

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 29.11.2022 00:17:23  
Уникальный программный ключ:  
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

## МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Майкопский государственный технологический университет»**

**Факультет** \_\_\_\_\_ **Экономики и сервиса**

**Кафедра** \_\_\_\_\_ **Финансов и кредита**



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**по дисциплине** \_\_\_\_\_ **Б1.В.07 Финансовые рынки**

**по направлению  
подготовки бакалавров** \_\_\_\_\_ **38.03.01 Экономика**

**по профилю подготовки** \_\_\_\_\_ **Финансы и кредит**

**квалификация (степень)  
выпускника** \_\_\_\_\_ **Бакалавр**

**программа подготовки** \_\_\_\_\_ **Бакалавриат**

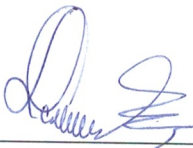
**форма обучения** \_\_\_\_\_ **Очная, очно-заочная, заочная**

**год начала подготовки** \_\_\_\_\_ **2021**

Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО и учебного плана МГТУ по направлению (специальности) 38.03.01 Экономика

Составитель рабочей программы:

Доцент, к.э.н., доцент  
(должность, ученое звание, степень)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)


Хамирзова С.К.  
\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры

Финансов и кредита

\_\_\_\_\_  
(наименование кафедры)

Заведующий кафедрой  
«23» августа 2021 г.

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Пригода Л.В.  
\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Одобрено научно-методическим советом кафедры  
(где осуществляется обучение)

«23» августа 2021 г.

Председатель  
научно-методического  
совета направления (специальности)  
(где осуществляется обучение)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Пригода Л.В.  
\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Декан факультета  
(где осуществляется обучение)  
«23» августа 2021 г.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Ешугова С.К.  
\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО:  
Начальник УМУ  
«23» августа 2021 г.

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Чудесова Н.Н.  
\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Зав. выпускающей кафедрой  
по направлению (специальности)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Пригода Л.В.  
\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

## 1. Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью изучения дисциплины «Финансовые рынки» является дать обучающимся концептуальные основы функционирования финансовых рынков для понимания сущности, механизмов, взаимосвязи происходящих на них процессов, сформировать систему теоретических и практических знаний и навыков в области финансовых отношений, необходимых для управления финансами компании, а также показать место финансовых институтов в финансовой системе.

Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие **задачи**:

- определить значение финансовых рынков в условиях глобализации как важнейшего фактора эффективного управления финансами компании;
- подчеркнуть функциональную роль важнейших инструментов финансовых рынков в процессе разработки управленческих решений;
- установить особенности проявления взаимосвязей отдельных структур финансовых рынков на современном этапе развития финансовой системы;
- раскрыть философию стратегий и механизмов, используемых на финансовых рынках в условиях нестабильности;
- выделить особенности российского финансового рынка и потенциал его развития;
- выявить стратегические тенденции развития глобального финансового рынка для формирования адекватной финансовой политики компании;
- отразить роль и современное состояние институциональной архитектуры мировых и национальных финансовых рынков.



## **2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП по направлению подготовки (специальности)**

Учебная дисциплина «Финансовые рынки» входит в перечень дисциплин вариативной части ОП.

Изучение дисциплины «Финансовые рынки» базируется на знаниях, полученных обучающимися при изучении дисциплин «Экономическая теория», «Институциональная экономика», «Финансы», «Деньги, кредит, банки», «Рынок ценных бумаг».

В свою очередь, дисциплина «Финансовые рынки» является основой для изучения таких дисциплин как: «Инвестиции», «Финансовый менеджмент» и других.



### **3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей(их) компетенции(й):

ПКУВ-6.1	Способен идентифицировать и анализировать риски и предлагать мероприятия по воздействию на риск
ПКУВ-7.1	Способен рассчитывать, анализировать и интерпретировать информацию, необходимую для выявления тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов



#### 4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы. Общая трудоемкость дисциплины

Объем дисциплины и виды учебной работы по очной форме обучения.

		Формы контроля (количество)		Виды занятий					Итого часов	з.е.
		Эк	За	Лек	Пр	СРП	КРАТ	СР		
Курс 4	Сем. 7		1	17	34	0.25		56.75	<b>108</b>	3
Курс 4	Сем. 8	1		11	22		0.35	21	<b>54.35</b>	3

Объем дисциплины и виды учебной работы по заочной форме обучения.

		Формы контроля (количество)			Виды занятий					Итого часов	з.е.
		Эк	За	Контр	Лек	Пр	КРАТ	Контроль	СР		
Курс 4	Сем. 7		1		4	6	0.25	3.75	94	<b>108</b>	6
Курс 4	Сем. 8	1		1	2	8	0.35	8.65	89	<b>108</b>	6

Объем дисциплины и виды учебной работы по очно-заочной форме обучения.

		Формы контроля (количество)		Виды занятий					Итого часов	з.е.	
		Эк	За	Лек	Пр	СРП	КРАТ	Контроль			СР
Курс 4	Сем. 8		1	10	20	0.25			77.75	<b>108</b>	3
Курс 5	Сем. 9	1		6	14		0.35	53.65	34	<b>108</b>	3



## 5. Структура и содержание учебной и воспитательной деятельности при реализации дисциплины

### 5.1. Структура дисциплины для очной формы обучения.

Сем	Раздел дисциплины	Недел я семе стра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в часах)							Формы текущего/проме жуточного контроля успеваемости текущего (по неделям семестра), промежуточной аттестации (по семестрам)	
			Лек	Лаб	ПР	СРП	КРАТ	Контро ль	СР		СЗ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Основы функционирования финансовых рынков		2		4				8		Обсуждение докладов
7	Инструменты финансовых рынков		2		4				8		Опрос
7	Система финансово-кредитных институтов		2		4				8		Тестирование
7	Регулирование финансовых рынков		2		4				8		Опрос
7	Особенности финансового рынка Российской Федерации		2		4				8		Тестирование
7	Глобальный финансовый рынок		3		6				8		Обсуждение докладов
7	Современные методы анализа финансовых рынков		4		8				8,75		Блиц-опрос
7	Промежуточная аттестация					0,25					Зачет
8	Финансовые кризисы и пузыри		3		6				5		Тестирование
8	Виды ценных бумаг		3		6				5		Обсуждение докладов
8	Рынок производных финансовых инструментов		3		6				5		Тестирование
8	Институты финансовых рынков		2		4				6		Опрос
8	Промежуточная аттестация						0,35				Экзамен
	<b>ИТОГО:</b>		<b>28</b>		<b>56</b>	<b>0.25</b>	<b>0.35</b>		<b>77.75</b>		

### 5.2. Структура дисциплины для заочной формы обучения.

Сем	Раздел дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в часах)							
		Лек	Лаб	ПР	СРП	КРАТ	Контро ль	СР	СЗ
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Основы функционирования финансовых рынков	1		1				13	
7	Инструменты финансовых рынков	1		1				13	
7	Система финансово-кредитных институтов	1		1				13	
7	Регулирование финансовых рынков	1		1				13	
7	Особенности финансового рынка Российской Федерации			1				13	
7	Глобальный финансовый рынок			1				13	
7	Современные методы анализа финансовых рынков							16	

Сем	Раздел дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в часах)							
		Лек	Лаб	ПР	СРП	КРАТ	Контроль	СР	СЗ
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Промежуточная аттестация					0,25	3,75		
8	Финансовые кризисы и пузыри	1		2				22	
8	Виды ценных бумаг	1		2				22	
8	Рынок производных финансовых инструментов			2				22	
8	Институты финансовых рынков			2				23	
8	Промежуточная аттестация					0,35	8,65		
	<b>ИТОГО:</b>	<b>6</b>		<b>14</b>		<b>0.6</b>	<b>12.4</b>	<b>183</b>	

### 5.3. Структура дисциплины для очно-заочной формы обучения.

Сем	Раздел дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в часах)							
		Лек	Лаб	ПР	СРП	КРАТ	Контроль	СР	СЗ
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Основы функционирования финансовых рынков	2		4				12	
8	Инструменты финансовых рынков	2		4				12	
8	Система финансово-кредитных институтов	2		4				12	
8	Регулирование финансовых рынков	1		2				12	
8	Особенности финансового рынка Российской Федерации	1		2				12	
8	Глобальный финансовый рынок	1		2				12	
8	Современные методы анализа финансовых рынков	1		2				5,75	
8	Промежуточная аттестация				0,25				
9	Финансовые кризисы и пузыри	2		4				8	
9	Виды ценных бумаг	2		4				8	
9	Рынок производных финансовых инструментов	1		4				8	
9	Институты финансовых рынков	1		2				10	
9	Промежуточная аттестация					0,35	53,65		
	<b>ИТОГО:</b>	<b>16</b>		<b>34</b>	<b>0.25</b>	<b>0.35</b>	<b>53.65</b>	<b>111.75</b>	



#### 5.4. Содержание разделов дисциплины (модуля) «Финансовые рынки», образовательные технологии

Лекционный курс

Сем	Наименование темы дисциплины	Трудоемкость (часы)			Содержание	Формируемые компетенции	Результаты освоения (знать, уметь, владеть)	Образовательные технологии
		ОФО	ЗФО	ОЗФО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Основы функционирования финансовых рынков	2	1	2	Понятие, роль, значение и функции финансового рынка. Причины усиления влияния финансовых рынков на экономическое развитие. Финансовые потоки в экономике. Состав и структура финансового рынка. Классификация финансовых рынков. Взаимосвязь сегментов различных сегментов финансового рынка. Кредитный рынок: функциональные особенности, участники. Рынок ценных бумаг: сущность, функции, индикаторы. Валютный рынок: суть, классификация. Валютный курс: теоретические основы и классификация. Страховой рынок: особенности функционирования, участники, отрасли и виды	ПКУВ-6.1;	знать: методы оценки рисков. уметь: применять современные методы идентификации рисков, а также предлагать мероприятия по их минимизации; владеть: навыками проведения процедуры оценки рисков.	Лекция-беседа
7	Инструменты финансовых рынков	2	1	2	Классификация финансовых инструментов. Характеристика важнейших инструментов финансовых рынков: процентных ставок, валютного курса, финансовых операций и др. Понятие и фундаментальные	ПКУВ-6.1;	знать: методы оценки рисков. уметь: применять современные методы идентификации рисков, а также предлагать мероприятия по их минимизации; владеть: навыками проведения процедуры оценки рисков.	Лекции-визуализации

Сем	Наименование темы дисциплины	Трудоемкость (часы)			Содержание	Формируемые компетенции	Результаты освоения (знать, уметь, владеть)	Образовательные технологии
		ОФО	ЗФО	ОЗФО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					свойства ценных бумаг. Отличительные признаки и преимущества ценной бумаги от других финансовых инструментов. Классификация ценных бумаг. Валюта, валютные ценности: понятие, классификация, структура. Кредит как эффективный инструмент привлечения ресурсов. Виды кредитов.			
7	Система финансово-кредитных институтов	2	1	2	Модель институциональной инфраструктуры финансовых рынков. Финансовые посредники: функции, классификация, направления деятельности. Центральные банки как ведущее звено финансовой системы. Биржи: виды, функции и состав. Соотношение банковских и небанковских институтов: отечественная и зарубежная практика. Влияние финансово-кредитных институтов на инвестиционный климат.	ПКУВ-6.1;	знать: методы оценки рисков. уметь: применять современные методы идентификации рисков, а также предлагать мероприятия по их минимизации; владеть: навыками проведения процедуры оценки рисков.	Слайд-лекция
7	Регулирование финансовых рынков	2	1	1	Содержание финансового регулирования, его формы и методы. Регулирование рынка ценных бумаг. Место и функции саморегулируемых организаций в системе регулирования финансовых рынков. Методы государственного валютного регулирования. Валютное регулирование в РФ.	ПКУВ-6.1;	знать: методы оценки рисков. уметь: применять современные методы идентификации рисков, а также предлагать мероприятия по их минимизации; владеть: навыками проведения процедуры оценки рисков.	Слайд-лекция

Сем	Наименование темы дисциплины	Трудоемкость (часы)			Содержание	Формируемые компетенции	Результаты освоения (знать, уметь, владеть)	Образовательные технологии
		ОФО	ЗФО	ОЗФО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Государственное регулирование страхового рынка. Влияние Банка России на развитие финансового рынка.			
7	Особенности финансового рынка Российской Федерации	2		1	Этапы формирования финансового рынка Российской Федерации. Отличительные черты рынка ценных бумаг России. Специфика выпуска ценных бумаг в Российской Федерации. Ценные бумаги, допущенные к обращению в Российской Федерации. Особенности валютного рынка России. Современное состояние и перспективы развития кредитного рынка Российской Федерации. Показатели и тенденции развития финансового рынка РФ.	ПКУВ-6.1;	знать: методы оценки рисков. уметь: применять современные методы идентификации рисков, а также предлагать мероприятия по их минимизации; владеть: навыками проведения процедуры оценки рисков.	Лекция-беседа
7	Глобальный финансовый рынок	3		1	Суть, характерные черты, структура, масштабы глобального финансового рынка. Показатели трансграничного движения капитала. Роль транснациональных корпораций в процессах становления и углубления финансовой глобализации. Система международных валютно-финансовых организаций. Роль и основные направления развития глобальной институциональной структуры международного финансового рынка.	ПКУВ-6.1;	знать: методы оценки рисков. уметь: применять современные методы идентификации рисков, а также предлагать мероприятия по их минимизации; владеть: навыками проведения процедуры оценки рисков.	Лекция-беседа
7	Современные методы анализа финансовых рынков	4		1	Основы фундаментального анализа финансовых	ПКУВ-6.1;	знать: методы оценки рисков. уметь: применять современные методы	Слайд-лекция

Сем	Наименование темы дисциплины	Трудоемкость (часы)			Содержание	Формируемые компетенции	Результаты освоения (знать, уметь, владеть)	Образовательные технологии
		ОФО	ЗФО	ОЗФО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					рынков Показатели фундаментального анализа (уровень процентных ставок, валовый внутренний продукт (ВВП), сальдо бюджета (дефицит, профицит), валютный курс, ставка рефинансирования, уровень инфляции, уровень занятости и безработицы, торговый баланс страны, количество новых рабочих мест. Основы технического анализа финансовых рынков Методы технического анализа (графические, количественные, теория циклов)		идентификации рисков, а также предлагать мероприятия по их минимизации; владеть: навыками проведения процедуры оценки рисков.	
8	Финансовые кризисы и пузыри	3	1	2	Финансовый кризис и его формы, содержание финансового кризиса, синхронные (двойные и тройные) кризисы, переплетение кризисов, фондовый кризис и пузырь, кризис на рынке ценных бумаг, финансовая нестабильность и финансовая неустойчивость, хрупкость финансовой системы, крах фондового рынка, схлопывание пузыря, пузыри через призму истории, виды фондовых кризисов	ПКУВ-7.1;	знать: методы и инструменты оценки тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов. уметь: рассчитывать, анализировать и интерпретировать информацию, необходимую для выявления тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов; владеть: навыками прогнозирования развития финансового сектора и хозяйствующих субъектов	Слайд-лекция
8	Виды ценных бумаг	3	1	2	Классификация ценных бумаг. Понятие и фундаментальные свойства ценных бумаг.	ПКУВ-7.1;	знать: методы и инструменты оценки тенденций в функционировании и	Лекция-беседа

Сем	Наименование темы дисциплины	Трудоемкость (часы)			Содержание	Формируемые компетенции	Результаты освоения (знать, уметь, владеть)	Образовательные технологии
		ОФО	ЗФО	ОЗФО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Отличительные признаки и преимущества ценной бумаги от других финансовых инструментов. Классификация ценных бумаг. Акции. Рынок акций. Облигации. Рынок облигаций. Государственные и муниципальные ценные бумаги. Рынок государственных и муниципальных ценных бумаг. Ипотечные ценные бумаги. Рынок ипотечных ценных бумаг. Евробумаги. Рынок евробумаг. Векселя. Вексельный рынок. Чеки. Депозитные и сберегательные сертификаты. Товарораспорядительные ценные бумаги		развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов. уметь: рассчитывать, анализировать и интерпретировать информацию, необходимую для выявления тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов; владеть: навыками прогнозирования развития финансового сектора и хозяйствующих субъектов	
8	Рынок производных финансовых инструментов	3		1	Основные понятия рынка производных финансовых инструментов. Форвардные и фьючерсные контракты. Рынок фьючерсных контрактов. Опционы. Рынок опционов. Свопы. Экзотические производные финансовые инструменты	ПКУВ-7.1;	знать: методы и инструменты оценки тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов. уметь: рассчитывать, анализировать и интерпретировать информацию, необходимую для выявления тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов; владеть: навыками прогнозирования развития финансового сектора и хозяйствующих субъектов	Лекция-беседа
8	Институты финансовых	2		1	рынка ценных бумаг.	ПКУВ-7.1;	знать: методы и	Слайд-лекция

Сем	Наименование темы дисциплины	Трудоемкость (часы)			Содержание	Формируемые компетенции	Результаты освоения (знать, уметь, владеть)	Образовательные технологии
		ОФО	ЗФО	ОЗФО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	рынков				<p>Инфраструктура рынка ценных бумаг. Фондовая биржа. Учетная система на рынке ценных бумаг. Эмитенты. Эмиссия и андеррайтинг ценных бумаг. Инвесторы на финансовых рынках. Институциональные инвесторы. Инвестирование на финансовых рынках. Основы портфельного управления. Анализ финансовых рынков. Регулятивная инфраструктура финансовых рынков. Информационная инфраструктура финансовых рынков</p>		<p>инструменты оценки тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов. уметь: рассчитывать, анализировать и интерпретировать информацию, необходимую для выявления тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов; владеть: навыками прогнозирования развития финансового сектора и хозяйствующих субъектов</p>	
	ИТОГО:	28	6	16				

## 5.5. Практические занятия, их наименование, содержание и объем в часах

Сем	№ раздела дисциплины	Наименование практических занятий	Объем в часах		
			ОФО	ЗФО	ОЗФО
1	2	3	4	5	6
7	Основы функционирования финансовых рынков	Обсуждение теоретических вопросов. Дискуссия. Обсуждение концепции формирования международного финансового центра. Понятие, роль, значение и функции финансового рынка. Причины усиления влияния финансовых рынков на экономическое развитие. Финансовые потоки в экономике. Состав и структура финансового рынка. Классификация финансовых рынков. Взаимосвязь сегментов различных сегментов финансового рынка. Кредитный рынок: функциональные особенности, участники. Рынок ценных бумаг: сущность, функции, индикаторы. Валютный рынок: суть, классификация. Валютный курс: теоретические основы и классификация. Страховой рынок: особенности функционирования, участники, отрасли и виды.	4	1	4
7	Инструменты финансовых рынков	Рассмотрение видов финансовых инструментов. Формирование творческих коллективов – малых групп для выполнения творческого домашнего задания. Обсуждение содержания творческого домашнего задания. Решение задач. Классификация финансовых инструментов. Характеристика важнейших инструментов финансовых рынков: процентных ставок, валютного курса, финансовых операций и др. Понятие и фундаментальные свойства ценных бумаг. Отличительные признаки и преимущества ценной бумаги от других финансовых инструментов. Классификация ценных бумаг. Валюта, валютные ценности: понятие, классификация, структура. Кредит как эффективный инструмент привлечения ресурсов. Виды кредитов.	4	1	4
7	Система финансово-кредитных институтов	Презентация обучающимися аналитических обзоров по текущему состоянию участников финансового рынка. Обсуждение проблем в деятельности финансово-кредитных институтов. Презентация обучающимися результатов домашнего творческого задания. Модель институциональной инфраструктуры финансовых рынков. Финансовые посредники: функции, классификация, направления деятельности. Центральные банки как ведущее звено финансовой системы. Биржи: виды, функции и состав. Соотношение банковских и небанковских институтов: отечественная и зарубежная практика. Влияние финансово-кредитных институтов на инвестиционный климат.	4	1	4
7	Регулирование финансовых рынков	Дискуссия по выбору модели регулирования финансового рынка. Презентация обучающимися результатов домашнего творческого задания. Содержание финансового регулирования, его формы и методы. Регулирование рынка ценных бумаг. Место и функции саморегулируемых организаций в системе регулирования финансовых рынков. Методы государственного валютного регулирования. Валютное регулирование в РФ. Государственное регулирование страхового рынка. Влияние Банка России на развитие финансового рынка.	4	1	2
7	Особенности финансового рынка Российской Федерации	Дискуссия по вопросам целесообразности и возможности использования разных видов финансовых инструментов в деятельности финансово-кредитных институтов. Презентация обучающимися результатов домашнего творческого задания. Этапы формирования финансового рынка Российской Федерации. Отличительные черты рынка ценных бумаг России. Специфика выпуска ценных бумаг в Российской Федерации. Ценные бумаги, допущенные к обращению в Российской Федерации. Особенности валютного рынка России. Современное состояние и перспективы развития кредитного рынка Российской Федерации. Показатели и тенденции развития финансового рынка РФ.	4	1	2

Сем	№ раздела дисциплины	Наименование практических занятий	Объем в часах		
			ОФО	ЗФО	ОЗФО
1	2	3	4	5	6
7	Глобальный финансовый рынок	Дискуссия по вопросам целесообразности глобализации финансового рынка. Суть, характерные черты, структура, масштабы глобального финансового рынка. Показатели трансграничного движения капитала. Роль транснациональных корпораций в процессах становления и углубления финансовой глобализации. Система международных валютно-финансовых организаций. Роль и основные направления развития глобальной институциональной структуры международного финансового рынка.	6	1	2
7	Современные методы анализа финансовых рынков	Обсуждение места фундаментального и технического анализа в системе методов анализа фондового рынка, ключевых отличий. Ознакомление с процессами, протекающими на биржевых рынках.	8		2
8	Финансовые кризисы и пузыри	Финансовый кризис и его формы, содержание финансового кризиса, синхронные (двойные и тройные) кризисы, переплетение кризисов, фондовый кризис и пузырь, кризис на рынке ценных бумаг, финансовая нестабильность и финансовая неустойчивость, хрупкость финансовой системы, крах фондового рынка, схлопывание пузыря, пузыри через призму истории, виды фондовых кризисов	6	2	4
8	Виды ценных бумаг	Классификация ценных бумаг. Понятие и фундаментальные свойства ценных бумаг. Отличительные признаки и преимущества ценной бумаги от других финансовых инструментов. Классификация ценных бумаг. Акции. Рынок акций. Облигации. Рынок облигаций. Государственные и муниципальные ценные бумаги. Рынок государственных и муниципальных ценных бумаг. Ипотечные ценные бумаги. Рынок ипотечных ценных бумаг. Евробумаги. Рынок евробумаг. Векселя. Вексельный рынок. Чеки. Депозитные и сберегательные сертификаты. Товарораспорядительные ценные бумаги	6	2	4
8	Рынок производных финансовых инструментов	Основные понятия рынка производных финансовых инструментов. Форвардные и фьючерсные контракты. Рынок фьючерсных контрактов. Опционы. Рынок опционов. Свопы. Экзотические производные финансовые инструменты	6	2	4
8	Институты финансовых рынков	Профессиональная деятельность и профессиональные участники рынка ценных бумаг. Инфраструктура рынка ценных бумаг. Фондовая биржа. Учетная система на рынке ценных бумаг. Эмитенты. Эмиссия и андеррайтинг ценных бумаг. Инвесторы на финансовых рынках. Институциональные инвесторы. Инвестирование на финансовых рынках. Основы портфельного управления. Анализ финансовых рынков. Основы трейдинга. Регулятивная инфраструктура финансовых рынков. Информационная инфраструктура финансовых рынков	4	2	2
<b>ИТОГО:</b>			<b>56</b>	<b>14</b>	<b>34</b>

### Симуляционные занятия, их наименование, содержание и объем в часах

Учебным планом не предусмотрено

### 5.6. Лабораторные занятия, их наименование и объем в часах



Учебным планом не предусмотрено

### **5.7. Примерная тематика курсовых проектов (работ)**

Учебным планом не предусмотрено

## 5.8. Самостоятельная работа студентов

Содержание и объем самостоятельной работы студентов

Сем	Разделы и темы рабочей программы самостоятельного изучения	Перечень домашних заданий и других вопросов для самостоятельного изучения	Сроки выполнения	Объем в часах		
				ОФО	ЗФО	ОЗФО
1	2	3	4	5	6	7
8	Основы функционирования финансовых рынков	Работа с учебной литературой и интернет-источниками	В течение семестра	8	13	12
8	Инструменты финансовых рынков	Работа с учебной литературой и интернет-источниками	В течение семестра	8	13	12
8	Система финансово-кредитных институтов	Работа с учебной литературой и интернет-источниками	В течение семестра	8	13	12
8	Регулирование финансовых рынков	Работа с учебной литературой и интернет-источниками	В течение семестра	8	13	12
8	Особенности финансового рынка Российской Федерации	Работа с учебной литературой и интернет-источниками	В течение семестра	8	13	12
8	Глобальный финансовый рынок	Работа с учебной литературой и интернет-источниками	В течение семестра	8	13	12
8	Современные методы анализа финансовых рынков	Работа с учебной литературой и интернет-источниками	В течение семестра	9	16	6
9	Финансовые кризисы и пузыри	Работа с учебной литературой и интернет-источниками	В течение семестра	5	22	8
9	Виды ценных бумаг	Работа с учебной литературой и интернет-источниками	В течение семестра	5	22	8
9	Рынок производных финансовых инструментов	Работа с учебной литературой и интернет-источниками	В течение семестра	5	22	8

Сем	Разделы и темы рабочей программы самостоятельного изучения	Перечень домашних заданий и других вопросов для самостоятельного изучения	Сроки выполнения	Объем в часах		
				ОФО	ЗФО	ОЗФО
1	2	3	4	5	6	7
9	Институты финансовых рынков	Работа с учебной литературой и интернет-источниками	В течение семестра	6	23	10
<b>ИТОГО:</b>				<b>78</b>	<b>183</b>	<b>112</b>

### 5.9. Календарный график воспитательной работы по дисциплине

Модуль	Дата, место проведения	Название мероприятия	Форма проведения мероприятия	Ответственный	Достижения обучающихся
Модуль 1 Проектная и проектно-исследовательская деятельность обучающихся	Сентябрь, 2025 г., ФГБОУ ВО «МГТУ»	Основы портфельного инвестирования	Лекция-презентация	Хамирзова С.К.	ПКУВ-6.1 Способен идентифицировать и анализировать риски и предлагать мероприятия по воздействию на риск ПКУВ-7.1 Способен рассчитывать, анализировать и интерпретировать информацию, необходимую для выявления тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов
Модуль 3 Учебно-исследовательская и научно-исследовательская деятельность	Февраль, 2026 г., ФГБОУ ВО «МГТУ»	Современное состояние и перспективы развития мирового финансового рынка	Лекция	Хамирзова С.К.	ПКУВ-6.1 Способен идентифицировать и анализировать риски и предлагать мероприятия по воздействию на риск ПКУВ-7.1 Способен рассчитывать, анализировать и интерпретировать информацию, необходимую для выявления тенденций в функционировании и развитии

## 6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю).

### 6.1. Методические указания (собственные разработки)

Название	Ссылка
Реунова, Л.В. Финансовые рынки (финансово-экономические расчеты) [Элек-тронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Л.В. Реунова, М.Н. Соколова, Н.И. Кабанова. - Майкоп: МГТУ, 2013. - 80 с.	<a href="http://mark.nbmgtu.ru/libdata.php?id=2000022688">http://mark.nbmgtu.ru/libdata.php?id=2000022688</a>

### 6.2. Литература для самостоятельной работ

Название	Ссылка
Чижик, В.П. Финансовые рынки и институты : учебное пособие / Чижик В.П. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. - 384 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ЭБС Знаниум. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=395726">https://znanium.com/catalog/document?id=395726</a> . - Режим доступа: по подписке. - ISBN 978-5-00091-174-7. - ISBN 978-5-16-103998-4. - ISBN 978-5-16-011639-6	<a href="http://lib.mkgmtu.ru:8004/catalog/fo12?SHOW_ONE_BOOK+0BBCCB">http://lib.mkgmtu.ru:8004/catalog/fo12?SHOW_ONE_BOOK+0BBCCB</a>
Сребник, Б.В. Финансовые рынки: профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг : учебное пособие / Б.В. Сребник, Т.Б. Вилкова. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 366 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ЭБС Знаниум. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=399976">https://znanium.com/catalog/document?id=399976</a> . - Режим доступа: по подписке. - ISBN 978-5-16-005029-4. - ISBN 978-5-16-102489-8	<a href="http://lib.mkgmtu.ru:8004/catalog/fo12?SHOW_ONE_BOOK+0BBCC7">http://lib.mkgmtu.ru:8004/catalog/fo12?SHOW_ONE_BOOK+0BBCC7</a>
Гришина, О.А. Регулирование мирового финансового рынка : Теория, практика, инструменты : монография / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 410 с. - (Научная мысль). - ЭБС Знаниум. - URL: <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=363424">http://znanium.com/catalog/document?id=363424</a> . - Режим доступа: по подписке. - ISBN 978-5-16-009920-0. - ISBN 978-5-16-101520-9	<a href="http://lib.mkgmtu.ru:8004/catalog/fo12?SHOW_ONE_BOOK+0A1A1F">http://lib.mkgmtu.ru:8004/catalog/fo12?SHOW_ONE_BOOK+0A1A1F</a>
Галанов, В.А. Рынок ценных бумаг : учебник / Галанов В.А. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 414 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ЭБС Знаниум. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=392010">https://znanium.com/catalog/document?id=392010</a> . - Режим доступа: по подписке. - ISBN 978-5-16-012443-8. - ISBN 978-5-16-105488-8	<a href="http://lib.mkgmtu.ru:8004/catalog/fo12?SHOW_ONE_BOOK+0BBC0E">http://lib.mkgmtu.ru:8004/catalog/fo12?SHOW_ONE_BOOK+0BBC0E</a>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла,
- в печатной форме на языке Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.



Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.



## 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

### 7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Этапы формирования компетенции (номер семестр согласно учебному плану)			Наименование учебных дисциплин, формирующие компетенции в процессе освоения образовательной программы
ОФО	ЗФО	ОЗФО	
<b>ПКУВ-6.1</b> Способен идентифицировать и анализировать риски и предлагать мероприятия по воздействию на риск			
6	6	7	Организация деятельности страховых компаний
7	5	8	Корпоративные финансы
8	7	9	Инвестиции
4	4	5	Теория отраслевых рынков
78	78	89	Финансовые рынки
8	9	9	Страхование инвестиций
67	89	78	Финансовый менеджмент
7	5	8	Инвестиционный и инновационный анализ
6	7	7	Банковский менеджмент
78	78	89	Оценка стоимости бизнеса
7	7	8	Организация деятельности коммерческих банков
8	8	9	Организация деятельности центрального банка
67	89	67	Страхование
5	8	5	Рынок ценных бумаг
6	6	6	Технологическая (проектно-технологическая) практика
8	9	9	Преддипломная практика
<b>ПКУВ-7.1</b> Способен рассчитывать, анализировать и интерпретировать информацию, необходимую для выявления тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов			
7	5	8	Мировая экономика и международные экономические отношения
78	78	89	Финансовые рынки
8	9	9	Страхование инвестиций
6	6	7	Государственные и муниципальные финансы
7	7	8	Бухгалтерский учет в страховых организациях
5	7	5	Ценообразование
7	7	8	Бухгалтерский учет в банках
5	8	5	Рынок ценных бумаг
7	9	8	Налоговый практикум
4	4	5	Бухгалтерский учет и анализ
67	89	67	Страхование
5	5	6	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
45	45	45	Финансы
67	89	78	Основы финансовых вычислений
8	8	8	Стратегическое планирование развития региона
6	6	7	Организация деятельности страховых компаний
5	7	6	Теория налогообложения
6	6	7	Цифровая трансформация отрасли
6	6	6	Технологическая (проектно-технологическая) практика
8	9	9	Преддипломная практика

### 7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкалы оценивания



Планируемые результаты освоения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения				Наименование оценочного средства
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
1	2	3	4	5	6
ПКУВ-7: Способность осуществлять организационно-техническое (технологическое) сопровождение и планирование строительно - монтажных работ в сфере промышленного и гражданского назначения					
ПКУВ-7.1 Способен рассчитывать, анализировать и интерпретировать информацию, необходимую для выявления тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов					
<b>Знать:</b> методы и инструменты оценки тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	зачет, экзамен
<b>Уметь:</b> рассчитывать, анализировать и интерпретировать информацию, необходимую для выявления тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
<b>Владеть:</b> навыками прогнозирования развития финансового сектора и хозяйствующих субъектов	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ПКУВ-6: Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного гражданского строительства					
ПКУВ-6.1 Способен идентифицировать и анализировать риски и предлагать мероприятия по воздействию на риск					
<b>Знать:</b> методы оценки рисков	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	зачет, экзамен
<b>Уметь:</b> применять современные методы идентификации рисков, а также предлагать мероприятия по их минимизации	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
<b>Владеть:</b> навыками проведения процедуры оценки рисков.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	

### 7.3. Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

**Тестовые задания для проведения текущего контроля знаний:**



Вариант 1

1. К функциям финансового рынка не относится ...

а) мобилизация (аккумуляция) свободных денежных средств

**б) эмиссия финансовых инструментов**

в) распределение свободных финансовых ресурсов

г) перераспределение финансовых ценностей

2. К важнейшим особенностям функционирования современного финансового рынка не относится ...

а) превращение финансового рынка в главное звено рыночных отношений в отдельных странах и всего мира

б) в отличие от других рынков объектом финансового рынка становится финансовая самостоятельность территорий, регионов и государств

**в) происходит сокращение валютного рынка**

г) главным смыслом финансового рынка становится перераспределение финансовых ресурсов участников экономических отношений

3. Организованный рынок ценных бумаг осуществляется ...

а) государством **б) биржей** в) акциями г) облигациями

4. Финансовый рынок не классифицируется по ...

а) объектам б) субъектам в) форме функционирования г) **размерам**

5. Ценной бумагой не является:

а) ваучер б) чек **в) платежное поручение** г) опцион

6. Специфическая черта валютного рынка

**а) обусловленность международной экономической деятельностью**





б) платность валютных сделок

в) срочность сделок

г) наличие теневой сферы рынка

7. Наиболее значительная в количественном отношении сфера финансового а) рынка ...

б) рынок кредитов

в) рынок ценных бумаг

г) страховой рынок

**д) валютный рынок**

8. Страховой рынок представляет собой отношения между экономическими субъектами по поводу ...

а) купли-продажи свободных денежных средств

б) использования свободных денежных средств

в) купли-продажи финансовых инструментов

**г) купли-продажи страховых услуг**

9. Финансовый рынок представляет собой ...

**а) систему купли-продажи денежных (финансовых) инструментов**

б) механизм денежного обращения в) систему экономических отношений г) механизм рыночного обращения

10. В реальной экономике финансовый рынок выступает в качестве ...

**а) экономического явления**

б) экономической категории

в) стоимостного инструмента



г) институциональной игры

## Вариант 2

1. Ценные бумаги не классифицируются по ... эмитентам

а) срокам функционирования

**б) стоимости ценных бумаг**

в) по экономической природе

2. Фактором развития финансового рынка не является ...

а) приватизация организаций

б) рост международного экономического сотрудничества

в) развитие государственных организаций

**г) национализация производства**

3. Финансовому рынку свойственны теневые отношения

**а) да**

б) нет

в) как редкое исключение

4. Сумма финансовых сделок может возрасти при уменьшении объема производства материальных благ

**а) может**

б) не может

в) только теоретически

5. Финансовый рынок – это:



а) особая форма организации движения денежных средств, функционирующая в виде рынка денежных средств, капитала, кредитов, ценных бумаг;

б) форма движения ссудного капитала, осуществляемая на началах обеспеченности, срочности, возвратности и платности;

в) совокупность экономических отношений, возникающих между различными экономическими субъектами по поводу мобилизации и размещения свободного капитала в процессе выпуска и обращения ценных бумаг

6. Целью первичного рынка ценных бумаг является:

а) распределение имеющихся ценных бумаг между субъектами хозяйствования;

б) привлечение дополнительных финансовых ресурсов;

в) перелив капиталов между предприятия и отраслями;

**г) организация первичного выпуска ценных бумаг и его размещение.**

7. Срочный рынок ценных бумаг – это:

а) торговля ценными бумагами, минуя фондовую биржу;

б) рынок, на котором заключаются сделки со сроком исполнения более двух рабочих дней;

**в) рынок с немедленным исполнением сделок в течение одного-двух рабочих дней.**

8. Функция, выполняемая финансовым рынком:

а) контроль и регулирование рынка ценных бумаг;

б) обслуживание товарного обращения через кредит;

**в) посредничество в движении средств от их владельцев к пользователям.**

9. Вид ценной бумаги, представляющий собой срочное долговое обязательство, которое гарантирует ее владельцу доход в виде фиксированного или плавающего процента – это:

**а) акция;**



б) облигация;

в) сертификат.

10. Депозитный сертификат выписывается:

**а) юридическому лицу;**

б) физическому лицу;

в) юридическим и физическим лицам.

### Вариант 3

1. Фьючерс – это:

**а) документ, предусматривающий твердое обязательство купить или продать ценные бумаги по истечении определенного срока по заранее оговоренной цене;**

б) контракт на покупку (продажу) ценных бумаг по заранее оговоренной цене в определенный срок, не требующий обязательного исполнения;

в) дополнительное свидетельство, выдаваемое вместе с ценной бумагой и дающее право владельцу на специальные льготы по истечении определенного срока.

2. Маклер – это:

а) человек, заключающий сделку с ценными бумагами от имени клиента и за его счет;

**б) штатный работник биржи, ведущий торги и оформляющий сделки;**

в) осуществляющий куплю (продажу) ценных бумаг от своего имени и за свой счет.

3. Листинг – это:

а) список ценных бумаг, допущенных к торговле на фондовой бирже;

б) дополнительное свидетельство, выдаваемое вместе с ценной бумагой и дающее право владельцу на специальные льготы по истечении определенного срока;

**в) процедура допуска ценных бумаг к торговле на бирже.**



4. Функцией кредита является:

**а) экономия издержек обращения;**

б) целевой характер использования;

в) дифференцированность кредита.

5. Форма кредита, осуществляемая путем списания банком средств по счету клиента сверх остатка средств на его счете:

**а) овердрафт;**

б) факторинг;

в) контокоррент.

6. Кредит, предоставляемый населению – это:

а) государственный кредит;

**б) потребительский кредит;**

в) коммерческий кредит.

7. Важным условием кредита является:

а) величина кредита;

б) заемщик;

**в) обеспечение кредита.**

8. Кредитный рынок – это:

а) особая форма организации движения денежных средств, функционирующая в виде рынка денежных средств, капитала, кредитов, ценных бумаг;

**б) форма движения ссудного капитала, осуществляемая на началах обеспеченности, срочности, возвратности и платности;**



в) совокупность экономических отношений, возникающих между различными экономическими субъектами по поводу мобилизации и размещения свободного капитала в процессе выпуска и обращения ценных бумаг.

9. Целью вторичного рынка ценных бумаг является:

а) распределение имеющихся ценных бумаг между субъектами хозяйствования;

б) привлечение дополнительных финансовых ресурсов;

**в) перелив капиталов между предприятия и отраслями.**

10. Виды рынка ценных бумаг:

**а) кассовый и срочный;**

б) денежный рынок и рынок капитала;

в) кредитный рынок и внебиржевой рынок.

Вариант 4

1. Биржевой рынок – это:

**а) организованный рынок;**

б) неорганизованный рынок;

в) первичный рынок.

2. Составленное по установленной законом форме безусловное письменное долговое обязательство, выданное одной стороной другой стороне – это:

а) акция;

**б) вексель;**

в) варрант.

3. К государственным ценным бумагам относятся:

а) чеки;



б) акции;

**в) облигации.**

4. Инвесторы – это:

а) субъекты хозяйствования и органы государственной власти, вкладывающие денежные средства в какое-либо дело;

**б) юридические и физические лица, накапливающие у себя денежные средства.**

5. Опцион – это:

а) документ, предусматривающий твердое обязательство купить или продать ценные бумаги по истечении определенного срока по заранее оговоренной цене;

**б) контракт на покупку (продажу) ценных бумаг по заранее оговоренной цене в определенный срок, не требующий обязательного исполнения;**

в) дополнительное свидетельство, выдаваемое вместе с ценной бумагой и дающее право владельцу на специальные льготы по истечении определенного срока.

6. Дилер это:

а) заключающий сделку с ценными бумагами от имени клиента и за его счет;

б) штатный работник биржи, ведущий торги и оформляющий сделки;

**в) осуществляющий куплю (продажу) ценных бумаг от своего имени и за свой счет.**

7. Принципами кредита являются:

**а) дифференцированность кредита;**

**б) ускорение концентрации и централизации капитала;**

в) экономия издержек обращения.

8. Коммерческим кредитом является:



а) любой кредит вообще;

б) банковский кредит;

**в) кредит продавца покупателю.**

9. Факторинг имеет смысл применять:

а) во всех случаях;

**б) если выгода от немедленного получения денег больше, чем от их получения в установленный срок;**

в) когда имеются сомнения в надежности плательщика.

10. Вклад денежных средств на хранение в банке – это:

а) факторинг;

**б) депозит;**

в) овердрафт.

#### Вариант 5

1. Задачи рынка ценных бумаг:

а) проведение приватизации государственной собственности;

**б) мобилизация временно свободных денежных средств для реализации конкретных инвестиционных проектов;**

в) трансформация отношений собственности;

г) привлечение средств для покрытия дефицита федерального, регионального и местного бюджетов.

д) привлечение средств для покрытия дефицита федерального, регионального и местного бюджетов.

2. Соответствие участников рынка ценных бумаг их определениям:





1. инвесторы	3. те, кто выпускает ценные бумаги
2. фондовые посредники	2. те, кто обеспечивает связь между эмитентами и инвесторами
3. эмитенты	1. те, кто покупает ценные бумаги

3. Рекламную деятельность в области ценных бумаг в целях защиты прав потребителей на получение достоверной информации контролирует:

- а) Министерство финансов РФ;
- б) Министерство труда и социальной защиты РФ;
- в) Министерство по антимонопольной политике и поддержке предпринимательства;
- г) Федеральная комиссия по рынку ценных бумаг.**

4. Саморегулируемые организации в России формируются по принципу:

- а) профессиональному;
- б) территориальному;**
- в) квалификационному;
- г) отраслевому.

5. Ценная бумага – это:

- а) документ;**
- б) имущественное право;
- в) вещь;
- г) движимое имущество;
- д) недвижимое имущество.

6. Закладная может передаваться по передаточной надписи:

- а) именной;**



б) бланковой;

в) поручительской;

г) ордерной.

7. Предметом требования по векселю могут быть:

а) вещи, включая деньги и ценные бумаги;

б) деньги и ценные бумаги;

в) деньги, включая вещи и ценные бумаги, а также имущественные права;

**г) деньги.**

8. Индоссамент - передаточная надпись на ценные бумаги (векселя, чеки, коносамент и т.п.), удостоверяющая переход прав по этому документу к другому лицу:

а) односторонняя сделка;

**б) безусловная и полная передача прав по ценной бумаге;**

в) двухсторонняя сделка;

г) частичная передача прав по ценной бумаге.

9. Первоначальная маржа взимается со сторон фьючерсного контракта для того, чтобы:

а) кредитовать участников торговли при совершении сделок «без покрытия»;

**б) гарантировать исполнение сделки;**

в) компенсировать издержки биржи на совершение операции;

г) обеспечить необходимый размер комиссионных брокера.

10. Объектами опционного контракта являются:



а) реальные товары;

**б) ценные бумаги;**

в) фьючерсные контракты;

г) форвардные контракты.

**Темы рефератов**

1. Финансовый рынок: структура, роль в макро- и микроэкономике, участники
2. Фундаментальные факторы, воздействующие на финансовые рынки.
3. Финансовая глобализация: сущность, формы проявления, тенденции.
4. Сравнительная характеристика финансовых систем.
5. Проблема информационных асимметрий на финансовом рынке и ее решение в различных типах финансовых систем.
6. Риски на финансовом рынке.
7. Секьюритизация финансовых активов: мировой опыт и перспективы на российском фондовом рынке.
8. Современное состояние, структура и тенденции развития мирового финансового рынка.
9. Ключевые проблемы развития российского финансового рынка и методы их решения.
10. Перспективы формирования мирового финансового центра в России
11. Финансовые кризисы и пузыри
12. Профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг и ее виды
13. Профессиональные участники рынка ценных бумаг
14. Операции коммерческих банков с ценными бумагами
15. Инвестиционный банк: понятие, структура, требования к деятельности
16. Эмитенты и инвесторы на рынке ценных бумаг и их виды
17. Российский рынок акций: эволюция, современное состояние и перспективы развития
18. Рынок корпоративных облигаций в России
19. Рынок государственных и муниципальных ценных бумаг в России: структура, механизм выпуска и обращения ценных бумаг, риски
20. Ипотечные облигации: зарубежный опыт и перспективы на российском рынке
21. Рынок евробумаг: структура, механизм эмиссии, операции



22. Использование депозитных и сберегательных сертификатов коммерческих банков в российской и зарубежной практике

23. Товарораспорядительные ценные бумаги: российский и зарубежный опыт

24. Российские ценные бумаги на международных финансовых рынках

25. Вексель: этапы развития, область, масштабы и технологии использования на современном финансовом рынке.

### **Примерный перечень вопросов к зачету по дисциплине «Финансовые рынки»**

Появление и развитие финансовых рынков Финансовый рынок как механизм перелива капитала Модели финансового рынка Концепция временной стоимости денег Понятие риска и доходности инвестиций Финансовый кризис и его формы Фондовый кризис и пузырь Виды фондовых кризисов Классификации ценных бумаг и их свойства Понятие, сущность и функции рынка ценных бумаг Классификации рынков ценных бумаг Акции и их свойства. Классификация акций Формирование капитала акционерного общества. Акционерные отношения в корпорации Стоимостная оценка акций. Определение доходности акций. Инвестиционные качества акций. Рынок акций. Состояние и тенденции развития российского рынка акций Понятие и основные свойства облигаций. Классификация облигаций Рейтинг облигаций. Стоимостная оценка облигаций Доходность облигаций. Дюрация облигаций Понятие и основные характеристики государственных ценных бумаг Государственные ценные бумаги в России Облигации субъектов Федерации и органов местного самоуправления

### **Примерный перечень вопросов к экзамену по дисциплине «Финансовые рынки»**

Появление и развитие финансовых рынков Финансовый рынок как механизм перелива капитала Модели финансового рынка Концепция временной стоимости денег Понятие риска и доходности инвестиций Финансовый кризис и его формы Фондовый кризис и пузырь Виды фондовых кризисов Классификации ценных бумаг и их свойства Понятие, сущность и функции рынка ценных бумаг Классификации рынков ценных бумаг Акции и их свойства. Классификация акций Формирование капитала акционерного общества. Акционерные отношения в корпорации Стоимостная оценка акций. Определение доходности акций. Инвестиционные качества акций. Рынок акций. Состояние и тенденции развития российского рынка акций Понятие и основные свойства облигаций. Классификация облигаций Рейтинг облигаций. Стоимостная оценка облигаций Доходность облигаций. Дюрация облигаций Понятие и основные характеристики государственных ценных бумаг Государственные ценные бумаги в России Облигации субъектов Федерации и органов местного самоуправления Понятие, свойства и функции производных финансовых инструментов Биржевой и внебиржевой рынок производных финансовых инструментов Участники рынка производных финансовых инструментов и их цели Организация опционных и фьючерсных бирж Государственное регулирование рынка производных финансовых инструментов в международной практике и в России Понятие и виды фьючерсных контрактов. Рынок фьючерсных контрактов. Понятие форвардного контракта. Расчет форвардной цены для различных видов базисных активов Понятие и виды опционов. Рынок опционов Понятие и виды свопов (процентные свопы, валютные свопы, валютно-процентные свопы, товарные свопы, свопы активов) Основы организации рынка свопов Экзотические производные финансовые инструменты - бинарный опцион, азиатский опцион, барьерный опцион, опцион «с оглядкой назад», другие виды экзотических опционов Понятие профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг Требования к профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг Виды профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг Инфраструктура рынка ценных бумаг. Понятие и виды организованной торговли Фондовая биржа и ее функции. Основные признаки классической фондовой биржи Характеристика биржевых торговых технологий Учетная система на рынке ценных бумаг Экономические основы депозитарной деятельности Экономические основы деятельности по ведению реестра Эмиссия и андеррайтинг ценных бумаг Эмиссионные ценные бумаги и эмиссия Первичный рынок ценных бумаг Виды и особенности и этапы эмиссии ценных бумаг Андеррайтинг ценных бумаг Механизмы размещения ценных бумаг Виды и типы инвесторов на рынке



ценных бумаг Коллективные инвесторы на финансовом рынке Негосударственные инвестиционные фонды Инвестирование на финансовых рынках. Основы портфельного управления Основные подходы к анализу финансовых рынков Фундаментальный анализ финансовых рынков Технический анализ финансовых рынков Понятие и организационные основы трейдинга. Типы трейдеров Механизм совершения сделок на финансовых рынках Формирование торговой системы финансовых рынков Система регулирования финансового рынка Государственное регулирование финансового рынка Саморегулируемые организации финансового рынка Этика финансового рынка

#### **7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков, и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

##### **Требования к выполнению тестового задания**

Тестирование является одним из основных средств формального контроля качества обучения. Это метод, основанный на стандартизированных заданиях, которые позволяют измерить психофизиологические и личностные характеристики, а также знания, умения и навыки испытуемого.

Основные принципы тестирования, следующие:

– связь с целями обучения - цели тестирования должны отвечать критериям социальной полезности и значимости, научной корректности и общественной поддержки;

– объективность - использование в педагогических измерениях этого принципа призвано не допустить субъективизма и предвзятости в процессе этих измерений;

– справедливость и гласность - одинаково доброжелательное отношение ко всем обучающимся, открытость всех этапов процесса измерений, своевременность ознакомления обучающихся с результатами измерений;

– систематичность - систематичность тестирований и самопроверок каждого учебного модуля, раздела и каждой темы; важным аспектом данного принципа является требование репрезентативного представления содержания учебного курса в содержании теста.

Важнейшим является принцип, в соответствии с которым тесты должны быть построены по методике, обеспечивающей выполнение требований соответствующего федерального государственного образовательного стандарта.

В тестовых заданиях используются четыре типа вопросов:

– закрытая форма - является наиболее распространенной и предлагает несколько альтернативных ответов на поставленный вопрос. Например, обучающемуся задается вопрос, требующий альтернативного ответа «да» или «нет», «является» или «не является», «относится» или «не относится» и т.п. Тестовое задание, содержащее вопрос в закрытой форме, включает в себя один или несколько правильных ответов и иногда называется выборочным заданием. Закрытая форма вопросов используется также в тестах-задачах с выборочными ответами. В тестовом задании в этом случае сформулированы условие задачи и все необходимые исходные данные, а в ответах представлены несколько вариантов результата решения в числовом или буквенном виде. Обучающийся должен решить задачу и показать, какой из представленных ответов он получил.

– открытая форма - вопрос в открытой форме представляет собой утверждение, которое необходимо дополнить. Данная форма может быть представлена в тестовом задании,



например, в виде словесного текста, формулы (уравнения), графика, в которых пропущены существенные составляющие - части слова или буквы, условные обозначения, линии или изображения элементов схемы и графика. Обучающийся должен по памяти вставить соответствующие элементы в указанные места («пропуски»).

–установление соответствия - в данном случае обучающемуся предлагают два списка, между элементами которых следует установить соответствие;

– установление последовательности - предполагает необходимость установить правильную последовательность предлагаемого списка слов или фраз.

### **Критерии оценки знаний при проведении тестирования**

Отметка «отлично» выставляется при условии правильного ответа не менее чем 85% тестовых заданий;

Отметка «хорошо» выставляется при условии правильного ответа не менее чем 70 % тестовых заданий;

Отметка «удовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа не менее 50 %;

Отметка «неудовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа менее чем на 50 % тестовых заданий.

Результаты текущего контроля используются при проведении промежуточной аттестации.

### **Требования к написанию реферата**

Результат самостоятельной работы обучающихся, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.

Реферат должен быть структурирован (по главам, разделам, параграфам) и включать разделы: введение, основная часть, заключение, список использованных источников. В зависимости от тематики реферата к нему могут быть оформлены приложения, содержащие документы, иллюстрации, таблицы, схемы и т.д. Объем реферата – 15-20 страниц печатного текста, включая титульный лист, введение, заключение и список литературы.

Его задачами являются:

1. Формирование умений самостоятельной работы с источниками литературы, их систематизация;
2. Развитие навыков логического мышления;
3. Углубление теоретических знаний по проблеме исследования.

При оценке реферата используются следующие критерии:

- новизна текста;
- обоснованность выбора источника;
- степень раскрытия сущности вопроса;
- соблюдения требований к оформлению.



## Критерии оценивания реферата:

**Отметка «отлично»** выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

Отметка «хорошо» - основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала, отсутствует логическая последовательность в суждениях, не выдержан объём реферата, имеются упущения в оформлении, не допускает существенных неточностей в ответе на дополнительный вопрос.

Отметка «удовлетворительно» - имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности, тема освещена лишь частично, допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы, во время защиты отсутствует вывод.

Отметка «неудовлетворительно» - тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.

## Требования к проведению зачета

Зачет – форма проверки знаний, умений и навыков, приобретенных обучающимися в процессе усвоения учебного материала лекционных, практических и семинарских занятий по дисциплине.

## Критерии оценки знаний на зачете:

Зачет может проводиться в форме устного опроса или по вопросам, с предварительной подготовкой или без подготовки, по усмотрению преподавателя.

Вопросы утверждаются на заседании кафедры и подписываются заведующим кафедрой. Преподаватель может проставить зачет без опроса или собеседования тем обучающимся, которые активно участвовали в семинарских занятиях.

Шкала оценивания: двухбалльная шкала – не зачтено (не выполнено); зачтено (выполнено).

Оценка **«зачтено»** ставятся обучающемуся, ответ которого свидетельствует:

- о полном знании материала по программе;

- о знании рекомендованной литературы,

- о знании концептуально-понятийного аппарата всего курса и принимавший активное участия на семинарских занятиях, а также содержит в целом правильное и аргументированное изложение материала.

Оценка **«незачтено»** ставятся обучающемуся, имеющему существенные пробелы в знании основного материала по программе, а также допустившему принципиальные ошибки при изложении материала.

## Критерии оценки знаний на экзамене

Экзамен может проводиться в форме устного опроса по билетам (вопросам) или без билетов, с предварительной подготовкой или без подготовки, по усмотрению преподавателя. Экзаменатор вправе задавать вопросы сверх билета, а также, помимо теоретических вопросов, давать задачи по программе данного курса.



Экзаменационные билеты (вопросы) утверждаются на заседании кафедры и подписываются заведующим кафедрой. В билете должно содержаться не более трех вопросов. Комплект экзаменационных билетов по дисциплине должен содержать 25—30 билетов.

Экзаменатор может проставить экзамен без опроса или собеседования тем обучающимся, которые активно участвовали в семинарских занятиях.

Отметка «отлично» - обучающийся глубоко и прочно усвоил весь программный материал, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно его излагает, тесно увязывает теорию с практикой. Обучающийся не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с задачами, заданиями и другими видами применения знаний, показывает знания законодательного и нормативно-технического материалов, правильно обосновывает принятые решения, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических работ, обнаруживает умение самостоятельно обобщать и излагать материал, не допуская ошибок.

Отметка «хорошо» - обучающийся твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, может правильно применять теоретические положения и владеет необходимыми навыками при выполнении практических заданий.

Отметка «удовлетворительно» - обучающийся усвоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушает последовательность в изложении программного материала и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.

Отметка «неудовлетворительно» - обучающийся не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет практические работы.





## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

### 8.1. Основная литература

Название	Ссылка
Реунова, Л.В. Финансовые рынки (финансово-экономические расчеты) [Элек-тронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Л.В. Реунова, М.Н. Соколова, Н.И. Кабанова. - Майкоп: МГТУ, 2013. - 80 с.	<a href="http://mark.nbmgtu.ru/libdata.php?id=2000022688">http://mark.nbmgtu.ru/libdata.php?id=2000022688</a>
Сребник, Б.В. Финансовые рынки: профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг : учебное пособие / Б.В. Сребник, Т.Б. Вилкова. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 366 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ЭБС Знаниум. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=399976">https://znanium.com/catalog/document?id=399976</a> . - Режим доступа: по подписке. - ISBN 978-5-16-005029-4. - ISBN 978-5-16-102489-8	<a href="http://lib.mkgmtu.ru:8004/catalog/foI2?SHOW_ONE_BOOK+0BBCC7">http://lib.mkgmtu.ru:8004/catalog/foI2?SHOW_ONE_BOOK+0BBCC7</a>
Чижик, В.П. Финансовые рынки и институты : учебное пособие / Чижик В.П. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. - 384 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ЭБС Знаниум. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=395726">https://znanium.com/catalog/document?id=395726</a> . - Режим доступа: по подписке. - ISBN 978-5-00091-174-7. - ISBN 978-5-16-103998-4. - ISBN 978-5-16-011639-6	<a href="http://lib.mkgmtu.ru:8004/catalog/foI2?SHOW_ONE_BOOK+0BBCB">http://lib.mkgmtu.ru:8004/catalog/foI2?SHOW_ONE_BOOK+0BBCB</a>

### 8.2. Дополнительная литература

Название	Ссылка
Гришина, О.А. Регулирование мирового финансового рынка : Теория, практика, инструменты : монография / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 410 с. - (Научная мысль). - ЭБС Знаниум. - URL: <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=363424">http://znanium.com/catalog/document?id=363424</a> . - Режим доступа: по подписке. - ISBN 978-5-16-009920-0. - ISBN 978-5-16-101520-9	<a href="http://lib.mkgmtu.ru:8004/catalog/foI2?SHOW_ONE_BOOK+0A1A1F">http://lib.mkgmtu.ru:8004/catalog/foI2?SHOW_ONE_BOOK+0A1A1F</a>
Галанов, В.А. Рынок ценных бумаг : учебник / Галанов В.А. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 414 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ЭБС Знаниум. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=392010">https://znanium.com/catalog/document?id=392010</a> . - Режим доступа: по подписке. - ISBN 978-5-16-012443-8. - ISBN 978-5-16-105488-8	<a href="http://lib.mkgmtu.ru:8004/catalog/foI2?SHOW_ONE_BOOK+0BBC0E">http://lib.mkgmtu.ru:8004/catalog/foI2?SHOW_ONE_BOOK+0BBC0E</a>

### 8.3. Информационно-телекоммуникационные ресурсы сети «Интернет»

- Образовательный портал ФГБОУ ВО «МГТУ» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://mkgmtu.ru/> - Официальный сайт Правительства Российской Федерации. [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.government.ru> - Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.garant.ru/> - Научная электронная библиотека [www.eLIBRARY.RU](http://www.eLIBRARY.RU) - Режим доступа: <http://elibrary.ru/> - Электронный каталог библиотеки - Режим доступа: // <http://lib.mkgmtu.ru:8004/catalog/foI2>; Znanium.com. Базовая коллекция : электронно-библиотечная система : сайт / ООО "Научно-издательский центр Инфра-М". - Москва, 2011 - - URL: <http://znanium.com/catalog> (дата обновления: 06.06.2019). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. Фонд ЭБС формируется с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. <http://znanium.com/catalog/> Национальная электронная библиотека (НЭБ) : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры Российской Федерации, Российская государственная



библиотека. – Москва, 2004 – URL: <https://нэб.рф/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. НЭБ - проект Российской государственной библиотеки. Начиная с 2004 г. Проект Национальная электронная библиотека (НЭБ) разрабатывается ведущими российскими библиотеками при поддержке Министерства культуры Российской Федерации. Основная цель НЭБ - обеспечить свободный доступ гражданам Российской Федерации ко всем изданным, издаваемым и хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам, – от книжных памятников истории и культуры, до новейших авторских произведений. В настоящее время проект НЭБ включает более 1.660.000 электронных книг, более 33.000.000 записей каталогов. <https://нэб.рф/> Электронная библиотека: библиотека диссертаций : сайт / Российская государственная библиотека. – Москва : РГБ, 2003. – URL: <http://diss.rsl.ru/?lang=ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. В соответствии с приказом генерального директора РГБ № 55 от 02.03.2012 г. пользователям Виртуальных читальных залов разрешен ЗАКАЗ на печать полных текстов диссертаций из ЭБД РГБ. При первом обращении к ресурсам ЭБД РГБ необходимо пройти регистрацию в виртуальном читальном зале РГБ.РОССИЙСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА (РНБ) : сайт / Российская национальная библиотека. - Москва : РНБ, 1998. - URL: <http://nlr.ru/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. "... одна из крупнейших в мире и вторая по величине фондов в Российской Федерации – служит российской культуре и науке, хранит национальную память, способствует просвещению населяющих Россию народов и распространению идей гуманизма. ... В фондах Библиотеки хранится более 38,6 млн экз. произведений печати и иных информационных ресурсов, в том числе и на электронных носителях, доступных широкому кругу пользователей. Ежегодно РНБ посещает около 850 тыс. читателей, которым выдается до 5 млн изданий, к ее электронным ресурсам обращаются за год свыше 10 млн удаленных пользователей. ... Сохраняя культурную и историческую преемственность, верность библиотечным традициям, заложенным еще в Императорской Публичной библиотеке, РНБ сегодня — современное информационное учреждение, оснащенное новейшим оборудованием и своевременно отвечающее на насущные вызовы времени." (цитата с сайта РНБ: [http://nlr.ru/nlr\\_visit/RA1162/rnb-today](http://nlr.ru/nlr_visit/RA1162/rnb-today) ) <http://diss.rsl.ru/> eLIBRARY.RU. : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000. - . - URL: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. Платформа eLIBRARY.RU была создана в 1999 году по инициативе Российского фонда фундаментальных исследований для обеспечения российским ученым электронного доступа к ведущим иностранным научным изданиям. С 2005 года eLIBRARY.RU начала работу с русскоязычными публикациями и ныне является ведущей электронной библиотекой научной периодики на русском языке в мире. <https://elibrary.ru/defaultx.asp> CYBERLENINKA : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2014. - . - URL: <https://cyberleninka.ru/> - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. КиберЛенинка - это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии, повышение цитируемости российской науки и построение инфраструктуры знаний. <https://cyberleninka.ru/> Федеральная служба государственной статистики (Росстат) : официальный сайт. – Москва. – URL: <https://rosstat.gov.ru/?%2F>. - Текст: электронный. Статистические данные и показатели по Республике Адыгея : официальный сайт. – Майкоп. – URL: <http://www.adygheya.ru/ministers/departments/komitet-po-imushchestvennym-otnosheniyam/o-deyatelnost/ekonomiches.php>. - Текст: электронный. Министерство экономического развития Российской Федерации : официальный сайт. – Москва. – Обновляется в течении суток. – URL: <http://economy.gov.ru/mines/main>. - Текст: электронный. <https://rosstat.gov.ru/?%2F> Министерство экономического развития и торговли Республики Адыгея // Республика Адыгея : официальный сайт исполнительных органов государственной власти. – Майкоп. – Обновляется ежедневно. – URL: <http://www.adygheya.ru/ministers/departments/ministerstvo-ekonomicheskogo-razvitiya-i-torgovli/>. - Текст: электронный. <http://www.adygheya.ru/ministers/departments/ministerstvo-ekonomicheskogo-razvitiya-i-torgovli/> Финансы.RU : [сайт]. – Москва, 1999. - . - URL: <http://www.finansy.ru/> (Дата обращения). - Текст: электронный. На сайте вы найдете экономические новости и сможете проследить тенденции в экономике, прочесть актуальные публикации по экономике и финансам. Студентам, аспирантам и научным работникам могут пригодиться размещаемые на сайте методические пособия, лекции, конспекты, переводы, тексты книг дипломы и диссертации. <http://www.finansy.ru/> Бюджет РФ. Информационно-



аналитический комплекс : [сайт]. – Москва. – URL: <http://budgetrf.ru/>. – Текст: электронный. Информационно-аналитический комплекс "Бюджетная система РФ" создается в рамках проекта "Университетская информационная система РОССИЯ" как предметно-ориентированное направление - научная информационная база для исследований и учебных программ в области бюджетной сферы. Формируется из первоисточников и содержит данные и документы открытого характера, предоставляемые органами власти РФ, научными институтами, аналитическими центрами, публикации научных изданий, СМИ, учебные материалы. <http://budgetrf.ru/>



## 9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Учебно-методические материалы по лекциям дисциплины Б1.В.05 Финансовые рынки

7 семестр

Раздел/Тема с указанием основных учебных элементов (дидактических единиц)	Методы обучения	Способы (формы) обучения	Средства обучения	Формируемые компетенции
Тема 1. Основы функционирования финансовых рынков	<p><b>по источнику знаний:</b> лекция, чтение, конспектирование</p> <p><b>по назначению:</b> приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний</p> <p><b>по типу познавательной деятельности:</b> объяснительно-иллюстративный, репродуктивный</p>	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	Устная речь, учебники, учебные пособия, книги, тестовые задания	<p>ПКУВ-6.1 Способен идентифицировать и анализировать риски и предлагать мероприятия по воздействию на риск</p> <p>ПКУВ-7.1 Способен рассчитывать, анализировать и интерпретировать информацию, необходимую для выявления тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов</p>
Тема 2. Инструменты финансовых рынков	<p><b>по источнику знаний:</b> лекция, чтение, конспектирование</p> <p><b>по назначению:</b> приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний</p> <p><b>по типу познавательной деятельности:</b> объяснительно-иллюстративный, репродуктивный</p>	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	Устная речь, учебники, учебные пособия, книги, тестовые задания	<p>ПКУВ-6.1 Способен идентифицировать и анализировать риски и предлагать мероприятия по воздействию на риск</p> <p>ПКУВ-7.1 Способен рассчитывать, анализировать и интерпретировать информацию, необходимую для выявления тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов</p>
Тема 3. Система финансово-кредитных институтов	<p><b>по источнику знаний:</b> лекция, чтение, конспектирование</p> <p><b>по назначению:</b> приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний</p>	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	Устная речь, учебники, справочники, слайды, учебные пособия, книги, тестовые задания	<p>ПКУВ-6.1 Способен идентифицировать и анализировать риски и предлагать мероприятия по воздействию на риск</p> <p>ПКУВ-7.1 Способен рассчитывать, анализировать и интерпретировать информацию, необходимую для выявления тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов</p>

	<b>по типу познавательной деятельности:</b> объяснительно-иллюстративный, репродуктивный			
Тема 4. Регулирование финансовых рынков	<p><b>по источнику знаний:</b> лекция, чтение, конспектирование</p> <p><b>по назначению:</b> приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний</p> <p><b>по типу познавательной деятельности:</b> объяснительно-иллюстративный, репродуктивный</p>	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	Устная речь, учебники, учебные пособия, книги, тестовые задания	<p>ПКУВ-6.1 Способен идентифицировать и анализировать риски и предлагать мероприятия по воздействию на риск</p> <p>ПКУВ-7.1 Способен рассчитывать, анализировать и интерпретировать информацию, необходимую для выявления тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов</p>
Тема 5. Особенности финансового рынка Российской Федерации	<p><b>по источнику знаний:</b> лекция, чтение, конспектирование</p> <p><b>по назначению:</b> приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний</p> <p><b>по типу познавательной деятельности:</b> объяснительно-иллюстративный, репродуктивный</p>	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	Устная речь, учебники, учебные пособия, книги, тестовые задания	<p>ПКУВ-6.1 Способен идентифицировать и анализировать риски и предлагать мероприятия по воздействию на риск</p> <p>ПКУВ-7.1 Способен рассчитывать, анализировать и интерпретировать информацию, необходимую для выявления тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов</p>
Тема 6. Глобальный финансовый рынок	<p><b>по источнику знаний:</b> лекция, чтение, конспектирование</p> <p><b>по назначению:</b> приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний</p> <p><b>по типу познавательной деятельности:</b> объяснительно-иллюстративный, репродуктивный</p>	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	Устная речь, учебники, учебные пособия, книги, тестовые задания	<p>ПКУВ-6.1 Способен идентифицировать и анализировать риски и предлагать мероприятия по воздействию на риск</p> <p>ПКУВ-7.1 Способен рассчитывать, анализировать и интерпретировать информацию, необходимую для выявления тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов</p>
Тема 7. Современные методы анализа финансовых рынков	<p><b>по источнику знаний:</b> лекция, чтение, конспектирование</p> <p><b>по назначению:</b> приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний</p> <p><b>по типу познавательной деятельности:</b> объяснительно-иллюстративный, репродуктивный</p>	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	Устная речь, учебники, учебные пособия, книги, тестовые задания	<p>ПКУВ-6.1 Способен идентифицировать и анализировать риски и предлагать мероприятия по воздействию на риск</p> <p>ПКУВ-7.1 Способен рассчитывать, анализировать и интерпретировать информацию, необходимую для выявления тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов</p>

## 8 семестр

Раздел/Тема с указанием основных учебных элементов (дидактических единиц)	Методы обучения	Способы (формы) обучения	Средства обучения	Формируемые компетенции
Тема 1. Финансовые кризисы и пузыри	<p><b>по источнику знаний:</b> лекция, чтение, конспектирование</p> <p><b>по назначению:</b> приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний</p> <p><b>по типу познавательной деятельности:</b> объяснительно-иллюстративный, репродуктивный</p>	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	Устная речь, учебники, учебные пособия, книги, тестовые задания	<p>ПКУВ-6.1 Способен идентифицировать и анализировать риски и предлагать мероприятия по воздействию на риск</p> <p>ПКУВ-7.1 Способен рассчитывать, анализировать и интерпретировать информацию, необходимую для выявления тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов</p>
Тема 2. Виды ценных бумаг	<p><b>по источнику знаний:</b> лекция, чтение, конспектирование</p> <p><b>по назначению:</b> приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний</p> <p><b>по типу познавательной деятельности:</b> объяснительно-иллюстративный, репродуктивный</p>	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	Устная речь, учебники, учебные пособия, книги, тестовые задания	<p>ПКУВ-6.1 Способен идентифицировать и анализировать риски и предлагать мероприятия по воздействию на риск</p> <p>ПКУВ-7.1 Способен рассчитывать, анализировать и интерпретировать информацию, необходимую для выявления тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов</p>
Тема 3. Рынок производных финансовых инструментов	<p><b>по источнику знаний:</b> лекция, чтение, конспектирование</p> <p><b>по назначению:</b> приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний</p> <p><b>по типу познавательной деятельности:</b> объяснительно-иллюстративный, репродуктивный</p>	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	Устная речь, учебники, справочники, слайды, учебные пособия, книги, тестовые задания	<p>ПКУВ-6.1 Способен идентифицировать и анализировать риски и предлагать мероприятия по воздействию на риск</p> <p>ПКУВ-7.1 Способен рассчитывать, анализировать и интерпретировать информацию, необходимую для выявления тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов</p>
Тема 4. Институты финансовых рынков	<p><b>по источнику знаний:</b> лекция, чтение, конспектирование</p>	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	Устная речь, учебники, учебные пособия, книги, тестовые задания	<p>ПКУВ-6.1 Способен идентифицировать и анализировать риски и предлагать мероприятия по воздействию на риск</p>

	<p><b>по назначению:</b> приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний</p> <p><b>по типу познавательной деятельности:</b> объяснительно-иллюстративный, репродуктивный</p>	работа		ПКУВ-7.1 Способен рассчитывать, анализировать и интерпретировать информацию, необходимую для выявления тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов
--	--	--------	--	--

Учебно-методические материалы по практическим (семинарским) занятиям дисциплины

Б1.В.05 Финансовые рынки

7 семестр

№ раздела дисциплины	Наименование практических занятий	Методы обучения	Способы (формы) обучения	Средства обучения
Тема 1.	Основы функционирования финансовых рынков	<p><b>по источнику знаний:</b> лекция, чтение, конспектирование</p> <p><b>по назначению:</b> приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний</p> <p><b>по типу познавательной деятельности:</b> объяснительно-иллюстративный, репродуктивный</p>	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, реферат
Тема 2.	Инструменты финансовых рынков	<p><b>по источнику знаний:</b> лекция, чтение, конспектирование</p> <p><b>по назначению:</b> приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний</p> <p><b>по типу познавательной деятельности:</b> объяснительно-иллюстративный, репродуктивный</p>	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, реферат
Тема 3.	Система финансово-кредитных институтов	<p><b>по источнику знаний:</b> лекция, чтение, конспектирование</p>	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная	тесты, реферат

		<p><b>по назначению:</b> приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний</p> <p><b>по типу познавательной деятельности:</b> объяснительно-иллюстративный, репродуктивный</p>	работа	
Тема 4.	Регулирование финансовых рынков	<p><b>по источнику знаний:</b> лекция, чтение, конспектирование</p> <p><b>по назначению:</b> приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний</p> <p><b>по типу познавательной деятельности:</b> объяснительно-иллюстративный, репродуктивный</p>	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, реферат
Тема 5.	Особенности финансового рынка Российской Федерации	<p><b>по источнику знаний:</b> лекция, чтение, конспектирование</p> <p><b>по назначению:</b> приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний</p> <p><b>по типу познавательной деятельности:</b> объяснительно-иллюстративный, репродуктивный</p>	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, реферат
Тема 6.	Глобальный финансовый рынок	<p><b>по источнику знаний:</b> лекция, чтение, конспектирование</p> <p><b>по назначению:</b> приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний</p> <p><b>по типу познавательной деятельности:</b> объяснительно-иллюстративный, репродуктивный</p>	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, реферат
Тема 7.	Современные методы анализа финансовых рынков	<p><b>по источнику знаний:</b> лекция, чтение, конспектирование</p> <p><b>по назначению:</b> приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний</p> <p><b>по типу познавательной деятельности:</b> объяснительно-иллюстративный, репродуктивный</p>	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, реферат



№ раздела дисциплины	Наименование практических занятий	Методы обучения	Способы (формы) обучения	Средства обучения
Тема 1.	Финансовые кризисы и пузыри	<p><b>по источнику знаний:</b> лекция, чтение, конспектирование</p> <p><b>по назначению:</b> приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний</p> <p><b>по типу познавательной деятельности:</b> объяснительно-иллюстративный, репродуктивный</p>	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, реферат
Тема 2.	Виды ценных бумаг	<p><b>по источнику знаний:</b> лекция, чтение, конспектирование</p> <p><b>по назначению:</b> приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний</p> <p><b>по типу познавательной деятельности:</b> объяснительно-иллюстративный, репродуктивный</p>	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, реферат
Тема 3.	Рынок производных финансовых инструментов	<p><b>по источнику знаний:</b> лекция, чтение, конспектирование</p> <p><b>по назначению:</b> приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний</p> <p><b>по типу познавательной деятельности:</b> объяснительно-иллюстративный, репродуктивный</p>	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, реферат
Тема 4.	Институты финансовых рынков	<p><b>по источнику знаний:</b> лекция, чтение, конспектирование</p> <p><b>по назначению:</b> приобретение знаний, анализ, закрепление, проверка знаний</p> <p><b>по типу познавательной деятельности:</b> объяснительно-иллюстративный, репродуктивный</p>	Изучение нового учебного материала, контроль знаний, самостоятельная работа	тесты, реферат

Учебно-методические материалы по практическим (лабораторным) занятиям дисциплины

не предусмотрены

Учебно-методические материалы по самостоятельной работе

по дисциплине Б1.В.05 Финансовые рынки

7 семестр

Раздел / Тема с указанием основных учебных элементов	Формиру-емые компетенции	Методы обучения	Способы (формы) обучения	Средства обучения
1	2	3	4	5
Тема 1. Основы функционирования финансовых рынков	ПКУВ-6.1 ПКУВ-7.1	Составление блок лекции, конспекти- рование	Реконструк-тивная самос-тоятельная работа	Электронно- библиотечная система «Знаниум»
Тема 2. Инструменты финансовых рынков	ПКУВ-6.1 ПКУВ-7.1	Расчетно- графическая работа	Тренировочная самостоятель-ная работа	Раздаточный материал, методическое пособие
Тема 3. Система финансово-кредитных институтов	ПКУВ-6.1 ПКУВ-7.1	Составление блок лекции, конспекти- рование	Реконструк-тивная самос-тоятельная работа	Электронно- библиотечная система «Знаниум»

Тема 4. Регулирование финансовых рынков	ПКУВ-6.1 ПКУВ-7.1	Расчетно-графическая работа, решение ситуационных задач	Тренировочная самостоятельная работа	Раздаточный материал, методическое пособие
Тема 5. Особенности финансового рынка Российской Федерации	ПКУВ-6.1 ПКУВ-7.1	Подготовка реферата	Творческая самостоятельная работа	Электронно-библиотечная система «Знаниум», библиотека МГТУ
Тема 6. Глобальный финансовый рынок	ПКУВ-6.1 ПКУВ-7.1	Подготовка презентации	Творческая самостоятельная работа	Интернет-ресурсы
Тема 7. Современные методы анализа финансовых рынков	ПКУВ-6.1 ПКУВ-7.1	Составление блок лекции, конспектирование	Реконструктивная самостоятельная работа	Электронно-библиотечная система «Знаниум»

### 8 семестр

Раздел / Тема с указанием основных учебных элементов	Формируемые компетенции	Методы обучения	Способы (формы) обучения	Средства обучения
1	2	3	4	5
Тема 1. Финансовые кризисы и пузыри	ПКУВ-6.1 ПКУВ-7.1	Конспектирование, самостоятельная работа с литературой	Реконструктивная самостоятельная работа	Электронно-библиотечная система «Знаниум»
Тема 2. Виды ценных бумаг	ПКУВ-6.1 ПКУВ-7.1	Расчетно-графическая работа	Тренировочная самостоятельная работа	Раздаточный материал, методическое пособие

Тема 3. Рынок производных финансовых инструментов	ПКУВ-6.1 ПКУВ-7.1	Составление блок лекции, конспектирование	Реконструктивная самостоятельная работа	Электронно- библиотечная система «Знаниум»
Тема 4. Институты финансовых рынков	ПКУВ-6.1 ПКУВ-7.1	Расчетно- графическая работа, решение ситуационных задач	Тренировочная самостоятельная работа	Раздаточный материал, методическое пособие

## 10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

### 10.1. Перечень необходимого программного обеспечения

Название
Microsoft .NET Framework 4.7 Свободная лицензия
Операционная система Windows Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765
Офисный пакет Microsoft office 2016 Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765

### 10.2. Перечень необходимых информационных справочных систем:

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам:

Название
Znanium.com. Базовая коллекция : электронно-библиотечная система : сайт / ООО 'Научно-издательский центр Инфра-М'. - Москва, 2011 - - URL: <a href="http://znanium.com/catalog">http://znanium.com/catalog</a> (дата обновления: 06.06.2019). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. Фонд ЭБС формируется с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. <a href="http://znanium.com/catalog/">http://znanium.com/catalog/</a>
IPRBooks. Базовая коллекция : электронно-библиотечная система : сайт / Общество с ограниченной ответственностью Компания 'Ай Пи Ар Медиа'. - Саратов, 2010 - . - URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/586.html">http://www.iprbookshop.ru/586.html</a> - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст электронный. Является распространенным образовательным электронным ресурсом для высших и средних специальных учебных заведений, научно-исследовательских институтов, публичных библиотек, приобретающих корпоративный доступ для своих обучающихся, преподавателей и т.д. ЭБС включает учебную и научную литературу по направлениям подготовки высшего и среднего профессионального образования. <a href="http://www.iprbookshop.ru/586.html">http://www.iprbookshop.ru/586.html</a>
Национальная электронная библиотека (НЭБ) : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры Российской Федерации, Российская государственная библиотека. - Москва, 2004 - - URL: <a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. НЭБ - проект Российской государственной библиотеки. Начиная с 2004 г. Проект Национальная электронная библиотека (НЭБ) разрабатывается ведущими российскими библиотеками при поддержке Министерства культуры Российской Федерации. Основная цель НЭБ - обеспечить свободный доступ гражданам Российской Федерации ко всем изданным, издаваемым и хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам, - от книжных памятников истории и культуры, до новейших авторских произведений. В настоящее время проект НЭБ включает более 1.660.000 электронных книг, более 33.000.000 записей каталогов. <a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a>
eLIBRARY.RU. : научная электронная библиотека : сайт. - Москва, 2000. - . - URL: <a href="https://elibrary.ru/defaultx.asp">https://elibrary.ru/defaultx.asp</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. Платформа eLIBRARY.RU была создана в 1999 году по инициативе Российского фонда фундаментальных исследований для обеспечения российским ученым электронного доступа к ведущим иностранным научным изданиям. С 2005 года eLIBRARY.RU начала работу с русскоязычными публикациями и ныне является ведущей электронной библиотекой научной периодики на русском языке в мире. <a href="https://elibrary.ru/defaultx.asp">https://elibrary.ru/defaultx.asp</a>
CYBERLENINKA : научная электронная библиотека : сайт. - Москва, 2014. - . - URL: <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a> - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. КиберЛенинка - это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии, повышение цитируемости российской науки и построение инфраструктуры знаний. <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a>
Финансы.RU : [сайт]. - Москва, 1999. - . - URL: <a href="http://www.finansy.ru/">http://www.finansy.ru/</a> (Дата обращения). - Текст: электронный. На сайте вы найдете экономические новости и сможете проследить тенденции в экономике, прочесть актуальные публикации по экономике и финансам. Студентам, аспирантам и научным работникам могут пригодиться размещаемые на сайте методические пособия, лекции, конспекты, переводы, тексты книг дипломы и диссертации. <a href="http://www.finansy.ru/">http://www.finansy.ru/</a>

Для обучающихся обеспечен доступ (удаленный доступ) к следующим современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам:

Название
Znanium.com. Базовая коллекция : электронно-библиотечная система : сайт / ООО 'Научно-издательский центр



**Название**

Инфра-М'. – Москва, 2011 - - URL: <http://znanium.com/catalog> (дата обновления: 06.06.2019). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. Фонд ЭБС формируется с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. <http://znanium.com/catalog/>

IPRBooks. Базовая коллекция : электронно-библиотечная система : сайт / Общество с ограниченной ответственностью Компания 'Ай Пи Ар Медиа'. – Саратов, 2010 - . - URL: <http://www.iprbookshop.ru/586.html> - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст электронный. Является распространенным образовательным электронным ресурсом для высших и средних специальных учебных заведений, научно-исследовательских институтов, публичных библиотек, приобретающих корпоративный доступ для своих обучающихся, преподавателей и т.д. ЭБС включает учебную и научную литературу по направлениям подготовки высшего и среднего профессионального образования. <http://www.iprbookshop.ru/586.html>

eLIBRARY.RU. : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000. - . - URL: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. Платформа eLIBRARY.RU была создана в 1999 году по инициативе Российского фонда фундаментальных исследований для обеспечения российским ученым электронного доступа к ведущим иностранным научным изданиям. С 2005 года eLIBRARY.RU начала работу с русскоязычными публикациями и ныне является ведущей электронной библиотекой научной периодики на русском языке в мире. <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

Финансы.RU : [сайт]. – Москва, 1999. - . - URL: <http://www.finansy.ru/> (Дата обращения). - Текст: электронный. На сайте вы найдете экономические новости и сможете проследить тенденции в экономике, прочесть актуальные публикации по экономике и финансам. Студентам, аспирантам и научным работникам могут пригодиться размещаемые на сайте методические пособия, лекции, конспекты, переводы, тексты книг дипломы и диссертации. <http://www.finansy.ru/>



## 11. Описание материально-технической базы необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Наименования специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Лекционные аудитории: 5-11, 5-16, 5-19, 3-19 Аудитории для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 5-14, 5-22, 5-23	Оснащена: специализированная мебель, 26 посадочных мест, LCD экран, компьютер, мультимедиа проектор.	Microsoft .NET Framework 4.7 Свободная лицензия Операционная система Windows Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765 Офисный пакет Microsoft office 2016 Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765
Читальный зал ФГБОУ ВО «МГТУ»: ул. Первомайская, 191, 3 этаж.	Читальный зал имеет 150 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест; оснащён специализированной мебелью (столы, стулья, шкафы, шкафы выставочные), стационарное мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксероксы)	Свободно распространяемое (бесплатное не требующее лицензирования) программное обеспечение: 1. Операционная система на базе Linux; 2. Офисный пакет Open Office; 3. Графический пакет Gimp; 4. Векторный редактор Inkscape; Антивирусные программы: Kaspersky Endpoint Security - № лицензии 17E016012813174640772. Количество: 400 рабочих мест. Срок действия 1 год. оборудования Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (1-318)
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (1-318)	Информационно-технический отдел: технические средства обучения, служащие для предоставления учебной информации большой аудитории	

