

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Декан экономического факультета

Агибалов А.В.

« 17 » июня 2020 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

по дисциплине **Б1.Б.19 Рынок ценных бумаг**

для подготовки специалистов 38.05.01 Экономическая безопасность  
специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Квалификация выпускника экономист

Факультет экономический

Кафедра финансов и кредита

Преподаватель, подготовивший рабочую программу:

Зав. кафедрой, доцент, к.э.н. Агибалов А.В.

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (уровень специалитета), утвержденным Приказом Министерства образования и науки РФ №20 от 16 января 2017 г.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры финансов и кредита (протокол №11 от 15.06.2020 г.)

**Заведующий кафедрой**



**Агибалов А.В.**

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол № 11 от 16.06.2020 г.).

**Председатель методической комиссии**



**Апорожцева Л.А.**

**Рецензент:** главный советник отдела информационной безопасности правительства Воронежской области Ряполов К.Я.

## 1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы

**Целью** изучения дисциплины является формирование у студентов целостного представления о функционировании рынка ценных бумаг как особом сегменте финансового рынка, о видах ценных бумаг и стратегии инвестирования средств в ценные бумаги.

**Задачами** изучения дисциплины являются:

- определить место рынка ценных бумаг в финансовой системе и его влияния на ход экономических процессов;
- изучить экономическую сущность ценных бумаг и производных финансовых инструментов, рассмотреть особенности конкретных видов ценных бумаг, условий их выпуска и обращения, возможность использования в хозяйственной практике экономических субъектов;
- изучить структуру рынка ценных бумаг, участников (профессиональных участников, эмитентов, инвесторов), их взаимодействия при организации выпуска и обращения ценных бумаг, а также операции различных категорий участников с финансовыми инструментами;
- освоить основы инвестирования на рынке ценных бумаг, методы инвестиционного анализа, оценку финансовых рисков;
- изучить систему регулирования и саморегулирования рынка ценных бумаг;
- сформировать представление об инфраструктуре рынка ценных бумаг.

**Предметом** дисциплины являются фундаментальные вопросы теории ценных бумаг, экономическая природа, функции и роль ценных бумаг, их виды, особенности и закономерности развития рынка ценных бумаг, финансовые институты этого рынка и его государственное регулирование.

**Место дисциплины** в структуре образовательной программы.

Данная дисциплина относится к *базовой* части. Она базируется на изучении таких дисциплин, как Финансы, Деньги, кредит, банки.

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

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ОПК-2	способностью использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач	<b>знать</b> основы функционирования рынка ценных бумаг; основные виды ценных бумаг, их сущность и особенности обращения; процесс ценообразования ценных бумаг; основы инвестиционного анализа на рынке ценных бумаг и формирования инвестиционного портфеля; тенденции развития рынка ценных бумаг; <b>уметь</b> анализировать современное состояние рынка ценных бумаг, принимать решения инвестиционного характера, формировать инвестиционный портфель; уметь оценивать доходность ценных бумаг и рынка в целом; <b>иметь навыки</b> расчета основных показателей доходности и риска ценных бумаг; владеть навыками формирования портфеля ценных бумаг;

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
		методами расчета эффективности вложения в ценные бумаги.
ПК-28	способностью осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач	<p><b>знать</b> способы анализа, оценки и систематизации данных, необходимых для решения задач обеспечения экономической безопасности на рынке ценных бумаг;</p> <p><b>уметь</b> осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных на рынке ценных бумаг, необходимых для решения профессиональных задач;</p> <p><b>иметь навыки</b> сбора, анализа и оценки информации, имеющей значение для реализации правовых норм в соответствующих сферах профессиональной деятельности рынка ценных бумаг.</p>
ПК-32	способностью проводить анализ и давать оценку возможных экономических рисков, составлять и обосновывать прогнозы динамики развития основных угроз экономической безопасности	<p><b>знать</b> методы проведения анализа и оценки возможных экономических рисков на рынке ценных бумаг; методы составления и обоснования прогнозов динамики развития основных угроз экономической безопасности на рынке ценных бумаг;</p> <p><b>уметь</b> применять методы проведения анализа и оценки возможных экономических рисков на рынке ценных бумаг, составлять и обосновывать прогнозы динамики развития основных угроз экономической безопасности на рынке ценных бумаг;</p> <p><b>иметь навыки</b> применения методов анализа и оценки возможных экономических рисков на рынке ценных бумаг; владеть навыками применения методов составления и обоснования прогнозов динамики развития основных угроз экономической безопасности на рынке ценных бумаг.</p>
ПК-43	способность принимать оптимальные управленческие решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможностей использования имеющихся ресурсов	<p><b>знать</b> основы процесса выпуска и обращения ценных бумаг; знать участников рынка ценных бумаг, их функции и принципы взаимодействия; принципы разработки оптимальных решений в области управления экономической безопасностью на рынке ценных бумаг;</p> <p><b>уметь</b> проводить оценку инвестиционных качеств ценных бумаг и пользоваться различными инструментами рынка ценных бумаг; уметь выстраивать отношения с различными финансовыми институтами и посредниками;</p> <p><b>иметь навыки</b> оценки рисков взаимодействий между участниками рынка ценных бумаг, возможностей использования имеющихся ресурсов при подготовке управленческих решений; иметь навыки разработки оптимальных управленческих решений с учетом критериев их экономической эффективности на рынке ценных бумаг.</p>

### 3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Виды работ	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего зач.ед./ часов	объём часов	всего часов
		11 семестр	
Общая трудоёмкость дисциплины	2/72	2/72	2/72
Общая контактная работа	50,15	50,15	14,15
Общая самостоятельная работа (по учебному плану)	21,85	21,85	57,85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч.	50	50	14
лекции	24	24	6
практические занятия	26	26	8
лабораторные работы	-	-	-
групповые консультации			
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий	13	13	49
Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч.	0,15	0,15	0,15
курсовая работа	-	-	-
курсовой проект	-	-	-
зачет	0,15	0,15	0,15
экзамен	-	-	-
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч.	8,85	8,85	8,85
выполнение курсового проекта	-	-	-
выполнение курсовой работы	-	-	-
подготовка к зачету	8,85	8,85	8,85
подготовка к экзамену	-	-	-
Вид промежуточной аттестации (зачёт, экзамен, курсовой проект (работа))	зачет	зачет	зачет

### 4. Содержание дисциплины

#### 4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план).

№ п/п	Раздел дисциплины	Л	СЗ	ПЗ	ЛР	СР
очная форма обучения						
1.	Фундаментальные понятия рынка ценных бумаг	4	-	4	-	3
2.	Виды ценных бумаг	8	-	8	-	2
3.	Участники рынка ценных бумаг	4	-	6	-	2
4.	Эмиссия и организация первичного рынка ценных бумаг	2	-	2	-	2
5.	Вторичный рынок ценных бумаг	4	-	4	-	2

6.	Регулирование рынка ценных бумаг и правовая инфраструктура. Этика фондового рынка	2	-	2	-	2
	итого	24	-	26	-	13
заочная форма обучения						
1.	Фундаментальные понятия рынка ценных бумаг	0,5	-	2	-	9
2	Виды ценных бумаг	2	-	2	-	8
3.	Участники рынка ценных бумаг	2	-	2	-	8
4.	Эмиссия и организация первичного рынка ценных бумаг	0,5	-	1	-	8
5.	Вторичный рынок ценных бумаг	0,5	-	0,5	-	8
6.	Регулирование рынка ценных бумаг и правовая инфраструктура. Этика фондового рынка	0,5	-	0,5	-	8
	итого	6	-	8	-	49

#### 4.2. Содержание разделов учебной дисциплины.

Введение. Актуальность, предмет, задачи дисциплины. Структура и особенности дисциплины. Связь с другими дисциплинами.

##### **Раздел 1. Фундаментальные понятия рынка ценных бумаг.**

Схема организации рынка ценных бумаг, логика курса.

Рынок ценных бумаг как альтернативный источник финансирования экономики. Понятие ценной бумаги. История появления ценных бумаг. Классификация ценных бумаг по эмитентам, экономической природе, форме выпуска, способу подтверждения и фиксации прав, способу выплаты дохода, степени риска. Фундаментальные свойства ценных бумаг: обращаемость, ликвидность, риск. Виды рисков, связанных с вложениями в ценные бумаги. Диверсификация вложений как способ снижения рисков. Виды ценных бумаг в российской практике.

Понятие рынка ценных бумаг, его сущность и функции в макро и микроэкономике. Соотношение ЦРБ, кредитного рынка и бюджета в перераспределении денежных ресурсов.

Виды рынков ценных бумаг. Международный, национальный и региональный рынки ценных бумаг. Развитые и формирующиеся рынки ценных бумаг. Мировая классификация фондовых рынков.

Первичный и вторичный рынки ценных бумаг в российской и международной практике. Фундаментальные свойства первичного и вторичного рынков.

Биржевой и внебиржевой рынки ценных бумаг в российской и международной практике. Классификация рынков по видам применяемых технологий торговли.

Анализ состояния РЦБ в России: количественные и качественные характеристики, ключевые проблемы его развития.

##### **Раздел 2. Виды ценных бумаг.**

Акции: понятие и развернутая характеристика. Обыкновенные и привилегированные акции. Разновидности простых и привилегированных акций, используемые в российской и международной практике. Дивиденд, порядок и практика выплаты дивидендов. Цена акции: номинальная (объявленная), балансовая, рыночная, ликвидационная. Расчет доходности акции. Определение курса акции.

Понятие облигации. Права и преимущества держателей облигаций. Цена облигации: нарицательная, выкупная, рыночная. Курс облигации. Процент, выплачиваемый по облигации, факторы, влияющие на его величину. Классификация облигаций: по сроку действия, по способу выплаты дохода, по способу обеспечения займа, по характеру обращения.

Государственные ценные бумаги: цели и способы их размещения. Способы выплаты дохода по государственным ценным бумагам. Виды государственных ценных бумаг, обращающихся на российском фондовом рынке. Муниципальные облигации.

Понятие депозитного и сберегательного сертификатов банка, особенности их выпуска и обращения. Порядок начисления и выплаты процентов в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Понятие векселя и его сущность. Классификация векселей. Простой и переводной вексель и основные понятия, связанные с ними. Развернутая характеристика векселя в качестве ценной бумаги. Цели и практика использования векселя в российской и зарубежной коммерческой практике.

Чеки. Коносаменты. Складские свидетельства. Ипотечные ценные бумаги.

Производные. Производные ценные бумаги, связанные с акциями. Американские и глобальные депозитарные расписки.

Обратимые (конвертируемые) ценные бумаги: обратимые облигации, обратимые привилегированные акции, варранты. Преимущества и недостатки обратимых ценных бумаг. Цена обращения, уровень конвертации, стоимость конвертации. Факторы, влияющие на стоимость предлагаемых к размещению обратимых ценных бумаг.

Опционные контракты. Опцион покупателя и опцион продавца. Держатель и надписатель опциона, их права и обязанности. Цена опциона, внутренняя цена, цена времени. Цели держателей и надписателей опциона продавца и опциона покупателя.

Фьючерсные контракты, их отличия от опционов. Процентные и финансовые фьючерсы. Цели операций с процентными фьючерсами. Общая схема операций с процентными фьючерсами.

Международные ценные бумаги (евроноты, еврооблигации, евроакции).

### **Раздел 3. Участники рынка ценных бумаг.**

Основные группы участников рынка ценных бумаг.

Определение эмитента. Классификация эмитентов. Финансово-хозяйственные потребности, вызывающие необходимость выпуска ценных бумаг. Основы оценки параметров эмиссии.

Сбережения как источник инвестиций. Пути превращения сбережений в инвестиции: прямой и косвенный. Цели инвестирования: безопасность, доходность, рост и ликвидность вложений.

Классификация инвесторов. Финансово-хозяйственные потребности и интересы, обуславливающие инвестирование средств. Основы принятия решений по инвестированию. Особенности инвестиционной политики предприятий.

Население как чистый кредитор на рынке инвестиционного капитала. Основные предпочтения вложений населения в ценные бумаги в условиях российского фондового рынка.

Виды институциональных инвесторов: страховые компании, пенсионные фонды, благотворительные и иные фонды целевого назначения, особенности их деятельности.

Инвестиционные фонды. Паевые инвестиционные фонды и их взаимоотношения с управляющими компаниями. Статус, типы фондов, операции, структура оборота средств, основные ограничения, связанные с деятельностью инвестиционных фондов.

Виды профессиональных участников рынка ценных бумаг: коммерческие банки, брокерские фирмы, инвестиционные фонды, инфраструктурные организации (регистраторы, депозитарии, расчетно-клиринговые организации, фондовые биржи и другие торговые системы). Основные требования, предъявляемые к ним.

Виды профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг: брокерская, дилерская, депозитарная, деятельность по управлению ценными бумагами, по определению взаимных обязательств, по ведению реестров владельцев ценных бумаг, по организации торговли. Возможность совмещения видов профессиональной деятельности в соответствии с Законом РФ «О рынке ценных бумаг».

Основы деятельности фондовой биржи (понятие, сущность и функции). Классификация фондовых бирж. Структура собственности и особенности организационно-правового статуса фондовых бирж в России и за рубежом. Виды членства и требования, предъявляемые к членам биржи. Порядок создания фондовых бирж, их лицензирования, реорганизации и ликвидации.

Основные услуги, предоставляемые фондовой биржей (биржевые продукты). Структура доходов и расходов биржи.

Регулирование деятельности профессиональных участников рынка ценных бумаг.

#### **Раздел 4. Эмиссия и организация первичного рынка ценных бумаг**

Эмиссия эмиссионных ценных бумаг. Этапы эмиссии. Способы размещения эмиссионных ценных бумаг.

Развернутая классификация эмиссий (по требованиям к регистрации, формам размещения ценных бумаг, эмитентам, зависимости от этапов в жизненных циклах предприятий и по другим критериям). Выбор вида и параметров эмиссии в зависимости от целей эмитента и общерыночной ситуации. Методы финансового инжиниринга в конструировании ценных бумаг как финансовых продуктов.

Экономические расчеты при эмиссии ценных бумаг. Оценка затрат на эмиссию. Выбор параметров эмиссии в зависимости от показателей инвестиционных проектов, в которые будут вкладываться привлеченные средства, а также финансового состояния эмитента.

Схемы эмиссии с регистрацией и без регистрации проспекта эмиссии. Порядок эмиссии при учреждении акционерного общества. Порядок эмиссии при преобразовании государственного предприятия в акционерное общество. Схемы эмиссии при реорганизации акционерных обществ. Эмиссия при реорганизации ранее сделанных выпусков ценных бумаг.

Особенности в порядке эмиссии ценных бумаг банков и различных типов инвестиционных фондов.

Особенности в порядке эмиссии государственных ценных бумаг и ценных бумаг местных органов самоуправления. Особенности в порядке эмиссии внешних облигационных займов.

Нерегистрируемые выдачи и выпуски ценных бумаг (векселей, чеков, коносаментов, депозитных и сберегательных сертификатов и т. Д.)

Понятие и виды андеррайтинга ценных бумаг. Содержание и экономическое значение работ андеррайтера. Профессиональные и этические требования, предъявляемые к андеррайтеру. Виды андеррайтинга и классификация услуг, связанных с ним. График организационной подготовки эмиссии и совместные действия с эмитентом. Подготовка, экономическое и документальное обоснование эмиссии. Андеррайтинговое соглашение. Требования к раскрытию информации, содержание проспекта эмиссии. Порядок оценки ценных бумаг при их выпуске. Регистрация выпуска, работа с государственными органами. Информирование публики. Состав и механизм создания синдиката, взаимоотношения между сторонами. Синдикационное соглашение. Ценовой механизм работы андеррайтера. Риски андеррайтеров и примеры их реализации. Техника размещения эмиссии при открытии рынка. Отчетность о результатах эмиссии.

#### **Раздел 5. Вторичный рынок ценных бумаг.**

Классификация сделок и операций с ценными бумагами: перечень видов, экономическое содержание, схемы реализации. Хеджирование, арбитраж, спекуляция.

Кассовые, срочные, фьючерсные и опционные сделки.

Спекулятивные операции и основы игры на курсах ценных бумаг. Запрещенные сделки.

Основные требования к сделкам по ценным бумагам и правила по их совершенствованию.



Листинг. Требования к ценным бумагам, обращающимся на фондовой бирже. Надзорные функции фондовой биржи по отношению к ее членам и к персоналу компаний, являющихся членскими организациями. Котировка, виды котировок.

Понятие и виды поручений на проведение биржевых операций: рыночные, лимитированные, стоп-поручения, стоп-лимитированные поручения. Открытые поручения. Этапы движения поручения в торговый зал фондовой биржи. Способы ценообразования в процессе биржевой торговли: групповой или залповый аукцион, непрерывное сличение предложений и заявок, непрерывно-дилерское сличение. Спред.

Виды сделок, совершаемых через фондовую биржу. Проблемы и тенденции развития биржевого рынка ценных бумаг в России.

Рейтинг ценных бумаг. Мировые рейтинговые агентства. Российские рейтинговые агентства

Биржевые индексы, их назначение и классификация. Функции биржевых индексов: диагностическая, индикативная, спекулятивная. Индексы, применяемые на российском фондовом рынке.

Инвестиционный портфель. Сбалансированный инвестиционный портфель. Управление инвестиционным портфелем. Этапы управления инвестиционным портфелем. Пассивные и активные стратегии. Ожидаемая доходность и риск портфеля. Методы управления рисками инвестиционного портфеля.

Оценка эффективности управления портфелем. Определение доходности методом оценки стоимости единицы капитала. Оценка риска.

Понятие, цели и инструменты фундаментального анализа. Оценка макроэкономической ситуации; основные показатели. Содержание отраслевого и регионального анализа во взаимосвязи со стоимостной и качественной оценками ценной бумаги и динамики ее курса.

Понятие, цели, исходные предположения и основные инструменты технического анализа. Конъюнктура фондового рынка. Соотношение и взаимосвязь фундаментального и технического анализа. Теория Доу. Виды графиков. Тенденции. Модели перелома тенденции. Модели продолжения тенденции. Скользящие средние. Осцилляторы. Волновая теория Эллиота. Временные циклы.

## **Раздел 6. Регулирование рынка ценных бумаг и правовая инфраструктура. Этика фондового рынка.**

Регулирующие функции государства на рынке ценных бумаг: российская и международная практика. Государственные органы федерального уровня, регулирующие рынок ценных бумаг в России: статус, интересы, сфера ответственности, основные функции, права, политика. Механизм взаимодействия государственных органов федерального уровня на рынке ценных бумаг. Органы регулирования рынка ценных бумаг в регионах и их взаимодействие с федеральным уровнем. Проблемы и тенденции совершенствования государственного регулирования рынка ценных бумаг в России.

Саморегулирующие организации: статус, интересы, сфера ответственности, основные функции, права, политика.

Структура законодательства по ценным бумагам и его связи с другими видами законодательства, регулирующими финансовые рынки. Законы, указы президента и иные нормативные акты федерального уровня. Подзаконные нормативные акты государственных органов, регулирующих рынок ценных бумаг.

Профессиональная этика участников фондового рынка. Основные этические принципы. Функции государственных органов и саморегулируемых организаций в контроле за соблюдением профессиональной этики. Наиболее важные этические правила, используемые на российском рынке ценных бумаг и в международной практике: сравнительная характеристика.

#### 4.3. Перечень тем лекций.

№ п/п	Тема лекции	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1.	Фундаментальные понятия рынка ценных бумаг	4	0,5
	1.1.Сущность и функции рынка ценных бумаг	2	
	1.2.Понятие ценных бумаг и их фундаментальные свойства	2	
2.	Виды ценных бумаг	8	2
	2.1.Акции, их виды и свойства	2	
	2.2. Облигации, их виды. Государственные ценные бумаги	2	
	2.3. Векселя и другие банковские ценные бумаги	2	
	2.4. Товарораспорядительные ценные бумаги	1	
	2.5. Производные финансовые инструменты на рынке ценных бумаг	1	
3.	Участники рынка ценных бумаг	4	2
	3.1. Эмитенты, классификация эмитентов	1	
	3.2. Инвесторы, их классификация и группы инвесторов	1	
	3.3. Профессиональные участники рынка ценных бумаг	2	
4.	Эмиссия и организация первичного рынка ценных бумаг	2	0,5
	4.1. Понятие эмиссии ценных бумаг	1	
	4.2. Организация первичного рынка ценных бумаг	1	
5.	Вторичный рынок ценных бумаг	4	0,5
	5.1. Виды сделок с ценными бумагами	1	
	5.2. Организация процесса торговли ценными бумагами	1	
	5.3. Портфель ценных бумаг. Модели формирования оптимального портфеля ценных бумаг	1	
	5.4. Фундаментальный и технический анализ и их роль в принятии инвестиционных решений. Методы оценки безопасности финансовых вложений	1	
6.	Регулирование рынка ценных бумаг и правовая инфраструктура. Этика фондового рынка	2	0,5
	6.1.Государственное регулирование	1	
	6.2.Саморегулирование на рынке ценных бумаг. Этика фондового рынка	1	
Всего		24	6

#### 4.4. Перечень тем практических занятий.

№ п/п	Тема практического занятия	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1.	Фундаментальные понятия рынка ценных бумаг	4	2
	1.1.Сущность и функции рынка ценных бумаг	1	
	1.2.Современные тенденции развития рынка ценных бумаг и его роль в финансировании экономики	1	

	1.3. Понятие ценных бумаг и их фундаментальные свойства	2	
2.	Виды ценных бумаг	8	2
	2.1. .Акции, их виды и свойства	2	
	2.2. Облигации и их виды. Государственные и международные ценные бумаги	2	
	2.4. Вексель и другие финансовые инструменты, выпускаемые коммерческими банками	2	
	2.5. Другие ценные бумаги на рынке ценных бумаг	2	
3.	Участники рынка ценных бумаг	6	2
	3.1. Эмитенты на рынке ценных бумаг	2	
	3.2. Инвесторы и инвестирование в ценные бумаги	2	
	3.3. Виды профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг.	2	
4.	Эмиссия и организация первичного рынка ценных бумаг	2	1
	4.1. Понятие эмиссии ценных бумаг	1	
	4.2. Организация первичного рынка ценных бумаг	1	
5.	Вторичный рынок ценных бумаг	4	0,5
	5.1. Виды сделок с ценными бумагами. Ранжирование ценных бумаг на рынке	2	
	5.3. Биржевые индексы и их функции. Российские биржевые индексы	1	
	5.4. Основы фундаментального и технического анализа и их роль в принятии инвестиционных решений. Методы оценки безопасности финансовых вложений	1	
6.	Регулирование рынка ценных бумаг	2	0,5
	1. Государственное регулирование рынка ценных бумаг	1	
	2. Саморегулирование рынка ценных бумаг. Этика фондового рынка	1	
Всего		26	8

#### 4.5. Перечень тем лабораторных работ.

«Не предусмотрены».

#### 4.6. Виды самостоятельной работы студентов и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

##### 4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Перечень методических рекомендаций студентам по закреплению и углублению полученных на аудиторных занятиях знаний и навыков, подготовке к предстоящим занятиям:

1. сравнительный анализ сведений по изучаемой теме, полученных из различных источников (лекций, учебников, практикума и т.д.)
2. устный пересказ изученного материала;
3. взаимоконтроль и взаимопроверка знаний студентов;
4. применение полученных знаний при анализе практических ситуаций;
5. подбор материалов периодической печати по изучаемой теме;

Для подготовки к конкретным темам занятий студентам могут быть даны иные рекомендации.

#### 4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов).

«Не предусмотрены»

#### 4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических работ.

В процессе подготовки к учебным занятиям предусмотрено выполнение эссе. Перечень тем эссе представлен в фонде оценочных средств по данной дисциплине.

#### 4.6.4. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

№ п/п	Тема практического занятия	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
			форма обучения	
			очная	заочная
1.	Фундаментальные понятия рынка ценных бумаг	Алехин Б.И. Рынок ценных бумаг [электронный ресурс] : Учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 060400 «Финансы и кредит» / Б. И. Алехин .— 2, перераб. и доп. — Москва : Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 .— 461 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	3	9
	1.1. Сущность и функции рынка ценных бумаг			
	1.2. Понятие ценных бумаг и их фундаментальные свойства	Боровкова В.А. Рынок ценных бумаг: [учебное пособие] для бакалавров и специалистов / В.А. Боровкова, В.А. Боровкова - Москва: Питер, 2012 - 336 с.		
2.	Виды ценных бумаг	Алехин Б.И. Рынок ценных бумаг [электронный ресурс] : Учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 060400 «Финансы и кредит» / Б. И. Алехин .— 2, перераб. и доп. — Москва : Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 .— 461 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	2	8
	2.1. Акции, их виды и свойства			
	2.2. Облигации и их виды			
	2.3. Государственные и международные ценные бумаги			
	2.4. Вексель и другие финансовые инструменты, выпускаемые коммерческими банками			
	2.5. Другие ценные бумаги на рынке ценных бумаг			
2.6. Рынок производных финансовых инструментов				

3.	Участники рынка ценных бумаг	Алехин Б.И. Рынок ценных бумаг [электронный ресурс] : Учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 060400 «Финансы и кредит» / Б. И. Алехин .— 2, перераб. и доп. — Москва : Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 .— 461 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] Боровкова В.А. Рынок ценных бумаг: [учебное пособие] для бакалавров и специалистов / В.А. Боровкова, В.А. Боровкова - Москва: Питер, 2012 - 336 с.	2	8
4.	Эмиссия и организация первичного рынка ценных бумаг	Там же	2	8
5.	Вторичный рынок ценных бумаг	Там же	2	8
6.	Регулирование рынка ценных бумаг	Там же	2	8
Всего			13	49

#### 4.6.5. Другие виды самостоятельной работы студентов.

Подготовка докладов для выступления на научных конференциях и/ или подготовки научных статей по результатам выполнения творческого задания в виде эссе в области функционирования рынка ценных бумаг.

#### 4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

№ п/п	Вид занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем, ч
1.	Лекционного типа	Оценка инвестиционных качеств финансовых инвестиций	Групповое обсуждение	2
2.	Семинарского типа	Инструменты инвестирования на финансовом рынке	«Дерево решений»	2
3.	Семинарского типа	Организационно-правовые аспекты профессиональной деятельности на фондовом рынке	Дебаты, дискуссия	2

### 5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств текущей и промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в фонде оценочных средств по данной дисциплине (в виде отдельного документа).

## 6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

### 6.1. Рекомендуемая литература

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
1.1. Основная литература	Алехин Б. И. Рынок ценных бумаг [электронный ресурс]: Учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 060400 «Финансы и кредит»: Учебное пособие / Б. И. Алехин - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 461 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=1028580">http://znanium.com/go.php?id=1028580</a>	ЭИ
	Звонова Е. А. Международный финансовый рынок [электронный ресурс]: Учебное пособие / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова - Москва: Издательство "Магистр", 2014 - 368 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=437522">http://znanium.com/go.php?id=437522</a>	ЭИ
1.2. Дополнительная литература	Бердникова Т. Б. Рынок ценных бумаг: прошлое, настоящее, будущее [электронный ресурс]: Монография / Т. Б. Бердникова - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2011 - 397 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=204714">http://znanium.com/go.php?id=204714</a>	ЭИ
	Боровкова В.А. Рынок ценных бумаг: [учебное пособие] для бакалавров и специалистов / В.А. Боровкова, В.А. Боровкова - Москва: Питер, 2012 - 336 с	65
	Деньги. Кредит. Банки. Ценные бумаги: практикум: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления (080100) / под ред. Е. Ф. Жукова - М.: Юнити, 2010 - 431 с.	35
	Ендророва В.Н. Рынок ценных бумаг: курс-минимум [электронный ресурс]: Учебное пособие / В.Н. Ендророва, Т. Н. Новожилова - Москва: Издательство "Магистр", 2010 - 207 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=189775">http://znanium.com/go.php?id=189775</a>	ЭИ
2.2. Методические издания	Рынок ценных бумаг [Электронный ресурс]: методические указания по освоению дисциплины для специальности 38.05.01 Экономическая безопасность специализация "Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности" / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. Е. Г. Вуколова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150129.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150129.pdf</a>	ЭИ
	Рынок ценных бумаг [Электронный ресурс]: методические указания по самостоятельной работе обучающихся по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность специализация "Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности" / Воронежский	ЭИ

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
	государственный аграрный университет ; [сост. Е. Г. Вуколова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150128.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150128.pdf</a>	
	Рынок ценных бумаг [Электронный ресурс]: рабочая тетрадь для практических занятий по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность специализация "Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности" / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. Е. Г. Вуколова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150303.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150303.pdf</a>	ЭИ
4. Периодические издания	Рынок ценных бумаг: Аналитический журнал - М.: Б.и., 2001-	В подписке
	Финансы и кредит: журнал / учредитель : Издательский дом "Финансы и кредит" - Москва: Б.и., 1995-	В подписке
	Финансы: Ежемесячный теоретический и научно-практический журнал - Москва: Финансы и статистика, 1992-	В подписке

#### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.

- Официальный сайт Правительства Российской Федерации <http://www.gov.ru>
- Официальный сайт Президента Российской Федерации <http://www.kremlin.ru>
- Официальный сайт Минфина РФ: <http://minfin.ru/ru/>
- Счетная палата Российской Федерации <http://www.ach.gov.ru>
- Professional Risk Managers' International Association <http://www.prmia.org>
- Global Association of Risk Professionals <http://www.garp.com>
- International Organization of Securities Commissions <http://www.iosco.org>
- Basle Committee on Banking Supervision <http://www.bis.org>
- Гильдия Инвестиционных и Финансовых Аналитиков <http://www.gifa.ru>
- Национальная Фондовая Ассоциация <http://www.nfa.ru>
- Центр Статистических Исследований <http://www.riskcontrol.ru>
- Финансовый словарь <http://www.xfin.ru>
- Главное финансовое управление Воронежской области <http://www.gfu.vrn.ru/>
- Воронежская областная Дума <http://www.vrnoblduma.ru/>

**Электронные полнотекстовые ресурсы Научной библиотеки ВГАУ**  
(<http://library.vsau.ru/>)

<b>Перечень документов, подтверждающих наличие/право использования цифровых (электронных) библиотек, ЭБС</b> (за период, соответствующий сроку получения образования по ОП ВО)			
<b>Учебный год</b>	<b>№ п/п</b>	<b>Наименование документа с указанием реквизитов</b>	<b>Срок действия</b>
2016/2017	1.	Контракт 717/ДУ от 08.08.2016 (ЭБС «ЛАНЬ»)	08.08.2016 – 08.08.2017
	2.	Контракт № 1215/ДУ от 24.12.2015 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	11.01.2016 – 31.12.2016
	3.	Контракт № 1305/ДУ от 29.12.2016 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2017 – 31.12.2017
	4.	Контракт № 465/ДУ от 23.05.2016 (ЭБС «Перспектив науки»)	23.05.2016 – 22.05.2017
	5.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека)	28.03.2017 -28.03.2022
	6.	Контракт № 395/ДУ от 05.05.2016 (ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»)	05.05.2016-05.05.2017
	7.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2017/2018	1.	Контракт № 633/ДУ от 04.07.2017 (ЭБС «ЛАНЬ»)	08.08.2017 – 08.08.2018
	2.	Контракт № 1305/ДУ от 29.12.2016 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2017 – 31.12.2017
	3.	Контракт № 240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2018 – 31.12.2018
	4.	Контракт № 587/ДУ от 20.06.2017 («Национальный цифровой ресурс «Рукоонт»)	20.06.2017 – 20.06.2018
	5.	Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library)	12.12.2017 – 11.12.2018
	6.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	7.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2018/2019	1.	Контракт № 784/ДУ от 24.09.2018 (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2018 – 24.09.2019
	2.	Контракт № 240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2018 – 31.12.2018
	3.	Контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2019 – 31.12.2019
	4.	Контракт 626/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС ЮРАЙТ)	25.07.2018 – 30.07.2019
	5.	Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ № 4-ИУ от 04.07.2018	04.07.2018 – 31.07.2019
	6.	Лицензионный контракт № 4319/18 627/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС IPRbooks)	25.07.2018 – 25.01.2019
	7.	Лицензионный контракт № 1172/ДУ от 24.12.2018 (ЭБС IPRbooks)	25.01.2019 – 31.07.2019
	8.	Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library)	12.12.2017 – 11.12.2018
	9.	Контракт № 919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library)	22.10.2018 – 21.10.2019
	10.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017, Национальная электронная библиотека (НЭБ)	28.03.2017 -28.03.2022
	11.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2019/2020	1.	Контракт № 488/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2019 – 24.09.2020
	2.	Контракт № 4204 ЭБС/959/ДУ от 24.12.2019 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2020-31.12.2020
	3.	Контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2019 – 31.12.2019
	4.	Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ № 7-ИУ от 11.06.2019	01.08.2019 – 30.07.2020
	5.	Контракт № 487/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС IPRbooks)	01.08.2019 - 31.07.2020
	6.	Контракт № 919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library)	22.10.2018 – 21.10.2019
	7.	Контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library)	28.11.2019-27.11.2020
	8.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022



	9.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2020/2021	1.	Контракт № 503-ДУ от 14.09.2020. (ЭБС «ЛАНЬ»)	14.09.2020 – 13.09.2021
	2.	Контракт № 4204эбс-959-ДУ от 24.12.2019. (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2020 – 31.12.2020
	3.	Контракт № 392 от 03.07.2020. (ЭБС ЮРАЙТ – (ВО))	01.08.2020 – 31.07.2021
	4.	Контракт № 426-ДУ от 27.07.2020. ЭБС (ЭБС IPRbooks)	01.08.2020 – 31.07.2021
	5.	Контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library)	28.11.2019-27.11.2020
	6.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	7.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно

### 6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины.

#### 6.3.1. Компьютерные обучающие и контролируемые программы.

№	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	обучающая
1	Лекционного типа	MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic			+
2	Семинарского типа	MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic, AST Test	+		+

#### 6.3.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

Название	Размещение
Справочная правовая система Гарант	<a href="http://ivo.garant.ru">http://ivo.garant.ru</a>
Справочная правовая система Консультант Плюс	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>

#### 6.3.3. Аудио- и видеопособия.

«Не предусмотрены»

#### 6.3.4. Компьютерные презентации учебных курсов.

№ п/п	Тема лекции
1.	Финансовый рынок и его роль в финансировании экономики
2.	Фундаментальные понятия рынка ценных бумаг
3.	Понятие ценных бумаг и их фундаментальные свойства
4.	Акции
5.	Облигации
6.	Вексель и другие ценные бумаги
7.	Производные ценные бумаги
8.	Первичный и вторичный рынок ценных бумаг
9.	Фундаментальный анализ фондового рынка
10.	Технический анализ на рынке ценных бумаг

## 7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

<p>Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения</p>	<p>Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)</p>
<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p>
<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютеры в аудитории с выходом в локальную сеть и Интернет; доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс»; электронные учебно-методические материалы; видеопроекторное оборудование для презентаций; используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p>
<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: Лаборатория «Учебный банк»: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: коммутатор, стенд-карта МИНБ, стенд Парус-2, табло котировок валют, кассовая кабина, рабочее место кассира, банковская стойка, банковский барьер</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 374</p>
<p>Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic, AST Test</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p>
<p>Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры, принтеры, сканер, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p>
<p>Помещение для групповых и индивидуальных консультаций: комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети</p>	<p>394087, Воронежская</p>

«Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 374, 347, 349
Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 113, 115, 116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273 (с 16.00 до 20.00)
Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, ауд. 232 а
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 348
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 117, 118

## 8. Междисциплинарные связи

### Протокол

согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования
Финансы	Финансов и кредита	согласовано
Деньги, кредит, банки	Финансов и кредита	согласовано

Лист периодических проверок рабочей программы

Должностное лицо, проводившее проверку Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений
Зав. кафедрой Агибалов А.В. 	Протокол № 10 от 03.06.2021 г.	Рабочая программа актуализирована на 2021-2022 учебный год для набора 2021 г.	
Зав. кафедрой Агибалов А.В. 	Протокол № 12 от 20.06.2022 г.	Рабочая программа актуализирована на 2022-2023 учебный год для набора 2021 г.	
Зав. кафедрой Агибалов А.В. 	Протокол № 10 от 19.06.2023 г.	Рабочая программа актуализирована на 2023-2024 учебный год для набора 2021 г.	
Зав. кафедрой Агибалов А.В. 	Протокол № 10 от 20.05.2024 г.	Рабочая программа актуализирована на 2024-2025 учебный год для набора 2021 г.	

