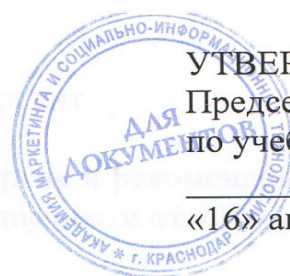


**Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное
образовательное учреждение высшего образования
«Академия маркетинга и социально-информационных технологий –
ИМСИТ»
(г. Краснодар)**

Факультет инновационного бизнеса и экономики

Кафедра бизнес-процессов и экономической безопасности



УТВЕРЖДАЮ
Председатель НМС, проректор
по учебной работе, профессор
Н.Н. Павелко
«16» апреля 2018 г.

Б1.В.ДВ.08.01

РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ

рабочая программа по дисциплине
для студентов направления подготовки
38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) образовательной программы
«Финансы и кредит»

**квалификация (степень) выпускника
«БАКАЛАВР»**

Краснодар
2018

Рабочая программа по дисциплине «Рынок ценных бумаг» для студентов направления подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) образовательной программы «Финансы и кредит»/сост. А.В. Харсеева, канд. филос. наук, доцент. – Краснодар: Академия ИМСИТ, 2018.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) образовательной программы «Финансы и кредит», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 ноября 2015 г. № 1327.

Составитель:

кандидат философских наук, доцент



А.В. Харсеева

Рабочая программа рассмотрена и рекомендована на заседании кафедры бизнес-процессов и экономической безопасности от «09» апреля 2018 г. протокол № 9.

Зав. кафедрой бизнес-процессов и
экономической безопасности,
канд. экон. наук, доцент



К.В. Писаренко

Рабочая программа утверждена на заседании Научно-методического совета Академии от «16» апреля 2018 г. протокол № 8.

Согласовано:

Проректор по качеству образования,
доцент



К.В. Писаренко

Рецензенты:

Л.В. Куцегреева, кандидат экономических наук, доцент кафедры финансов и кредита Краснодарского филиала ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова

Шупило О.М., директор ООО «СофтСервис-Юг», г. Краснодар

СОДЕРЖАНИЕ

1 Цели и задачи освоения дисциплины	4
2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО	4
3 Требования к результатам освоения содержания дисциплины	4
4 Содержание и структура дисциплины	6
4.1 Содержание разделов (тем) дисциплины	6
4.2 Структура дисциплины	9
4.3 Занятия лекционного типа	11
4.4 Занятия семинарского типа	11
4.5 Курсовая работа	15
4.6 Самостоятельное изучение разделов (тем) дисциплины	15
5 Образовательные технологии	15
5.1 Интерактивные образовательные технологии, используемые при проведении аудиторных занятий	23
6 Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	23
7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	25
7.1 Основная литература	25
7.2 Дополнительная литература	25
7.3 Нормативно-правовые акты	25
7.4 Периодические издания	26
7.5 Интернет-ресурсы	26
7.6 Методические указания по организации деятельности обучающихся по видам занятий	27
8 Условия реализации программы для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	28
9 Материально-техническое обеспечение дисциплины	29

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области функционирования и регулирования рынка ценных бумаг, а также используемых на данных рынках инструментов и видов сделок с фондовыми ценностями.

Задачами изучения дисциплины являются:

- выявление особенностей и принципов функционирования фондового и срочного рынков;
- научить студентов анализировать процессы, происходящие на рынке ценных бумаг в России и за рубежом, знать и понимать инструментарий их регулирования государством и рыночными методами;
- приобретение студентами знаний, необходимых для прогнозирования процессов, происходящих на фондовом и срочном рынках;
- овладение студентами навыками, необходимыми для практической работы на рынке ценных бумаг.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Рынок ценных бумаг» входит в вариативную часть изучаемых дисциплин по выбору программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (Б1.В.ДВ.08.01).

Дисциплина основывается на знаниях студентов, полученных в результате изучения дисциплин: «Деньги, кредит, банки», «Финансы», «Финансовая математика», «Финансовые рынки». Для успешного освоения дисциплины обучающиеся должны иметь представление об общих закономерностях функционирования финансовых рынков и денежной и банковской систем.

Знания данного курса могут быть использованы в процессе изучения преподаваемых параллельно в семестре и читаемых в последующих семестрах дисциплин: «Корпоративные финансы», «Финансовый менеджмент», «Оценка стоимости бизнеса», а также в процессе подготовки выпускной квалификационной работы, если тема работы будет связана с особенностями функционирования и регулирования рынка ценных бумаг.

Освоение данной дисциплины необходимо для формирования знаний, умений и навыков в области профессиональной деятельности и для решения профессиональных задач предусмотренных ФГОС ВО направления подготовки 38.03.01 Экономика и рабочим учебным планом академии.

3 Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины в соответствии с видами профессиональной деятельности, согласно учебного плана, на которые ориентирована ОПОП, должны быть решены следующие профессиональные задачи и сформированы следующие общекультурные (ОК), профессиональные (ПК) (табл. 1).

Таблица 1 – Результаты освоения компетенций

ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности		
Знать	Уметь	Владеть
– теоретические основы и практические особенности механизма рынка ценных бумаг; – виды и классификацию ценных бумаг	– применять знания по теории функционирования рынка ценных бумаг в своей профессиональной деятельности	– начальной профессиональной терминологией – методикой расчета курсовой стоимости

<ul style="list-style-type: none"> – основные направления профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг и нормативно-правовые основы их регулирования – основы организации биржевой торговли ценными бумагами, основные операции с ценными бумагами, требования к эмитентам и особенности процедур листинга и делистинга на бирже, назначение и методы расчета фондовых индексов; – порядок эмиссии ценных бумаг и систему регулирования российского рынка ценных бумаг 	<ul style="list-style-type: none"> – рассчитывать курсовую стоимость ценных бумаг – анализировать порядок организации профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг – проводить операции на вторичном рынке, рассчитывать фондовые индексы; – процедуру эмиссии и основные методы размещения ценных бумаг – проводить анализ нормативно-правовой базы обеспечения функционирования рынка ценных бумаг 	<p>ценных бумаг</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками проведения анализа деятельности профессиональных участников рынка ценных бумаг – методикой расчета фондовых индексов – технологией эмиссии и размещения ценных бумаг в рамках IPO и SPO – навыками регулирования рынка ценных бумаг
<p>ПК-5 способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений</p>		
<ul style="list-style-type: none"> – основные показатели финансовой, бухгалтерской отчетности с точки зрения возможности эмиссии ценных бумаг; – общую методику и технические приемы конъюнктурного анализа; – методы оценки эффективности финансовых инвестиций; – механизм и принципы принятия инвестиционных решений на рынке ценных бумаг 	<ul style="list-style-type: none"> – находить и использовать информацию о стоимости ценных бумаг, фондовых индексов; – использовать современные методики оценки рыночной стоимости и доходности отдельных видов ценных бумаг – использовать методы фундаментального и технического анализа для прогноза движения цен на фондовом и других рынках – управлять портфелем ценных бумаг, оценивать его доходность и риски 	<ul style="list-style-type: none"> – навыками интерпретации финансовой, бухгалтерской, рыночной информации и принятия на основе ее анализа управленческих решений по покупке и продаже ценных бумаг, вариантах инвестирования в ценные бумаги и т.д. – методами расчета рыночной стоимости ценных бумаг, оценки риска и доходности вложений в ценные бумаги; – инструментами технического и фундаментального анализа оценки стоимости ценных бумаг и прогнозирования ее динамики для реализации спекулятивных и инвестиционных стратегий при вложении

		временно свободных средств
ПК-6 способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей		
Знать	Уметь	Владеть
– общую структуру и организацию рынка ценных бумаг – основные тенденции развития мирового и национального рынка ценных бумаг; – природу экономических процессов, направленных на поддержание и развитие отечественного рынка ценных бумаг	– описывать особенности функционирования международного и российского рынка ценных бумаг; – выявлять тенденции развития рынка ценных бумаг; – прогнозировать ключевые параметры рынка ценных бумаг	– методикой анализа особенностей функционирования рынка ценных бумаг; – навыками выявления тенденций развития рынка ценных бумаг; – приемами прогнозирования ключевых параметров рынка ценных бумаг
ПК-10 способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии		
– современные информационные технологии, включая информационно-аналитические системы, профессиональные базы данных и др. – основы организации биржевой интернет-торговли ценными бумагами, – принципы построения и эксплуатации информационных систем фондовых рынков; – информационные технологии биржевой торговли.	– обрабатывать на компьютере первичные данные для получения качественно новой финансовой информации в целях принятия инвестиционных решений; – проводить технический и фундаментальный анализ ценных бумаг	– компьютерными методами сбора, хранения и обработки (редактирования) информации, применяемыми в сфере профессиональной деятельности; – основами интернет-трейдинга

4 Содержание и структура дисциплины

4.1 Содержание разделов (тем) дисциплины

Содержание разделов дисциплины «Рынок ценных бумаг» представлено в таблице 2.

Таблица 2 –Содержание разделов дисциплины

Раздел	Содержание раздела	Форма текущего контроля	Формируемые компетенции
1. Фундаментальные основы рынка ценных бумаг	<i>Тема 1.1. Рынок ценных бумаг в финансовой системе, его сущность, структура и классификация</i> Рынок ценных бумаг в структуре и механизме финансового рынка. Сущность рынка ценных бумаг. История возникновения, развития и становления рынка ценных бумаг. Классификация рынков ценных бумаг: по территориальному признаку; по стадии	О, Т, Р, ДЗ, РК	ОК-3, ПК-6

Раздел	Содержание раздела	Форма текущего контроля	Формируемые компетенции
	<p>кругооборота ценной бумаги; по виду ценной бумаги; по виду эмитента; по месту торговли; по степени организованности; по видам сделок; по способу торговли.</p> <p>Экономические модели рынка ценных бумаг (западная, североамериканская, смешанная).</p> <p>Структура рынка ценных бумаг. Первичный рынок ценных бумаг и его характеристика. Особенности вторичного рынка ценных бумаг, его взаимосвязь с первичным рынком.</p>		
2. Инструменты рынка ценных бумаг	<p><i>Тема 2.1. Сущность и классификация ценных бумаг</i></p> <p>Сущность ценной бумаги и ее свойства. Классификация ценных бумаг: по признаку принадлежности прав, по форме вложения средств, по форме собственности, по форме выпуска, по форме существования, по сроку существования, по характеру происхождения, по уровню риска и наличию дохода.</p> <p><i>Тема 2.2 Основные ценные бумаги</i></p> <p>Классические виды ценных бумаг и их характеристика (акции, облигации, государственные ценные бумаги). Финансовые инструменты на рынке ценных бумаг (векселя, депозитные, сберегательные сертификаты). Характеристика прочих видов основных ценных бумаг: чеки, складские свидетельства, закладные и коносаменты. Международные ценные бумаги (евроноты, еврооблигации, евроакции).</p> <p><i>Тема 2.3 Производные ценные бумаги</i></p> <p>Производные ценные бумаги и их характеристика (форварды, опционы и фьючерсы). Срочный рынок. Фьючерсные стратегии. Стратегии на рынке опционов. Хеджирование.</p>	О, РЗ, Т, Р, ДЗ, РК	ОК-3, ПК-5
3. Участники и инфраструктура рынка ценных бумаг	<p><i>Тема 3.1. Участники рынка ценных бумаг и их классификация. Инфраструктура рынка ценных бумаг</i></p> <p>Основные группы участников рынка ценных бумаг в зависимости от их функционального назначения: эмитенты; инвесторы; фондовые посредники; организации, обслуживающие рынок ценных бумаг; органы регулирования и контроля.</p> <p>Профессиональные участники и профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг. Брокерская деятельность. Дилерская деятельность. Деятельность по управлению ценными бумагами. Депозитарная деятельность.</p>	О, Т, Р, ДЗ, РК	ОК-3

Раздел	Содержание раздела	Форма текущего контроля	Формируемые компетенции
	<p>Деятельность по ведению реестра. Деятельность по организации торговли на рынке ценных бумаг. Расчетно-клиринговая инфраструктура. Фондовая биржа. Организационная структура и функции фондовой биржи. Биржевая информация (биржевые индексы и их характеристика). Основные операции и сделки на бирже. <i>Тема 3.2. Эмиссия ценных бумаг. Регулирование рынка ценных бумаг</i> Эмиссия ценных бумаг: основные цели и задачи. Процедура и основные этапы эмиссии и размещения нового выпуска ценных бумаг. Порядок разработки, утверждения и регистрации проспекта эмиссии. Формы регулирования рынка ценных бумаг. Система государственного регулирования рынка ценных бумаг: органы государственного надзора, законодательно-правовая база регулирования, национальные особенности регулирования рынка. Лицензирование деятельности профессиональных участников рынка ценных бумаг. Саморегулирование рынка ценных бумаг: статус, сфера ответственности, основные функции. Саморегулируемые организации рынка ценных бумаг в России (ПАРТАД, НАУФОР и др.): цели создания, основные функции и права.</p>		
4. Основы портфельного инвестирования	<p><i>Тема 4.1. Портфель ценных бумаг: принципы формирования и стратегии управления</i> Портфели ценных бумаг и их виды. Принципы формирования портфеля. Типы портфеля в зависимости от источника дохода. Пассивные стратегии управления портфелем. Активные стратегии управления портфелем. Допустимость риска. Модели выбора оптимального портфеля ценных бумаг. <i>Тема 4.2. Механизм принятия решений на рынке ценных бумаг</i> Методы финансового анализа при принятии инвестиционных решений. Фундаментальный анализ: общеэкономический или макроэкономический анализ; индустриальный (отраслевой) анализ; анализ конкретного предприятия; моделирование цены ценных бумаг. Технический анализ: определение и принципы технического анализа; основные графические</p>	О, Т, Р, ДЗ, РК	ПК-5, ПК-10

Раздел	Содержание раздела	Форма текущего контроля	Формируемые компетенции
	методы технического анализа.		

Примечание: О – опрос; РЗ – решение задач;
Т – тестирование; ДЗ – домашнее задание;
Р – реферат; РК – рубежный контроль.

4.2 Структура дисциплины

4.2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет **3** зачетные единицы.

Изучение дисциплины осуществляется студентами очной формы обучения (ОФО), ускоренной очной формы обучения (УОФО), заочной формы обучения (ЗФО), ускоренной заочной формы обучения (УЗФО) объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Таблица 3 - Объем учебной дисциплины и виды учебной работы ОФО, УОФО

Вид учебной работы	Трудоемкость, часов/зачетных единиц	
	Всего	7 семестр
Общая трудоемкость дисциплины	108/3	108/3
Контактная работа обучающихся с преподавателем (контактные часы), всего	33,3/0,92	33,3/0,92
в том числе:		
– лекции (Л)	16/0,44	16/0,44
– семинарские / практические занятия (ПР)	16/0,44	16/0,44
– контактная работа по промежуточной аттестации (КАЭ)	0,3/ 0,01	0,3/ 0,01
– консультация перед экзаменом (конс.)	1/0,03	1/0,03
Самостоятельная работа (СР), всего	40/1,11	40/1,11
в том числе:		
– письменные работы (рефераты, контрольные работы)	14/0,39	14/0,39
– изучение теоретического материала, подготовка к аудиторным занятиям	10//0,28	10//0,28
– самостоятельное решение задач, тестов	16/0,44	16/0,44
Подготовка к промежуточной аттестации (Контроль)	34,7/0,97	34,7/0,97
Вид итогового контроля по дисциплине	экзамен	экзамен

Таблица 4 – Объем учебной дисциплины и виды учебной работы ЗФО, УЗФО

Вид учебной работы	Трудоемкость, часов/зачетных единиц		
	Всего	4 курс 2 сессия	5 курс 1 сессия
Общая трудоемкость дисциплины	108/3	36/1	72/2
Контактная работа обучающихся с преподавателем (контактные часы), всего	14,3/0,40	2/0,06	12,3/0,34
в том числе:			
– лекции (Л)	4/0,11	2/0,06	2/0,05
– семинарские / практические занятия (ПР)	10/0,28	-	10/0,28
– контактная работа по промежуточной аттестации (КАЭ)	0,3/0,01	-	0,3/0,01

Вид учебной работы	Трудоемкость, часов/зачетных единиц		
	Всего	4 курс 2 сессия	5 курс 1 сессия
Самостоятельная работа (СР), всего в том числе:	85/2,36	34/0,94	51/1,42
– письменные работы (рефераты, контрольные работы)	20/0,56	12/0,33	8/0,23
– изучение теоретического материала, подготовка к аудиторным занятиям	30/0,83	16/0,44	14/0,39
– самостоятельное решение задач, тестов	35/0,97	6/0,17	29/0,80
Подготовка к промежуточной аттестации (Контроль)	8,7/0,24	-	8,7/0,24
Вид итогового контроля по дисциплине	экзамен	-	экзамен

4.2.2 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

Таблица 5 – Разделы дисциплины и виды занятий для ОФО, УОФО

Наименование раздела	Контактная работа/ контактные часы*				СР	Контроль
	Всего	Аудиторная работа		конс., КАЭ		
		Л	ПР			
1. Фундаментальные основы рынка ценных бумаг	14,4	2	2	-	6	-
2. Инструменты рынка ценных бумаг	39,6	6	6	-	14	-
3. Участники и инфраструктура рынка ценных бумаг	27	4	4	-	10	-
4. Основы портфельного инвестирования	27	4	4	-	10	-
Итого	108	16	16	1,3	40	34,7

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины представлено в таблице 6.

Таблица 6 – Разделы дисциплины и виды занятий для ЗФО, УЗФО

Наименование раздела	Контактная работа/ контактные часы*				СР	Контроль	
	Всего	Аудиторная работа		конс., КАЭ			
		Л	ПР				
4 курс 2 сессия							
1. Фундаментальные основы рынка ценных бумаг	36	2	-	-	34	-	
Итого	36	2	-	-	34	-	
5 курс 1 сессия							
2. Инструменты рынка ценных бумаг	30	1	6	-	23	-	
3. Участники и инфраструктура рынка ценных бумаг	16,5	0,5	2	-	14	-	
4. Основы портфельного инвестирования	16,5	0,5	2	-	14	-	
Итого	72	2	10	0,3	51	8,7	
Всего	108	4	10	0,3	85	8,7	

*Контактная работа при проведении учебных занятий по дисциплине осуществляется в соответствии с приказом Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

4.3 Занятия лекционного типа

В соответствии с п. 31 приказа Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» занятия лекционного типа проводятся в форме лекций и иных учебных занятий, предусматривающих преимущественную передачу учебной информации научно-педагогическими работниками академии.

По дисциплине «Рынок ценных бумаг» занятия лекционного типа проводятся в форме лекций.

4.4 Занятия семинарского типа

В соответствии с п. 31 приказа Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» занятия семинарского типа проводятся в форме: семинаров, практических занятий, практикумов, лабораторные работы, коллоквиумов.

По дисциплине «Рынок ценных бумаг» занятия семинарского типа проводятся в форме практических занятий.

Практическое занятие — это одна из форм учебной работы, которая ориентирована на закрепление изученного теоретического материала, его более глубокое усвоение и формирование умения применять теоретические знания в практических, прикладных целях. Особое внимание на практических занятиях уделяется выработке учебных или профессиональных навыков. Такие навыки формируются в процессе выполнения конкретных заданий — упражнений, задач и т. п. — под руководством и контролем преподавателя

Содержание и структура практических занятий по дисциплине «Рынок ценных бумаг» по формам обучения представлена в таблице 7.

Таблица 7 – Содержание и структура практических занятий по дисциплине «Рынок ценных бумаг», по формам обучения

№ п/п	Наименование темы с указанием основных вопросов	Формируемые компетенции	Семестр ОФО, УОФО / курс ЗФО, УЗФО	ОФО, УОФО (часы)	ЗФО, УЗФО (часы)
1. Фундаментальные основы рынка ценных бумаг	<i>1.1. Рынок ценных бумаг в финансовой системе, его сущность, структура и классификация</i> <i>Цель:</i> сформировать правильное представление о задачах, структуре и функциях рынка ценных бумаг. <i>План:</i> 1. Роль и место рынка ценных бумаг в мобилизации и перераспределении финансовых ресурсов. Рынок ценных бумаг как альтернативный источник финансирования экономики	ОК-3, ПК-6	7	2	-

№ п/п	Наименование темы с указанием основных вопросов	Формируе мые компетенц ии	Семестр ОФО, УОФО / курс ЗФО, УЗФО	ОФО, УОФО (часы)	ЗФО, УЗФО (часы)
	<p>2. Сущность и функции рынка ценных бумаг в рыночной экономике</p> <p>3. Классификация рынков ценных бумаг</p> <p>4. Рынок ценных бумаг Российской Федерации</p> <p>5. Рынок ценных бумаг и его структура.</p> <p>6. Первичный рынок ценных бумаг и его характеристика.</p> <p>7. Особенности вторичного рынка ценных бумаг, его взаимосвязь с первичным рынком. Участники вторичного рынка.</p> <p>8. Вторичный биржевой (фондовая биржа). Организованные формы внебиржевой торговли: системы электронных торгов и перспективы их развития.</p> <p>9. Тестирование</p>				
2. Инструмент ы рынка ценных бумаг	<p><i>2.1. Сущность и классификация ценных бумаг</i> <i>Цель:</i> разобрать понятие и характеристики ценной бумаги как инвестиционного товара, провести их развернутую классификацию. <i>План:</i> 1. Понятие ценной бумаги. Экономическая сущность и основные свойства ценных бумаг 2. Классификация ценных бумаг. 3. Тестирование</p>	ПК-5	7	2	2
	<p><i>2.2 Основные ценные бумаги</i> <i>Цель:</i> познакомить студентов с основными характеристиками акций и облигаций и методами определения их инвестиционной стоимости, а также разобрать основные характеристики векселя, сертификата, чека, коносамента, складского свидетельства, депозитарных расписок и особенностями их выпуска и обращения. <i>План:</i> 1. Характеристика акций 2. Характеристика облигаций. 3. Вексель.</p>	ПК-5	7	2	2

№ п/п	Наименование темы с указанием основных вопросов	Формируемые компетенции	Семестр ОФО, УОФО / курс ЗФО, УЗФО	ОФО, УОФО (часы)	ЗФО, УЗФО (часы)
	4. Банковские сертификаты. 5. Чеки и другие виды основных ценных бумаг. 6. Решение задач 7. Тестирование				
	<i>2.3 Производные ценные бумаги</i> <i>Цель:</i> познакомить студентов с основными характеристиками производных ценных бумаг, разобрать стратегии на рынке фьючерсов и опционов. <i>План:</i> 1. Форварды и фьючерсы. 2. Опционы 3. Решение задач 4. Тестирование	ПК-5	7	2	2
3. Участники и инфраструктура рынка ценных бумаг	<i>3.1. Участники рынка ценных бумаг и их классификация</i> <i>Цель:</i> разобрать основные характеристики видов профессиональной деятельности и формам взаимодействия с ними эмитентов ценных бумаг, инвесторов и других участников фондового рынка. <i>План:</i> 1. Эмитенты на рынке ценных бумаг: классификация; финансово-хозяйственные потребности и интересы, вызывающие необходимость выпуска ценных бумаг. 2. Инвесторы и их классификация. Институты коллективного инвестирования на рынке ценных бумаг. 3. Профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг и возможности ее совмещения. 5. Брокерские компании: организация, функции, механизм операций. 6. Депозитарно-регистрационный механизм рынка ценных бумаг. 7. Фондовая биржа и механизм ее функционирования. 8. Тестирование.	ОК-3	7	2	1
	<i>3.2. Эмиссия ценных бумаг.</i> <i>Регулирование рынка ценных бумаг</i> <i>Цель:</i> разобрать процедуру и способы	ОК-3	7	2	1

№ п/п	Наименование темы с указанием основных вопросов	Формируе мые компетенц ии	Семестр ОФО, УОФО / курс ЗФО, УЗФО	ОФО, УОФО (часы)	ЗФО, УЗФО (часы)
	<p>эмиссии ценных бумаг; рассмотреть систему регулирования рынка ценных бумаг.</p> <p><i>План:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Эмиссия ценных бумаг: основные цели и задачи. 2. Процедура и основные этапы эмиссии и размещения нового выпуска ценных бумаг. 3. Порядок разработки, утверждения и регистрации проспекта эмиссии. 4. Цели и задачи государственного регулирования рынка ценных бумаг. Формы и методы государственного регулирования рынка ценных бумаг 5. Органы государственного надзора за деятельностью рынка ценных бумаг 6. Роль и функции саморегулируемых организаций на рынке ценных бумаг 7. Тестирование 				
4. Основы портфельног о инвестирова ния	<p><i>4.1. Портфель ценных бумаг: принципы формирования и стратегии управления</i></p> <p><i>Цель:</i> рассмотреть основные типы портфелей ценных бумаг, сформировать правильное представление о стратегиях управления портфелем, раскрыть методы выбора оптимального портфеля.</p> <p><i>План:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Портфели ценных бумаг и их виды. 2. Принципы формирования портфеля. 3. Пассивные стратегии управления портфелем. 4. Активные стратегии управления портфелем. 5. Допустимость риска. 6. Модели выбора оптимального портфеля ценных бумаг. 7. Решение задач 8. Тестирование 	ПК-5, ПК-10	7	2	1
	<p><i>4.2. Механизм принятия решений на рынке ценных бумаг</i></p> <p><i>Цель:</i> познакомить студентов с основными принципами фундаментального и технического анализа.</p>	ПК-5, ПК-10	7	2	1

№ п/п	Наименование темы с указанием основных вопросов	Формируемые компетенции	Семестр ОФО, УОФО / курс ЗФО, УЗФО	ОФО, УОФО (часы)	ЗФО, УЗФО (часы)
	<i>План:</i> 1. Фундаментальный анализ на рынке ценных бумаг: цели, принципы и схемы. 2. Технический анализ: принципы и основные графические методы. 3. Тестирование.				

4.5 Курсовая работа

В рамках изучения дисциплины «Рынок ценных бумаг» выполнение курсовых работ не предусмотрено рабочим учебным планом академии.

4.6 Самостоятельное изучение разделов (тем) дисциплины

Важнейшей формой познавательного процесса является самостоятельная работа студентов. Самостоятельная работа должна способствовать более глубокому усвоению изучаемого материала, формировать навыки исследовательской работы и ориентировать студентов на умение применять теоретические знания на практике.

Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающимися представлены в таблице 8.

Таблица 8 – Формы и методы самостоятельной работы по дисциплине «Рынок ценных бумаг»

Раздел	Содержание самостоятельной работы	Форма контроля	Основная литература для СР
1. Фундаментальные основы рынка ценных бумаг	Изучение литературных источников, решение тестовых заданий, написание реферата	Опрос, доклад, тестирование	1, 6, 7
2. Инструменты рынка ценных бумаг	Изучение литературных источников, написание реферата, решение тестовых заданий, решение задач	Опрос, доклад, решение задач, тестирование	1, 2, 4, 5, 6, 7
3. Участники и инфраструктура рынка ценных бумаг	Изучение литературных источников, решение тестовых заданий, написание реферата	Опрос, доклад, тестирование	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
4. Основы портфельного инвестирования	Изучение литературных источников, написание реферата, решение тестовых заданий, решение задач	Опрос, доклад, решение задач, тестирование	1, 4, 5, 6, 7

5 Образовательные технологии

Учебный процесс при преподавании курса «Рынок ценных бумаг» основывается на использовании традиционных, инновационных и информационных образовательных технологий.

Традиционные образовательные технологии представлены лекциями и семинарскими (практическими) занятиями.

Инновационные образовательные технологии используются в виде широкого применения активных и интерактивных форм проведения занятий (интерактивные лекции, семинары в диалоговом режиме по обсуждению актуальных проблем в области функционирования рынка ценных бумаг, деловые игры, решение ситуационных задач, выступления с презентациями).

Информационные образовательные технологии реализуются путем активизации самостоятельной работы студентов в информационной образовательной среде.

Тематический план освоения дисциплины «Рынок ценных бумаг», описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования в процессе освоения ОПОП ВО направления подготовки 38.03.01 Экономика с применяемыми образовательными технологиями представлен в таблице 9.

Таблица 9 – Образовательные технологии в виде контактной и самостоятельной работы, применяемые для освоения дисциплины «Рынок ценных бумаг»

Наименование раздела дисциплины	Содержание	Формируемые компетенции	Результаты освоения (знать, уметь, владеть)	Образовательные технологии
<i>Семестр 7 ОФО и УОФО; 5 курс ЗФО и УЗФО</i>				
1. Фундаментальные основы рынка ценных бумаг	<i>Тема 1.1. Рынок ценных бумаг в финансовой системе, его сущность, структура и классификация</i> Рынок ценных бумаг в структуре и механизме финансового рынка. История возникновения, развития и становления ценных бумаг. Сущность и классификация рынка ценных бумаг. Структура рынка ценных бумаг. Экономические модели рынка ценных бумаг (западная, североамериканская, смешанная).	ОК-3 ПК-6	Знать: – теоретические основы механизма рынка ценных бумаг – общую структуру и организацию рынка ценных бумаг – основные тенденции развития мирового и национального рынка ценных бумаг; – природу экономических процессов, направленных на поддержание и развитие отечественного рынка ценных бумаг Уметь: – применять знания по теории функционирования рынка ценных бумаг в своей профессиональной деятельности – описывать особенности функционирования международного и российского рынка ценных бумаг; – выявлять тенденции развития рынка ценных бумаг; – прогнозировать ключевые параметры рынка ценных бумаг Владеть: – начальной профессиональной терминологией методикой анализа особенностей функционирования рынка ценных бумаг; – навыками выявления тенденций развития рынка ценных бумаг; – приемами прогнозирования ключевых параметров рынка ценных бумаг –	– информационные лекции; – практические занятия; – письменные домашние задания; – обсуждение подготовленных обучающимися рефератов; – самостоятельная работа обучающихся.
2. Инструменты рынка ценных бумаг	<i>Тема 2.1. Сущность и классификация ценных бумаг</i> Сущность и свойства ценной бумаги. Классификация ценных бумаг.	ОК-3, ПК-5	Знать: – виды и классификацию ценных бумаг – основные показатели финансовой, бухгалтерской отчетности с точки зрения возможности эмиссии ценных бумаг; общую методику и технические приемы конъюнктурного анализа	– проблемная лекция; – информационные лекции; – практические

	<p>Виды ценных бумаг. <i>Тема 2.2 Основные ценные бумаги</i> Классические виды ценных бумаг и их характеристика (акции, облигации, государственные ценные бумаги). Финансовые инструменты на рынке ценных бумаг (векселя, депозитные, сберегательные сертификаты). Характеристика прочих видов основных ценных бумаг: чеки, складские свидетельства, закладные и коносаменты. Международные ценные бумаги (евроноты, еврооблигации, евроакции). Оценка стоимости и доходности отдельных видов ценных бумаг. <i>Тема 2.3 Производные ценные бумаги</i> Производные ценные бумаги и их характеристика (форварды, опционы и фьючерсы). Срочные рынки. Фьючерсные стратегии. Стратегии на рынке опционов. Хеджирование.</p>		<ul style="list-style-type: none"> – методы оценки эффективности финансовых инвестиций; – механизм и принципы принятия инвестиционных решений на рынке ценных бумаг <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рассчитывать курсовую стоимость ценных бумаг – находить и использовать информацию о стоимости ценных бумаг, фондовых индексов; – рассчитывать доходность ценных бумаг; – использовать методы фундаментального и технического анализа для прогноза движения цен на фондовом и других рынках <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методами расчета рыночной стоимости ценных бумаг – навыками интерпретации финансовой, бухгалтерской, рыночной информации и принятии на основе ее анализа управленческих решений по покупке и продаже ценных бумаг, вариантах инвестирования в ценные бумаги и т.д. – методами оценки риска и доходности вложений в ценные бумаги; – инструментами технического и фундаментального анализа оценки стоимости ценных бумаг и прогнозирования ее динамики для реализации спекулятивных и инвестиционных стратегий при вложении временно свободных средств 	<p>занятия;</p> <ul style="list-style-type: none"> – письменные и устные домашние задания; – расчетно-аналитические задания; – консультации преподавателя; – самостоятельная работа обучающихся; – анализ деловых ситуаций на основе кейс-метода; – обсуждение подготовленных обучающимися рефератов.
<p>3. Участники и инфраструктура рынка ценных бумаг</p>	<p><i>Тема 3.1. Участники рынка ценных бумаг и их классификация.</i> <i>Инфраструктура рынка ценных бумаг</i></p>	<p>ОК-3</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – теоретические основы и практические особенности механизма рынка ценных бумаг; – основные направления профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг и нормативно-правовые основы их регулирования 	<ul style="list-style-type: none"> – практические занятия; – письменные и устные домашние задания;

	<p>Основные группы участников рынка ценных бумаг в зависимости от их функционального назначения: эмитенты; инвесторы; фондовые посредники; организации, обслуживающие рынок ценных бумаг; органы регулирования и контроля. Профессиональные участники и профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг. Брокерская деятельность. Дилерская деятельность. Деятельность по управлению ценными бумагами. Депозитарная и расчетно-клиринговая инфраструктура. Деятельность по ведению реестра. Деятельность по организации торговли на рынке ценных бумаг. Фондовая биржа. Организационная структура и функции фондовой биржи. Биржевая информация (биржевые индексы и их характеристика). Основные операции и сделки на бирже. <i>Тема 3.2. Эмиссия ценных бумаг. Регулирование рынка ценных бумаг</i> Эмиссия ценных бумаг: основные цели и задачи.</p>		<p>– основы организации биржевой торговли ценными бумагами, основные операции с ценными бумагами, требования к эмитентам и особенности процедур листинга и делистинга на бирже, назначение и методы расчета фондовых индексов; – порядок эмиссии ценных бумаг и систему регулирования российского рынка ценных бумаг Уметь: – применять знания по теории функционирования рынка ценных бумаг в своей профессиональной деятельности – анализировать порядок организации профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг – проводить операции на вторичном рынке, рассчитывать фондовые индексы; – применять процедуру эмиссии и основные методы размещения ценных бумаг – проводить анализ нормативно-правовой базы обеспечения функционирования рынка ценных бумаг Владеть: – начальной профессиональной терминологией – навыками проведения анализа деятельности профессиональных участников рынка ценных бумаг – методикой расчета фондовых индексов – технологией эмиссии и размещения ценных бумаг в рамках IPO и SPO – навыками регулирования рынка ценных бумаг</p>	<p>– консультации преподавателя; – самостоятельная работа обучающихся; – интерактивная лекция; – анализ деловых ситуаций на основе кейс-метода; – обсуждение подготовленных обучающимися рефератов.</p>
--	--	--	--	---

	<p>Процедура и основные этапы эмиссии и размещения нового выпуска ценных бумаг. Порядок разработки, утверждения и регистрации проспекта эмиссии. Формы регулирования рынка ценных бумаг. Государственное регулирование рынка ценных бумаг и правовое обеспечение. Система государственного регулирования рынка ценных бумаг: органы государственного надзора, законодательно-правовая база регулирования, национальные особенности регулирования рынка. Лицензирование деятельности профессиональных участников рынка ценных бумаг. Саморегулирование рынка ценных бумаг: статус, сфера ответственности, основные функции. Саморегулируемые организации рынка ценных бумаг в России (ПАРТАД, НАУФОР и др.): цели создания, основные функции и права. Раскрытие информации на рынке ценных бумаг.</p>			
4. Основы	<i>Тема 4.1. Портфель ценных</i>	ПК-5,	Знать:	– информационные

<p>портфельного инвестирования</p>	<p><i>бумаг: принципы формирования и стратегии управления</i> Портфели ценных бумаг и их виды. Принципы формирования портфеля. Типы портфеля в зависимости от источника дохода. Пассивные стратегии управления портфелем. Активные стратегии управления портфелем. Допустимость риска. Модели выбора оптимального портфеля ценных бумаг. <i>Тема 4.2. Механизм принятия решений на рынке ценных бумаг</i> Методы финансового анализа при принятии инвестиционных решений. Фундаментальный анализ: общеэкономический или макроэкономический анализ; индустриальный (отраслевой) анализ; анализ конкретного предприятия; моделирование цены ценных бумаг. Технический анализ: определение и принципы технического анализа; основные графические методы технического анализа.</p>	<p>ПК-10</p>	<ul style="list-style-type: none"> – общую методику и технические приемы конъюнктурного анализа – методы оценки эффективности финансовых инвестиций; – механизм и принципы принятия инвестиционных решений на рынке ценных бумаг – управлять портфелем ценных бумаг, оценивать его доходность и риски – основы организации биржевой интернет-торговли ценными бумагами, – принципы построения и эксплуатации информационных систем фондовых рынков; – информационные технологии биржевой торговли <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать методы фундаментального и технического анализа для прогноза движения цен на фондовом и других рынках – управлять портфелем ценных бумаг, оценивать его доходность и риски – обрабатывать на компьютере первичные данные для получения качественно новой финансовой информации в целях принятия инвестиционных решений; – проводить технический и фундаментальный анализ ценных бумаг <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками интерпретации финансовой, бухгалтерской, рыночной информации и принятия на основе ее анализа управленческих решений по покупке и продаже ценных бумаг, вариантах инвестирования в ценные бумаги и т.д. – методами расчета рыночной стоимости ценных бумаг, оценки риска и доходности вложений в ценные бумаги; – инструментами технического и фундаментального анализа оценки стоимости ценных бумаг и прогнозирования ее динамики для реализации спекулятивных и инвестиционных стратегий при вложении временно свободных средств 	<p>лекции;</p> <ul style="list-style-type: none"> – практические занятия; – письменные и устные домашние задания; – расчетно-аналитические, расчетно-графические задания; – консультации преподавателя; – самостоятельная работа студентов; – анализ деловых ситуаций на основе кейс-метода; – обсуждение подготовленных студентами рефератов; – обсуждение результатов работы студенческих исследовательских групп.
------------------------------------	--	--------------	---	--

			<ul style="list-style-type: none">– компьютерными методами сбора, хранения и обработки (редактирования) информации, применяемыми в сфере профессиональной деятельности;– основами интернет-трейдинга	
--	--	--	---	--

5.1 Интерактивные образовательные технологии, используемые при проведении аудиторных занятий

Интерактивное обучение – это специальная форма организации познавательной деятельности, способ познания, осуществляемый в форме совместной деятельности студентов, при которой все участники взаимодействуют друг с другом, обмениваются информацией, совместно решают проблемы, моделируют ситуации, оценивают действия других и свое собственное поведение, погружаются в реальную атмосферу делового сотрудничества по разрешению проблемы.

Интерактивные технологии – организация образовательного процесса, которая предполагает активное и нелинейное взаимодействие всех участников, достижение на этой основе лично значимого для них образовательного результата. Наряду со специализированными технологиями такого рода принцип интерактивности прослеживается в большинстве современных образовательных технологий.

Интерактивность подразумевает субъект-субъектные отношения в ходе образовательного процесса и, как следствие, формирование саморазвивающейся информационно-ресурсной среды.

Интерактивные образовательные технологии, используемые при проведении аудиторных занятий (контактная работа обучающихся с преподавателем), представлены в таблице 10.

Таблица 10 – Интерактивные образовательные технологии, используемые при проведении аудиторных занятий (контактная работа обучающихся с преподавателем) по дисциплине «Рынок ценных бумаг»

Семестр/курс ОФО, УОФО/ ЗФО, УЗФО	Вид занятия (Л, ПР, ЛР)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Количество часов ОФО, УОФО/ ЗФО, УЗФО	
7/5	Практическое занятие	Презентация	2	-
	Практическое занятие	Решение ситуационных задач	6	4
	ИТОГО		8	4

6 Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

По дисциплине «Рынок ценных бумаг» предусмотрен текущий контроль в виде тестирования, итоговый контроль в виде экзамена. Порядок проведения текущего контроля и итогового контроля строго соответствует «Положению о проведении контроля успеваемости студентов в НАН ЧОУ ВО Академии ИМСИТ». В перечень включаются вопросы из различных разделов курса, позволяющие проверить и оценить теоретические знания студентов. Текущий контроль засчитывается на основе полноты раскрытия темы и выполнения представленных заданий. Для проведения экзамена в письменной или тестовой форме разрабатывается перечень вопросов, утверждаемых на кафедре. Выставляется дифференцированная оценка.

Контрольно-оценочные средства для проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся по дисциплине «Рынок ценных бумаг» **прилагаются.**

Примерный перечень вопросов к экзамену по дисциплине «Рынок ценных бумаг»

1. Рынок ценных бумаг: понятие, структура и функции. Роль рынка ценных бумаг в перераспределении денежных ресурсов.
2. Классификация рынков ценных бумаг.
3. Структура рынка ценных бумаг.
4. Понятие инфраструктуры рынка ценных бумаг; основные составляющие ее звенья.
5. Основные группы участников рынка ценных бумаг.
6. Понятие ценной бумаги. Фундаментальные свойства ценных бумаг.
7. Классификация ценных бумаг.
8. Акция: свойства и виды.

9. Виды стоимости (цена) акции. Виды дохода по акциям. Определение стоимости и доходности акций. Показатель дохода на одну акцию (EPS), коэффициент P/E.
10. Облигация: свойства и виды.
11. Виды дохода по облигации. Определение стоимости и доходности облигаций.
12. Вексель и вексельные операции. Определение цены и доходности векселя.
13. Характеристика банковских сертификатов и чеков.
14. Определение цены и доходности по банковским сертификатам.
15. Складские свидетельства и их виды.
16. Характеристика коносамента. Его виды.
17. Характеристика закладной.
18. Общая характеристика государственных ценных бумаг. Основные виды государственных ценных бумаг на российском рынке.
19. Характеристика депозитарных расписок и международных ценных бумаг.
20. Общая характеристика и функции срочного рынка. Участники срочного рынка: спекулянты, арбитражеры и хеджеры.
21. Понятие, функции и классификация срочных контрактов. Базисные активы производных инструментов.
22. Характеристика форвардных контрактов. Определение форвардной цены.
23. Характеристика фьючерсных контрактов. Их виды.
24. Общая характеристика опционных контрактов. Виды опционов.
25. Стратегии на рынке фьючерсных контрактов.
26. Стратегии на рынке опционов.
27. Хеджирование и биржевая спекуляция на срочном рынке.
28. Регулирование рынка ценных бумаг: понятие и цели.
29. Виды государственного регулирования российского рынка ценных бумаг. Структура органов государственного регулирования российского рынка ценных бумаг.
30. Саморегулируемые организации рынка ценных бумаг: статус, интересы и основные функции.
31. Понятие эмиссии ценных бумаг, ее экономическая сущность.
32. Процедура эмиссии эмиссионных ценных бумаг и ее этапы.
33. Понятие и способы размещения эмиссионных ценных бумаг.
34. Понятие и виды андеррайтинга ценных бумаг.
35. Виды профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг. Ограничения на совмещение видов профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг. Виды лицензий на осуществление профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг.
36. Понятие брокерской деятельности на рынке ценных бумаг. Правила осуществления брокерской деятельности.
37. Понятие дилерской деятельности как профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг. Правила осуществления дилерской деятельности.
38. Деятельность по управлению ценными бумагами как вид профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг.
39. Деятельность по ведению реестра владельцев ценных бумаг. Понятие системы ведения реестра и понятие реестра владельцев именных ценных бумаг.
40. Определение депозитарной деятельности на рынке ценных бумаг. Понятие номинального держателя и его основные обязанности.
41. Понятие деятельности по организации торговли на рынке ценных бумаг.
42. Клиринговая деятельность на рынке ценных бумаг.
43. Основы деятельности фондовой биржи: понятие, сущность и функции. Листинг и делистинг ценных бумаг.
44. Общая характеристика сделок с ценными бумагами. Виды сделок с ценными бумагами.
45. Фондовые индексы. Информация внебиржевых систем торговли ценными бумагами. Рейтинг ценных бумаг.

46. Сущность инвестиционного портфеля и его типы.
47. Принципы и этапы формирования портфеля ценных бумаг.
48. Модели формирования портфеля.
49. Понятие и этапы управления инвестиционным портфелем. Активное и пассивное управление.
50. Фундаментальный анализ на рынке ценных бумаг: цели, принципы и схемы.
51. Технический анализ: принципы и основные графические методы.
52. Риски на рынке ценных бумаг.
53. История формирования, становления и развития российского рынка ценных бумаг.
54. Тенденции развития современного мирового рынка ценных бумаг.

7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Дисциплина «Рынок ценных бумаг» обеспечивается необходимой учебной, учебно-методической и специализированной литературой.

7.1 Основная литература

1. Галанов В. А. Рынок ценных бумаг [Электронный ресурс] : Учебник / Галанов В. А. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 378 с. – URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=549889>
2. Кирьянов И.В. Рынок ценных бумаг и биржевое дело [Электронный ресурс]: Учебное пособие / И.В. Кирьянов. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 264 с. – URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=456352>
3. Рынок ценных бумаг [Электронный ресурс]: Учебное пособие для бакалавров / Газалиев М.М., Осипов В.А. – М.: Дашков и К, 2015. – 160 с. – URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=557162>
4. Сребник Б.В., Вилкова Т.Б. Финансовые рынки: профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг [Электронный ресурс]: учеб. пособие. - М.: ИНФРА-М, 2015. –366 с. – URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=395330>
5. Чижик В.П. Рынок ценных бумаг [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Чижик В.П. – М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 448 с. – URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=538209>

7.2 Дополнительная литература

1. Гусева И.А. Рынок ценных бумаг: Сб. тестовых заданий. – М.: КНОРУС, 2013. – 567 с.
2. Зверев, В. А. Рынок ценных бумаг [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / В. А. Зверев, А. В. Зверева, С. Г. Евсюков, А. В. Макеев. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. — 256 с. – URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=513247>
3. Николаева, И.П. Рынок ценных бумаг [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / И. П. Николаева. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°». — 2015. — 256 с. – URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=513840>

7.3 Нормативно-правовые акты

1. Гражданский кодекс Российской Федерации Ч.1.: Федер. закон Рос. Федерации № 51-ФЗ от 30 ноября 1994 г. // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».
2. Гражданский кодекс Российской Федерации Ч.2.: Федер. закон Рос. Федерации № 140-ФЗ от 26 января 1996 г. // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».
3. О банках и банковской деятельности: Федер. закон Рос. Федерации № 395-1-ФЗ от 2 декабря 1990 г. // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

4. О защите прав и законных интересов инвесторов на рынке ценных бумаг: Федер. закон Рос. Федерации № 46-ФЗ от 5 марта 1999 г.
5. О негосударственных пенсионных фондах: Федер. закон Рос. Федерации № 75-ФЗ от 7 мая 1998 г. // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».
6. О переводном и простом векселе: Федер. закон Рос. Федерации № 48-ФЗ от 11 марта 1997 г. // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».
7. О рынке ценных бумаг: Федер. закон Рос. Федерации № 39-ФЗ от 22 апреля 1996 г. // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».
8. Об акционерных обществах: Федер. закон Рос. Федерации № 208-ФЗ от 26 декабря 1995 г. // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».
9. Об инвестиционных фондах: Федер. закон Рос. Федерации № 156-ФЗ от 29 ноября 2001 г. // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».
10. Об особенностях эмиссии и обращения государственных и муниципальных ценных бумаг: Федер. закон Рос. Федерации № 136-ФЗ от 29 июля 1998 г. // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».
11. Об ипотеке (залоге недвижимости): Федер. закон Рос. Федерации № 102-ФЗ от 16 июля 1998 г. // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».
12. Об ипотечных ценных бумагах: Федер. закон Рос. Федерации № 152-ФЗ от 11 ноября 2003 г. // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

7.4 Периодические издания

1. Вопросы экономики
2. Мировая экономика и международные отношения
3. Российский экономический журнал
4. Экономист
5. Вопросы экономики
6. Управление риском
7. Финансовый директор
8. Экономика: теория и практика
9. Экономика устойчивого развития

7.5 Интернет-ресурсы

Официальные сайты

www.minfin.ru – Министерство финансов РФ

www.cbr.ru – Центральный Банк РФ

Профессиональные объединения

www.auver.ru – Ассоциация участников вексельного рынка

www.naufor.ru – Национальная ассоциация участников фондового рынка

www.nfa.ru – Национальная фондовая ассоциация

www.partad.ru – Профессиональная ассоциация регистраторов, трансфер-агентов и депозитариев

Биржи

<http://moex.com/> – Московская Биржа ММВБ-РТС

<http://spbexchange.ru/> – Санкт-Петербургская биржа

<http://moex.com/s129> – Фондовая биржа ММВБ

Информационные агентства

www.interfax.ru – Интерфакс

www.rbc.ru – РосБизнесКонсалтинг

www.finmarket.ru – Финмаркет

7.6 Методические указания по организации деятельности обучающихся по видам занятий

Курс состоит из 4 дидактических единиц, по каждой из которых производится балльная оценка успеваемости обучающихся.

Основной теоретический материал дается обучающимся в виде лекций. Лекционный курс предполагает систематизированное изложение основных вопросов учебного плана. Лекционный курс должен давать наибольший объем информации и обеспечивать более глубокое понимание учебных вопросов при значительно меньшей затрате времени, чем это требуется большинству обучающихся на самостоятельное изучение материала.

Для закрепления теоретического материала и формирования практических навыков осуществления сделок на фондовых и срочных рынках с обучающимися проводятся семинарские и практические занятия. Семинарские (практические) занятия представляют собой детализацию лекционного теоретического материала и охватывают все основные разделы. Основной формой проведения семинаров и практических занятий является обсуждение наиболее проблемных и сложных вопросов по отдельным темам, а также решение задач и разбор примеров и ситуаций в аудиторных условиях.

Поскольку первый и третий разделы курса носят в большей степени теоретический характер, в них предусматриваются *семинарские занятия*, включающие устные ответы, выступления с подготовленными сообщениями, составление глоссариев по темам, решение тестовых заданий.

Второй и четвертый разделы курса имеют преимущественно прикладной характер, поэтому в этих разделах предусмотрены *практические занятия*, на которых студенты наряду с устными ответами решают расчетно-аналитические задачи, анализируют деловые ситуации, возникающие в процессе использования финансовых инструментов и заключения сделок на рынке ценных бумаг.

Для успешного усвоения курса необходимо не только посещать аудиторные занятия, но и вести активную *самостоятельную работу*. Самостоятельная работа является важнейшей формой познавательного процесса, которая должна способствовать более глубокому усвоению изучаемого материала, формировать навыки исследовательской работы и ориентировать обучающихся на умение применять теоретические знания на практике.

В процессе этой деятельности решаются задачи:

- научить работать с учебной литературой;
- формировать у студентов соответствующие знания, умения и навыки;
- стимулировать профессиональный рост студентов, воспитывать творческую активность и инициативу.

Самостоятельная работа студентов предполагает:

- подготовку к занятиям;
- выполнение домашних заданий;
- написание реферата;
- подготовку к экзамену.

Организация деятельности обучающихся по видам учебных занятий по дисциплине «Рынок ценных бумаг» представлена в таблице 11.

Таблица 11 – Организация деятельности обучающихся по видам учебных занятий по дисциплине «Рынок ценных бумаг»

Вид учебных занятий, работ	Организация деятельности обучающегося
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения, отмечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины.
Практические занятия	Ответы на вопросы, предлагаемые преподавателем; участие в дискуссиях; выполнение проектных и иных заданий; ассистирование

Вид учебных занятий, работ	Организация деятельности обучающегося
	преподавателю в проведении занятий.
Самостоятельная работа	Просмотр основных определений и фактов; повторение законспектированного на лекционном занятии материала и дополнение его с учетом рекомендованной по данной теме литературы; изучение рекомендованной основной и дополнительной литературы, составление тезисов, аннотаций и конспектов наиболее важных моментов; самостоятельное выполнение заданий, аналогичных предлагаемым на занятиях; использование для самопроверки материалов фонда оценочных средств; выполнение домашних заданий по указанию преподавателя.
Домашние задания	Решение тестовых заданий, расчетно-аналитических задач, анализ деловых ситуаций и др.
Реферат	Изучение научной, учебной, нормативной и другой литературы; отбор необходимого материала; анализ изложения в научных и других источниках определенной научной проблемы или вопроса; формирование выводов и разработка конкретных рекомендаций по решению поставленной цели.

8 Условия реализации программы для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

В соответствии с методическими рекомендациями Минобрнауки РФ (утв. 8 апреля 2014 г. № АК-44/05вн) в курсе предполагается использовать социально-активные и рефлексивные методы обучения, технологии социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими обучающимися, создании комфортного психологического климата в студенческой группе. Подбор и разработка учебных материалов производится с учетом предоставления материала в различных формах: визуальной, аудиальной, с использованием специальных технических средств и информационных систем.

Освоение дисциплины лицами с ОВЗ осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения (персонального и коллективного использования). Материально-техническое обеспечение предусматривает приспособление аудиторий к нуждам лиц с ОВЗ.

Форма проведения аттестации для обучающихся-инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей. Для студентов с ОВЗ предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств, а именно:

- в печатной или электронной форме (для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата);
- в печатной форме или электронной форме с увеличенным шрифтом и контрастностью (для лиц с нарушениями слуха, речи, зрения);
- методом чтения ассистентом задания вслух (для лиц с нарушениями зрения).

Обучающимся с инвалидностью увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких обучающихся предусматривается доступная форма предоставления ответов на задания, а именно:

- письменно на бумаге или набором ответов на компьютере (для лиц с нарушениями слуха, речи);
- выбором ответа из возможных вариантов с использованием услуг ассистента (для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата);
- устно (для лиц с нарушениями зрения, опорно-двигательного аппарата).

При необходимости для обучающихся с инвалидностью процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.

9 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Освоение дисциплины «Рынок ценных бумаг» предполагает использование академической аудитории для проведения лекционных и семинарских занятий.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» необходимых для изучения дисциплины «Рынок ценных бумаг» представлен в таблице 12.

Таблица 12 – Перечень электронно-библиотечных систем

№	Наименование ресурса	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
1	ЭБС Znanium	ООО «ЗНАНИУМ». Договор № 2500 эбс от 25.09.2017 г.	с 25.09.2017 г. по 24.09.2018 г.
2	Научная электронная библиотека eLibrary (ринц)	ООО «Научная электронная библиотека» (г. Москва). Лицензионное соглашение № 7241 от 24.02.12 г.	бессрочно
3	ЭБС IBooks	ООО «Айбукс». Договор № 19-01/18-К от 25.01.2018 г.	с 25.01.2018 по 25.01.2019 г.
4	ЭБС Book.ru	ООО «КноРус медиа». Договор №18491866 от 26 апреля 2018 г.	Срок действия до 26 апреля 2019 г.

Перечень средств информационно-коммуникационных технологий, задействованных в образовательном процессе по дисциплине «Рынок ценных бумаг» представлен в таблице 13.

Таблица 13 – Перечень информационно-коммуникационных технологий, задействованных в образовательном процессе по дисциплине «Рынок ценных бумаг»

Перечень лицензионного программного обеспечения, реквизиты подтверждающего документа	
1.	ОС – Windows 10 Pro RUS. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.
2.	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный (320шт). Договор № ПР-00018475 от 16.11.2017 (ООО Прима АйТи) сроком на 1 год.
3.	Программное обеспечение по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice, Mozilla Firefox

Перечень средств материально-технического обеспечения для обучения по дисциплине «Рынок ценных бумаг» представлен в таблице 14.

Таблица 14 – Перечень средств материально-техническое обеспечение для обучения по дисциплине «Рынок ценных бумаг»

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Специальные помещения		
Аудитории для проведения занятий лекционного типа (Л)		
Лекционная аудитория (Л)	100 посадочных мест; рабочее место	Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL:

301	преподавателя; доска; проектор; экран для проектора; ноутбук (переносной)	7-Zip, Google Chrome, LibreOffice.
Лекционная аудитория (Л) 302	95 посадочных мест; рабочее место преподавателя; доска; проектор; экран для проектора; ноутбук (переносной)	Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice.
Лекционная аудитория (Л) 303	120 посадочных мест; рабочее место преподавателя; доска; проектор; экран для проектора; ноутбук (переносной)	Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice.
Кабинет безопасности жизнедеятельности; Лаборатория безопасности и жизнедеятельности; Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы; Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда; Кабинет огневой подготовки; Кабинет тактико-специальной подготовки; Лекционная аудитория (Л), (СТ), (ГКонс), (ИКонс), (ТК), (ПА) 308	40 посадочных мест; рабочее место преподавателя; доска; учебная, мультимедийный проектор, демонстрационный материал	Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice.
Кабинет социально-экономических дисциплин 228 (Л)	24 посадочных места; рабочее место преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной)	Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice.
Кабинет социально-экономических дисциплин 238 (Л)	46 посадочных мест; рабочее место преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной)	Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice.

Кабинет экономических дисциплин 404 (Л)	80 посадочных мест; рабочее место преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной)	Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice.
Кабинет гуманитарных дисциплин 406 (Л)	60 посадочных мест; рабочее место преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной)	Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice.
Кабинет экономических дисциплин 408 (Л)	34 посадочных места; рабочее место преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной)	Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice.
Аудитории для проведения занятий семинарского типа (СТ), групповых (ГКонс) и индивидуальных консультаций (ИКонс), текущего контроля (ТК) и промежуточной аттестации (ПА)		
Кабинет социально-экономических дисциплин 228 (СТ), (ГКонс), (ИКонс), (ТК), (ПА)	24 посадочных места; рабочее место преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной)	Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice.
Лаборатория Учебный банк 237 (СТ), (ГКонс), (ИКонс), (ТК), (ПА)	38 посадочных мест; рабочее место преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной)	Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice.
Кабинет социально-экономических дисциплин 238 (СТ), (ГКонс), (ИКонс), (ТК), (ПА)	46 посадочных мест; рабочее место преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной)	Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice.
Кабинет естественнонаучных дисциплин 401 (СТ), (ГКонс), (ИКонс), (ТК), (ПА)	30 посадочных мест; рабочее место преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной)	Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice.
Кабинет естественнонаучных дисциплин 402 (СТ), (ГКонс), (ИКонс), (ТК), (ПА)	40 посадочных мест; рабочее место преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной)	Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice.
Кабинет гуманитарных	32 посадочных места; рабочее место	Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL:

дисциплин 403 (СТ), (ГКонс), (ИКонс), (ТК), (ПА)	преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной)	7-Zip, Google Chrome, LibreOffice.
Кабинет гуманитарных дисциплин 404 (СТ), (ГКонс), (ИКонс), (ТК), (ПА)	80 посадочных мест; рабочее место преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной)	Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice.
Кабинет экономических дисциплин 406 (СТ), (ГКонс), (ИКонс), (ТК), (ПА)	60 посадочных мест; рабочее место преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной)	Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice.
Кабинет экономических дисциплин 407 (СТ), (ГКонс), (ИКонс), (ТК), (ПА)	42 посадочных места; рабочее место преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной)	Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice.
Кабинет экономических дисциплин 408 (СТ), (ГКонс), (ИКонс), (ТК), (ПА)	34 посадочных места; рабочее место преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной)	Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice.
Кабинет естественнонаучных дисциплин 410 (СТ), (ГКонс), (ИКонс), (ТК), (ПА)	22 посадочных места; рабочее место преподавателя; доска, проектор, экран для проектора, ноутбук (переносной)	Программное обеспечение (ноутбук) по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Google Chrome, LibreOffice.
Помещения для самостоятельной работы		
Компьютерный класс (компьютерная лаборатория) 114 (С)	20 посадочных мест, рабочее место преподавателя, 20 компьютеров с выходом в интернет	1. ОС – Windows 10 Pro RUS. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год. 2. 1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Сублицензионный договор № 32/180913/005 от 18.09.2013. (Первый БИТ) 3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный (320шт). Договор № ПР-00018475 от 16.11.2017 (ООО Прима АйТи) сроком на 1 год. 4. Microsoft Access 2016. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.

		<p>5. Microsoft Project профессиональный 2016. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.</p> <p>6. Microsoft SQL Server 2016. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.</p> <p>7. Microsoft SQL Server Management Studio 2017. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.</p> <p>8. Microsoft Visio профессиональный 2016. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.</p> <p>9. Microsoft Visual Studio Enterprise 2015. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.</p> <p>10. CorelDRAW Graphics Suite X5 (15+1шт) Corel License Sertificate № 4090614 от 15.03.2012.</p> <p>11. Microsoft Office стандартный 2010 (20шт). Microsoft Open License №48587685 от 27.05.2011.</p> <p>12. Программное обеспечение по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Blender, GIMP, Google Chrome, Inkscape, LibreCAD, LibreOffice, Maxima, Mozilla Firefox, Notepad++, Oracle VM VirtualBox, StarUML V1, Arduino Software (IDE) , Oracle Database 11g Express Edition.</p> <p>13. Autodesk 3ds Max 2016. Письмо от 19.08.2016 подтверждающее право использования по программе Autodesk Education Community (Autodesk Education Team).</p> <p>14. Autodesk AutoCAD 2016 — Русский (Russian). Письмо от 19.06.2016 подтверждающее право использования по программе Autodesk Education Community (Autodesk Education Team).</p> <p>15. Embarcadero RAD Studio XE8 (10шт.). Сублицензионный договор №Tr000019973 от 23.04.2015 (ЗАО СофтЛайн Трейд).</p> <p>16. Adobe Reader DC. Adobe Acrobat Reader DC and Runtime Software distribution license agreement for use on personal computers от 31.01.2017</p> <p>17. Adobe Flash Player. Adobe Acrobat Reader</p>
--	--	--

		<p>DC and Runtime Software distribution license agreement for use on personal computers от 31.01.2017</p> <p>18. Комплектов учебного стенда SDK1.1s(переносные устройства, сопутствующее ПО не требует установки)</p> <p>19.</p>
<p>Компьютерный класс (компьютерная лаборатория) 114а (С)</p>	<p>16 посадочных мест, рабочее место преподавателя, 16 компьютеров с выходом в интернет, проектор, проекционный экран, сетевая академия CISCO.</p>	<p>1. ОС – Windows 10 Pro RUS. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.</p> <p>2. 1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Сублицензионный договор № 32/180913/005 от 18.09.2013. (Первый БИТ)</p> <p>3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный (320шт). Договор № ПР-00018475 от 16.11.2017 (ООО Прима АйТи) сроком на 1 год.</p> <p>4. Microsoft Access 2016. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.</p> <p>5. Microsoft Project профессиональный 2016. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.</p> <p>6. Microsoft Visio профессиональный 2016. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.</p> <p>7. Microsoft Visual Studio Enterprise 2015. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.</p> <p>8. Программное обеспечение по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Blender, GIMP, Google Chrome, Inkscape, LibreCAD, LibreOffice, Maxima, Mozilla Firefox, Notepad++, Oracle VM VirtualBox, StarUML V1, Arduino Software (IDE) , Oracle Database 11g Express Edition.</p> <p>9. Embarcadero RAD Studio XE8 (10шт.). Сублицензионный договор №Tr000019973 от 23.04.2015 (ЗАО СофтЛайн Трейд).</p> <p>10. Adobe Reader DC. Adobe Acrobat Reader DC and Runtime Software distribution license agreement for use on personal computers от 31.01.2017</p>

		11. Adobe Flash Player. Adobe Acrobat Reader DC and Runtime Software distribution license agreement for use on personal computers от 31.01.2017
Читальный зал (С)	16 посадочных мест, рабочее место преподавателя, 17 компьютеров с выходом в интернет	<p>1. ОС – Windows XP Professional RUS. (Коробочная версия Vista Business Starter (17шт.) и Vista Business Russian Upgrade Academic Open (17шт) - Лицензионный сертификат № 42762122 от 21.09.2007.</p> <p>2. 1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Сублицензионный договор № 32/180913/005 от 18.09.2013. (Первый БИТ)</p> <p>3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный (320шт). Договор № ПР-00018475 от 16.11.2017 (ООО Прима АйТи) сроком на 1 год.</p> <p>4. Microsoft Access 2010. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.</p> <p>5. Microsoft Office 2007 Russian. Лицензионный сертификат № 42373687 от 27.06.2007</p> <p>6. Microsoft Project профессиональный 2010. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.</p> <p>7. Microsoft Visio профессиональный 2010. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.</p> <p>8. Microsoft Visual Studio 2010. Подписка Microsoft Imagine Premium Акт передачи прав № Tr046356 от 04 августа 2017, Счет № Tr000168154 от 28 июня 2017 (Прима АйТи). Срок действия – 1 год.</p> <p>9. Программное обеспечение по лицензии GNU GPL: 7-Zip, Blender, GIMP, Google Chrome, Inkscape, LibreCAD, LibreOffice, Maxima, Mozilla Firefox, Notepad++, StarUML V1.</p>