценные бумаги
	уметь - оценивать условия и последствия принимаемых управленческих решений на рынке ценных бумаг по привлечению и размещению капитала с учетом угроз экономической безопасности
	владеть - навыками принятия управленческих решений в сфере деятельности на рынке ценных бумаг
	владеть - методами оценки рисков вложений в ценные бумаги и навыками их применения для принятия инвестиционных решений с учетом угроз экономической безопасности

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Рынок ценных бумаг» составляет 3 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		7
Аудиторные занятия (всего)	72	72
В том числе:		
Лекции	18	18
Практические занятия (ПЗ)	36	36
Лабораторные работы (ЛР)	18	18
Самостоятельная работа	36	36
Виды промежуточной аттестации - зачет	+	+
Общая трудоемкость:		
академические часы	108	108
зач.ед.	3	3

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	Лаб. зан.	СРС	Всего, час
1	Виды ценных бумаг	Понятие и экономическая сущность ценных бумаг. Классификация ценных бумаг. Акции. Облигации. Государственные ценные бумаги. Векселя. Другие основные ценные бумаги. Производные ценные бумаги. Опционы. Фьючерсы. Муниципальные ценные бумаги.	4	8	2	8	22

		Инвестиционные паи ПИФов. Депозитарные свидетельства. Нормативные документы, регулирующие обращение отдельных видов ценных бумаг.					
2	Основы функционирования РЦБ	Понятие и виды фондовых рынков. Функции РЦБ. Участники рынка ценных бумаг. Государственное регулирование рынка ценных бумаг. Первичные и вторичные рынки. Фондовая биржа. Электронные торги. Особенности функционирования фондовых бирж в России. Тенденции развития рынка ценных бумаг.	4	6	4	8	22
3	Основные операции на рынке ценных бумаг	Понятие и классификация операций с ценными бумагами. Виды профессиональной деятельности на РЦБ. Брокерская деятельность. Дилерская деятельность. Депозитарная и клиринговая деятельность. Доверительное управление ценными бумагами. Разновидности кассовых сделок с ценными бумагами. Эмиссионные операции. Процедура эмиссии и её этапы. Андеррайтинг. Общая характеристика инвестиционных операций. Понятие портфельного инвестирования. Управление портфелем ценных бумаг. Инвестиционная привлекательность различных видов ценных бумаг.	4	8	2	8	22
4	Инвестиционный анализ ценных бумаг	Доходность ценных бумаг. Методы оценки стоимости ценных бумаг. Основы оценки рисков вложений в ценные бумаги. Доходность и стоимость портфеля ценных бумаг. Факторы риска, учитываемые в инвестиционных решениях	4	8	4	6	22
5	Анализ рынка ценных бумаг	Фундаментальный анализ. Технический анализ. Преимущества и недостатки фундаментального и технического анализа. Биржевые индексы. Методы построения биржевых индексов. Сферы применения фундаментального и технического анализа.	2	6	6	6	20
Итого			18	36	18	36	108

5.2 Перечень лабораторных работ

№ п/п	Наименование лабораторной работы	Объем часов	Виды контроля
1	Виды ценных бумаг и их основные характеристики. Деловые ситуации	2	устный опрос
2	Организация биржевых торгов. Деловая игра.	4	письменное задание
3	Процедура эмиссии акций. Деловая игра.	2	письменное задание
4	Расчеты по инвестициям в ценные бумаги. Компьютерный практикум	4	контроль с помощью технических средств
5	Фундаментальный анализ рынка ценных бумаг. Деловые ситуации	6	письменное задание
Итого часов		18	

5.3 Перечень практических занятий

№ п/п	Наименование практического занятия	Объем часов	Виды контроля
1	Акции. Их виды и характеристика	2	устный опрос
2	Облигации. Их виды и характеристика.	4	устный опрос

3	Вексель. Вексельное обращение.	2	письменное задание
4	Основы функционирования рынка ценных бумаг. Деловые ситуации	4	устный опрос
5	Котировка ценных бумаг.	2	письменное задание
6	Виды профессиональной деятельности на РЦБ. Деловые ситуации	4	устный опрос
7	Первичный РЦБ.	4	устный опрос
8	Доходность ценных бумаг.	8	письменное задание
9	Технический анализ рынка ценных бумаг.	6	письменное задание
Итого часов		36	

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины не предусматривает выполнение курсового проекта (работы).

Примерная тематика контрольной работы:

1. Российский рынок корпоративных ценных бумаг: эволюция и проблемы.
2. Проблемы и перспективы развития российского рынка государственных ценных бумаг.
3. Коллективные формы инвестирования на российском рынке ценных бумаг.
4. Банковские ценные бумаги: их основные виды и место на РЦБ.
5. Проблемы вексельного обращения на российском РЦБ.
6. Роль саморегулируемых организаций на РЦБ.
7. ADR на рынке ценных бумаг.
8. Проблемы налогообложения на РЦБ.
9. Государственное регулирование российского РЦБ.
10. Тенденция развития современного мирового рынка ценных бумаг.
11. Фьючерсные контракты: сущность, виды, ценообразование.
12. Опционы и их роль на РЦБ. Стратегии на рынке опционов.
13. Риски на РЦБ и управление ими.
14. Хеджирование рисков по операциям с ценными бумагами.
15. Фондовые индексы: сущность, виды, методы построения.
16. Отечественный и зарубежный опыт трастовых операций.
17. Развитие рынка еврооблигаций.
18. Технология биржевых операций с ценными бумагами.
19. Муниципальные ценные бумаги.
20. Развитие андеррайтинга на российском РЦБ
21. Технология операции РЕПО.
22. Проблемы управления портфелем ценных бумаг.
23. Анализ и перспективы развития российского рынка акций
24. Анализ и перспективы развития российского рынка корпоративных облигаций
25. Паевые инвестиционные фонды России
26. Деятельность управляющих компаний на РЦБ
27. Брокерская деятельность на РЦБ
28. Дилерская деятельность на РЦБ
29. Мировые фондовые биржи
30. Российские биржевые индексы
31. Фондовые индексы мировых бирж
32. Особенности электронных фондовых бирж
33. Российские фондовые биржи
34. Депозитарные расписки (свидетельства). Российский и зарубежный опыт.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе:

«аттестован»;

«не аттестован»

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Аттестован	Не аттестован
ОПК-2	знать - основы функционирования рынка ценных бумаг	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть - методами анализа различных финансовых инструментов, стоимостных и доходных характеристик ценных бумаг	Решение задач по анализу характеристик ценных бумаг	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-26	знать - источники финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации, необходимой для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности в результате операций на рынке ценных бумаг	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-43	знать - типовые методики расчета и анализа стоимости и доходности финансовых активов, оценки рисков инвестирования в ценные бумаги	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь - оценивать условия и последствия принимаемых управленческих решений на рынке ценных бумаг по привлечению и размещению капитала с учетом угроз экономической безопасности	Решение задач по инвестиционному анализу ценных бумаг	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть - навыками принятия управленческих решений в сфере деятельности на рынке ценных бумаг	Решение задач по анализу рынка ценных бумаг	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 7 семестре для очной формы обучения по двухбалльной системе:

«зачтено»

«не зачтено»

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Зачтено	Не зачтено
ОПК-2	знать - основы функционирования рынка ценных бумаг	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	уметь - применять на практике методы принятия инвестиционных решений по ценным бумагам	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть - методами анализа различных финансовых инструментов, стоимостных и доходных характеристик ценных бумаг	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-26	знать - источники финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации, необходимой для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности в результате операций на рынке ценных бумаг	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	уметь - анализировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации и финансовые показатели, характеризующие ценные бумаги в целях снижения угроз экономической безопасности	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-43	знать - типовые методики расчета и анализа стоимости и доходности финансовых активов, оценки рисков инвестирования в ценные бумаги	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	уметь - оценивать условия и последствия принимаемых управленческих решений на рынке ценных бумаг по привлечению и размещению капитала с учетом угроз экономической безопасности	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть - навыками принятия управленческих решений в сфере деятельности на рынке ценных бумаг	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть - методами оценки рисков вложений в ценные бумаги и навыками их применения для принятия инвестиционных решений с учетом угроз экономической безопасности	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)

7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию

- Для каких из перечисленных ниже видов ценных бумаг устанавливается дата погашения:
 - для облигаций
 - для обыкновенных акций

- в) для привилегированных акций
- 2. В чем состоит принципиальное отличие первичного и вторичного рынка ценных бумаг:
 - а) на первичном рынке обращаются государственные ценные бумаги, а на вторичном - корпоративные
 - б) **на первичном рынке инвесторы приобретают ценные бумаги у эмитентов, а на вторичном осуществляются сделки между двумя инвесторами**
 - в) на первичном рынке инвесторы приобретают акции и облигации, а на вторичном – не эмиссионные ценные бумаги
- 3. Какие из перечисленных ниже видов ценных бумаг относятся к эмиссионным ценным бумагам
 - а) чеки
 - б) **облигации**
 - в) векселя
- 4. Гарантированное приобретение профессиональным участником рынка полного или частного выпуска ценных бумаг в процессе их первичного размещения называется:
 - а) биржевая торговля
 - б) **андеррайтинг**
 - в) регистрация выпуска ценных бумаг
 - г) эмиссия ценных бумаг
- 5. Участниками рынка ценных бумаг являются:
 - а) инвесторы, государство, население
 - б) предприятия, государство, население
 - в) **инвесторы, эмитенты, профессиональные участники**
- 6. Деятельность по определению взаимных обязательств с ценными бумагами и расчетом по ним означает:
 - а) дилерскую деятельность
 - б) деятельность по управлению ценными бумагами
 - в) **клиринговую деятельность**
 - г) деятельность по организации торговли ценными бумагами
- 7. Получатель опциона в случае отказа от его исполнения:
 - а) ничего не теряет
 - б) оплачивает полные (возможные) затраты партнера по сделке
 - в) **теряет величину премии**
- 8. Чем фьючерсный контракт принципиально отличается от опционного
 - а) **фьючерсный контракт гарантирует совершение сделки, а опционный - нет**
 - б) опционный контракт гарантирует совершение сделки, а форвардный - нет
 - в) принципиальных отличий нет
- 9. При каком анализе рынка ценных бумаг проводится рассмотрение всех макро- и микроэкономических факторов, влияющих на курс акций
 - а) при техническом анализе
 - б) при инвестиционном анализе
 - в) **при фундаментальном**
- 10. Как называется вид профессиональной деятельности по покупке, продаже ценных бумаг от своего имени и за свой счет
 - а) брокерская деятельность
 - б) **дилерская деятельность**
 - в) спекулятивная деятельность
 - г) доверительное управление

7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач

Задача 1.

Фиксированный размер дивидендов по привилегированным акциям составляет 20

рублей на акцию. Компания регулярно выплачивает эти дивиденды. Какова курсовая цена акции, если текущая доходность по ним равна 40 %

Задача 2.

Дисконтная облигация номиналом 1000 рублей сроком погашения через полгода обеспечивает доходность 5 % годовых. Какая у данной облигации котировка?

Задача 3.

Компания «А» и компания «Б» заключили сделку РЕПО. По первой части сделки было продано 2000 акций ОАО «Полет» по цене 3,5 рубля за акцию на 3 месяца при условии 15 % годовых. Какая цена должна быть оговорена во второй части РЕПО?

Задача 4.

Облигация номиналом 1000 рублей и сроком погашения через 5 лет с ежегодными купонными платежами в размере 40 рублей продается по цене 1200 рублей. Определите текущую и конечную доходность облигации в процентах годовых.

Задача 5.

Вексель на сумму 500 рублей предъявлен в банк за полгода до срока его погашения. Банк для определения своего дохода использует учетную ставку, равную 7,5 % годовых. Определите сумму, выплаченную владельцу векселя и сумму дохода (дисконта) полученного банком.

7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

Задача 1.

Уставный капитал акционерного общества в размере 100 тыс. рублей разделен на 80 обыкновенных и 20 привилегированных акций одного номинала. По результатам деятельности за год решено направить на дивиденды 20 тыс. рублей. Уставом общества предусмотрено, что по привилегированным акциям выплачиваются дивиденды в размере 25%, но не менее, чем по обыкновенным. Какие дивиденды на одну акцию должны быть выплачены исходя из перечисленных условий?

Задача 2.

Инвестор в начале года направил 10 000 рублей на покупку акций и 5 000 рублей на покупку облигаций. В конце года по акциям были получены дивиденды 600 рублей, а процентные выплаты по облигациям - 3000 рублей. Определить доходность портфеля инвестора

Задача 3.

Акции компании "Актуаль" номиналом 200 рублей были куплены по цене 400 рублей и через год проданы за 380 рублей. За прошедший год компания "Актуаль" выплатила дивиденды в размере 70 рублей на акцию. Определите текущую и совокупную доходность произведенных вложений.

Задача 4.

Фирма «Кредо» объявила, что по итогам года акционерам будет выплачены дивиденды 1000 руб. Это означает, что в течение 3-х лет фирма поддерживала темп прироста, равный 5%. Инвестор уверен, что темп сохранится. Чему должна равняться цена акций, если ставка капитализации (желаемая доходность) равна 15%.

Задача 5.

Продавец реализует опцион колл на 10 акций компании С с ценой исполнения 350 р.

Премия, полученная продавцом, составляет 40 руб. за акцию. На момент исполнения опциона курсовая цена акции S составила 370 руб. Рассчитайте внутреннюю цену опционного контракта и прибыль (убыток) продавца опциона.

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

1. Сущность ценных бумаг
2. Классификация ценных бумаг
3. Акции: общая характеристика, виды
4. Облигации: общая характеристика, виды
5. Государственные ценные бумаги
6. Векселя. Общая характеристика и виды
7. Производные ценные бумаги
8. Фьючерсные контракты на фондовом рынке
9. Опционы. Общая характеристика и виды
10. Понятие о рынке ценных бумаг
11. Участники рынка ценных бумаг
12. Профессиональные участники рынка ценных бумаг
13. Брокерская и дилерская деятельность на рынке ценных бумаг
14. Содержание трастовых операций
15. Регулирование рынка ценных бумаг
16. Тенденции развития рынка ценных бумаг
17. Организация биржевого дела
18. Основы биржевого дела
19. Основы функционирования фондовых бирж
20. Функции фондовой биржи
21. Основные участники биржевых торгов
22. Порядок листинга и делистинга
23. Биржевые индексы
24. Понятие и классификация операций с ценными бумагами
25. Виды сделок с ценными бумагами
26. Покупка ценных бумаг с маржой
27. Короткая продажа ценных бумаг
28. Залоговые операции с ценными бумагами
29. Операции РЕПО
30. Понятие эмиссии ценных бумаг
31. Процедура эмиссии и ее этапы
32. Эмиссия акций
33. Эмиссия облигаций
34. Андеррайтинг
35. Общая характеристика инвестиционных операций
36. Виды стоимости ценных бумаг
37. Доходность инвестиционных операций
38. Инвестиционные операции с акциями
39. Инвестиционные операции с облигациями
40. Понятие портфельного инвестирования
41. Управление портфелем ценных бумаг
42. Доходность портфеля ценных бумаг
43. Фундаментальный анализ ценных бумаг
44. Технический анализ рынка ценных бумаг

Преимущества и недостатки фундаментального и технического анализа рынка ценных бумаг

7.2.5 Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену

Не предусмотрено учебным планом

7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

Зачет с оценкой проводится по билетам, каждый из которых содержит 10 теоретических тестовых вопроса, 2 стандартные задачи, 1 прикладную задачу. Каждый правильный ответ на тестовый вопрос оценивается в 1 балл, стандартная задача в 3 балла, прикладная задача оценивается в 4 балла.

1. Оценка «Не зачтено» ставится в случае, если студент набрал менее 10 баллов.
2. Оценка «Зачтено» ставится в случае, если студент набрал от 10 до 20 баллов.

7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Виды ценных бумаг	ОПК-2, ПК-26, ПК -43	Устный опрос, тест, защита самостоятельной работы, контрольная работа, коллоквиум
2	Основы функционирования РЦБ	ОПК-2, ПК-26, ПК -43	Устный опрос, тест, контрольная работа, коллоквиум
3	Основные операции на рынке ценных бумаг	ОПК-2, ПК-26, ПК -43	Устный опрос, тест, контрольная работа, коллоквиум
4	Инвестиционный анализ ценных бумаг	ОПК-2, ПК-26, ПК -43	Устный опрос, тест, защита самостоятельной работы, контрольная работа, коллоквиум
5	Анализ рынка ценных бумаг	ОПК-2, ПК-26, ПК -43	Устный опрос, тест, контрольная работа, коллоквиум

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Тестирование осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных тест-заданий на бумажном носителе. Время тестирования 20 мин. Затем осуществляется проверка теста экзаменатором и выставляется оценка согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение стандартных задач осуществляется с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 20 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение прикладных задач осуществляется с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 20 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

8 УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1. Елфимова И.Ф. Рынок ценных бумаг [Электронный ресурс]: Учеб. пособие. - Воронеж : ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2015. Режим доступа: <http://catalog.vorstu.ru>

2. Кузнецов Б.Т. Рынок ценных бумаг [Электронный ресурс]: учебное пособие / Кузнецов Б.Т. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017 - 288 с. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71054.html>. - ЭБС «IPRbooks»
3. Алиев А.Р. Рынок ценных бумаг в России [Электронный ресурс]: учебное пособие / Алиев А.Р. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 199 с. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71224.html>. - ЭБС «IPRbooks»
4. Чалдаева Л.А. Рынок ценных бумаг : Учебник для бакалавров. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 857 с. - (Бакалавр. Базовый курс).
5. Елфимова И.Ф. Операции с ценными бумагами: учеб. пособие [Электронный ресурс]. - Воронеж: ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет», 2014. – 193с. Режим доступа: <http://catalog.vorstu.ru>
6. Елфимова И.Ф. Методические указания по проведению практических занятий и самостоятельной работы по дисциплине «Рынок ценных бумаг» / ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет»; сост. И.Ф. Елфимова. Воронеж, 2012. 37 с.

8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Комплект лицензионного программного обеспечения:

1. Академическая лицензия на использование программного обеспечения MicrosoftOffice;

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- Министерство экономического развития <http://www.economy.gov.ru/mines/main>
- Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации – <http://www.mon.gov.ru>
- Госкомстат России– <http://www.gks.ru>
- Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Воронежской области – <http://voronezhstat.gks.ru>
- Федеральный образовательный портал: Экономика, Социология, Менеджмент – <http://ecsocman.ru>
- журнал «Эксперт» <http://www.expert.ru>.
- Официальный сайт Бака России - [http:// www.cbr.ru](http://www.cbr.ru)

Информационно-справочные системы:

- Справочная Правовая Система Консультант Плюс.
- Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ».

Современные профессиональные базы данных:

- Федеральный портал «Российское образование» – <http://www.edu.ru>
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – <http://window.edu.ru>
- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов – <http://school-collection.edu.ru>
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов – <http://fcior.edu.ru>
- Российский портал развития – <http://window.edu.ru/resource/154/49154>
- Информационно-сервисный портал о банках - <http://www.banki.ru>

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Лекционная аудитория, оснащённая мультимедийным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим демонстрацию (воспроизведение) мультимедиа-материалов

Аудитории для практических занятий и лабораторных работ оснащенные:

- мультимедийным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим демонстрацию (воспроизведение) мультимедиа-материалов
- интерактивными информационными средствами;
- компьютерной техникой с подключением к сети Интернет

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

По дисциплине «Рынок ценных бумаг» читаются лекции, проводятся практические занятия и лабораторные работы.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Практические занятия направлены на приобретение практических навыков анализа ценных бумаг. Занятия проводятся путем решения конкретных задач в аудитории.

Лабораторные работы выполняются на лабораторном оборудовании в соответствии с методиками, приведенными в указаниях к выполнению работ.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии.
Практическое занятие	Конспектирование рекомендуемых источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, выполнение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму.
Лабораторная работа	Лабораторные работы позволяют научиться применять теоретические знания, полученные на лекции при решении конкретных задач. Чтобы наиболее рационально и полно использовать все возможности лабораторных для подготовки к ним необходимо: следует разобрать лекцию по соответствующей теме, ознакомиться с соответствующим разделом учебника, проработать дополнительную литературу и источники, решить задачи и выполнить другие письменные задания.
Самостоятельная работа	Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоения учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие: - работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций;

	- выполнение домашних заданий и расчетов; - работа над темами для самостоятельного изучения; - участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад; - подготовка к промежуточной аттестации.
Подготовка к промежуточной аттестации	Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в течение всего семестра. Интенсивная подготовка должна начаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Данные перед зачетом три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.