

**ПЕРВОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ РОССИИ**



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**СОГЛАСОВАНО**

**УТВЕРЖДАЮ**

---

**Руководитель ОПОП ВО**  
**профессор А.Е. Череповицын**

---

**Проректор по образовательной**  
**деятельности**  
**доцент Д.Г. Петраков**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**РЫНКИ КАПИТАЛА**

<b>Уровень высшего образования:</b>	<i>Магистратура</i>
<b>Направление подготовки:</b>	<i>38.04.01 Экономика</i>
<b>Направленность (профиль):</b>	<i>Экономика и управление на предприятиях минерально-сырьевого комплекса</i>
<b>Квалификация выпускника:</b>	<i>магистр</i>
<b>Форма обучения:</b>	<i>очная</i>
<b>Составитель:</b>	<i>доцент Любек Ю.В.</i>

Санкт-Петербург

**Рабочая программа дисциплины «Рынки капитала» разработана:**

- в соответствии с требованиями ФГОС ВО – *магистратура по направлению подготовки «38.04.01 Экономика»*, утвержденного приказом Минобрнауки России №939 от 11.08.2020 г.;

- на основании учебного плана *магистратуры по направлению подготовки «38.04.01 Экономика» направленность (профиль) «Экономика и управление на предприятиях минерально-сырьевого комплекса»*.

Составитель: \_\_\_\_\_ к.э.н., доц. Ю.В. Любек

**Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики, организации и управления** от 04.02.2021 г., протокол № 7.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ д.э.н., проф. А.Е. Череповицын

**Рабочая программа согласована:**

Начальник отдела  
лицензирования, аккредитации и  
контроля качества образования \_\_\_\_\_ Ю.А. Дубровская

Начальник отдела методического  
обеспечения учебного процесса \_\_\_\_\_ А.Ю. Романчиков

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины:

- формирование у магистрантов экономических знаний (на продвинутом уровне) о природе, специфики и инструментарию развития рынков капитала, необходимых для привлечения и использования инструментов и механизмов национального и международного финансирования операционной и проектной деятельности в минерально-сырьевом комплексе.

Основные задачи дисциплины:

- формирование знаний о природе, специфики и инструментарию развития рынков капитала с целью привлечения и использования инструментов и механизмов национального и международного финансирования операционной и проектной деятельности в минерально-сырьевом комплексе;

- овладение методами и методиками разработки и управления проектом с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определения целевых этапов, основных направлений работ; объяснения цели и формулирования задач, связанных с подготовкой и реализацией проекта, управлением проектом на всех этапах его жизненного цикла;

- овладение навыками оценки и оптимизации ресурсов, связанных с привлечением и использованием инструментов и механизмов национального и международного финансирования операционной и проектной деятельности в минерально-сырьевом комплексе.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО:

Дисциплина «Рынки капитала» относится обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки «38.04.01 Экономика», направленность (профиль) «Экономика и управление на предприятиях минерально-сырьевого комплекса» и изучается во втором семестре.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Рынки капитала» являются: «Методология научного исследования», «Микроэкономика (продвинутый уровень)», «Экономическая оценка и методы принятия инвестиционных решений».

Дисциплина «Рынки капитала» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Международный менеджмент в минерально-сырьевом комплексе», «Экономика инноваций», «Рынки минерального сырья и конкурентная политика», «Бизнес-моделирование на предприятиях минерально-сырьевого комплекса» и др.

Особенностью дисциплины «Рынки капитала» является формирование компетентного подхода по направлению подготовки «38.04.01 Экономика», необходимого при выполнении программ практик и подготовки выпускной квалификационной работы.

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Процесс изучения дисциплины «Рынки капитала» направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	Код компетенции	
Способен управлять проектом на всех этапах	УК-2	УК-2.2. Уметь: разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	Код компетенции	
его жизненного цикла		его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ; объяснить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта, управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла. УК-2.3. Владеть: методиками разработки и управления проектом; методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта.
Способен применять экономические знания (на продвинутом уровне) науки и практики по привлечению и использованию инструментов и механизмов национального и международного финансирования операционной и проектной деятельности в минерально-сырьевом комплексе	ПКС-2	ПКС-2.1. Знать международный и национальный рынки капитала и его инструментарий; основные инструменты и механизмы финансирования операционной и проектной деятельности в минерально-сырьевом комплексе. ПКС-2.3. Владеть навыками оценки и оптимизации ресурсов в операционной и проектной деятельности компаний минерально-сырьевого комплекса.

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 4,0 зачетные единицы, 144 ак. часа.

Вид учебной работы	Всего ак. часов	Ак. часы по семестрам
		II
<b>Аудиторные занятия, в том числе:</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
Лекции	10	10
Практические занятия (ПЗ)	20	20
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
<b>Самостоятельная работа (СРС), в том числе:</b>	<b>78</b>	<b>78</b>
Выполнение курсовой работы (проекта)	40	40
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-
Подготовка домашнего задания		
Подготовка к практическим занятиям	38	38
Подготовка к лабораторным занятиям	-	-
Подготовка к зачету/дифф. зачету	-	-
<b>Промежуточная аттестация – экзамен (Э)</b>	<b>36</b>	<b>Э (36)</b>
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>		
<b>ак. час.</b>	<b>144</b>	<b>144</b>
<b>зач. ед.</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

#### 4.2. Содержание дисциплины

Учебным планом предусмотрены: лекции, практические занятия и самостоятельная работа.

##### 4.2.1. Разделы дисциплины и виды занятий

Наименование разделов	Виды занятий				
	Всего ак. часов	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Самостоятельная работа студентов, в том числе курсовая работа
Раздел 1. «Теоретические основы рынка капитала».	16	2	2	-	12
Раздел 2. «Кредитный рынок».	20	2	4		14
Раздел 3. «Рынок ценных бумаг».	20	2	4		14
Раздел 4. «Валютный рынок».	15	1	2		12
Раздел 5. «Рынок финансовых деривативов».	20	2	4		14
Раздел 6. «Страховой рынок».	17	1	4		12
<b>Итого:</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>78</b>

##### 4.2.2. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак. часах
1.	Теоретические основы рынка капитала.	Понятие рынка капитала с институциональной и функциональной точек зрения. Функции рынков капитала. Структура и сегментация рынков капитала. Участники рынков капитала. Виды финансовых посредников. Основные финансовые инструменты рынка капитала и стратегии участников рынка. Регулирование рынка капиталов и деятельности его участников. Привлечение и использование инструментов и механизмов национального и международного финансирования операционной и проектной деятельности в минерально-сырьевом комплексе.	2
2.	Кредитный рынок	Кредитный рынок, его основные характеристики, функции и классификация. Институциональная и функциональная структура рынка, участники, операторы. Сегментация кредитного рынка. Финансовые операции на национальном и	2

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак. часах
		международном кредитных рынках. Основные финансовые инструменты кредитного рынка и стратегии участников рынка. Банковский кредитный рынок: его сегменты, участники, кредитные продукты и кредитные технологии. Межбанковский рынок. Рынок ипотечного кредитования. Рынок микрокредитования. Регулирование кредитного рынка и деятельности его участников. Использование инструментов и механизмов национального и международного кредитного рынка в финансировании проектной деятельности в минерально-сырьевом комплексе.	
3.	Рынок ценных бумаг	Понятие рынка ценных бумаг, его составные элементы. Функции рынка ценных бумаг. Типы институциональных инвесторов: их цели и стратегии. Участники рынка ценных бумаг. Финансовые операции на национальном и международном рынках ценных бумаг. Основные финансовые инструменты рынка ценных бумаг и стратегии участников рынка. Регулирование рынка ценных бумаг. Использование инструментов и механизмов национального и международного рынка ценных бумаг в финансировании проектной деятельности в минерально-сырьевом комплексе.	2
4.	Валютный рынок	Понятие и структура валютного рынка. Основные участники валютного рынка и их операции. Валютные операции на национальном и международном валютных рынках. Основные финансовые инструменты валютного рынка и стратегии участников рынка. Регулирование валютного рынка. Использование инструментов и механизмов национального и международного валютного рынка в финансировании проектной деятельности в минерально-сырьевом комплексе.	1
5.	Рынок финансовых деривативов	Понятие о производных финансовых инструментах. Виды производных финансовых инструментов: фьючерсные, форвардные и своп-контракты. Финансовые операции на национальном и международном рынках финансовых деривативов. Основные финансовые инструменты рынка финансовых деривативов и стратегии участников рынка.	2

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак. часах
		Регулирование рынка финансовых деривативов. Использование инструментов и механизмов национального и международного рынка финансовых деривативов в финансировании проектной деятельности в минерально-сырьевом комплексе.	
6.	Страховой рынок.	Сущность страхования, его формы и виды. Рынок страховых услуг, его структура и функции. Участники страхового рынка. Страховые операции на национальном и международном страховых рынках. Страховые продукты и технологии работы страховых компаний. Основные финансовые инструменты страхового рынка и стратегии участников рынка. Государственное регулирование страховой деятельности. Использование инструментов и механизмов национального и международного страхового рынка в финансировании проектной деятельности в минерально-сырьевом комплексе.	1
<b>Итого:</b>			<b>10</b>

#### 4.2.3. Практические занятия

№ п/п	Разделы	Наименование практических работ	Трудоемкость в ак. часах
1	Раздел 1.	Теоретические основы рынка капитала. Анализ основных финансовых инструментов рынков капитала и стратегий участников рынка.	2
2	Раздел 2.	Кредитный рынок. Анализ финансовых операций на национальном и международном кредитных рынках. Анализ кредитных продуктов и технологий работы участников рынка. Основные финансовые инструменты и механизмы кредитного рынка и использование их в финансировании проектной деятельности в минерально-сырьевом комплексе.	4
3	Раздел 3.	Рынок ценных бумаг. Анализ финансовых операций на национальном и международном рынках ценных бумаг. Анализ продуктов и технологий работы участников рынка. Основные финансовые инструменты и механизмы рынка ценных бумаг и использование их в финансировании проектной деятельности в минерально-сырьевом комплексе.	4
4	Раздел 4.	Валютный рынок. Использование финансовых инструментов и	2

№ п/п	Разделы	Наименование практических работ	Трудоемкость в ак. часах
		механизмов валютного рынка в финансировании проектной деятельности в минерально-сырьевом комплексе.	
5	Раздел 5.	Рынок финансовых деривативов. Анализ финансовых операций на национальном и международном рынках финансовых деривативов. Анализ финансовых продуктов и технологий работы финансовых структур. Основные финансовые инструменты и механизмы рынка финансовых деривативов и использование их в финансировании проектной деятельности в минерально-сырьевом комплексе.	4
6	Раздел 6.	Страховой рынок. Анализ страховых операций на национальном и международном страховых рынках. Анализ страховых продуктов и технологий работы страховых компаний. Основные финансовые инструменты и механизмы страхового рынка и использование их в финансировании проектной деятельности в минерально-сырьевом комплексе.	4
<b>Итого:</b>			<b>20</b>

#### 4.2.4. Лабораторные работы

Лабораторные работы не предусмотрены

#### 4.2.5. Курсовые работы (проекты)

№п/п	Темы курсовых работ
1.	Анализ современного состояния и тенденций развития финансового рынка.
2.	Финансовые рынки и финансовые институты и их роль в финансировании проектов в минерально-сырьевом комплексе России.
3.	Государственное регулирование кредитно-финансовых институтов.
4.	Анализ основных финансовых инструментов рынков капитала и использование их в финансировании проектной деятельности в минерально-сырьевом комплексе.
5.	Оценка конкурентных стратегий участников рынка капиталов.
6.	Денежно-кредитный инструментарий управления развитием рынка финансовых услуг
7.	Макроэкономический анализ базовых параметров развития финансового рынка.
8.	Финансовый рынок и инвестиционная деятельность предприятий минерально-сырьевого комплекса России.
9.	Аккумуляция нефтегазовых доходов государством в нефтегазовых фондах: сравнительный анализ опыта различных государств.
10.	Формы финансирования инвестиционных проектов и их особенности в России.
11.	Использование методов математической статистики при техническом анализе рыночной конъюнктуры.
12.	Место института финансового посредничества в реализации механизма перераспределения финансового капитала российской экономики
13.	Развитие финансово-кредитных отношений на глобальном рынке региональных финансовых систем



№п/п	Темы курсовых работ
14.	Совершенствование институциональной составляющей финансового рынка России на основе изучения опыта европейских государств.
15.	Инвестиционные фонды как основа управления капиталами в России.
16.	Особенности формирования и реализации ценовой политики горного предприятия в условиях рыночных отношений.
17.	Особенности формирования и реализации бизнес-плана по конкретному инвестиционному проекту в минерально-сырьевом комплексе.
18.	Особенности управления рыночными рисками (валютными, операционными, кредитными, портфельными, процентными) предприятия минерально-сырьевого комплекса России
19.	Использование кредитных технологий в инвестиционной деятельности минерально-сырьевого комплекса России.
20.	Анализ влияния институциональных факторов на развитие банковского кредитования в России.
21.	Оценка институтов коллективного инвестирования в реализации модели инновационного развития национальной экономики.
22.	Оценка собственной кредитоспособности как основной элемент системы управления привлечением банковского кредита
23.	Создание системы управления привлечением банковского кредита для финансирования деятельности горного предприятия.
24.	Основные тенденции развития международных финансово-кредитных отношений в условиях трансформации мировых финансовых центров.
25.	Форфейтинг как способ повышения эффективности внешнеэкономических отношений нефтегазовых компаний России.
26.	Формирование портфеля ценных бумаг и управление им.
27.	Оценка и перспективы развития рынка акций нефтяных компаний в России.
28.	Перспективы развития технологии Интернет-трейдинга на российском рынке ценных бумаг.
29.	Анализ финансовых механизмов валютного рынка и использование их в финансировании проектной деятельности в минерально-сырьевом комплексе.
30.	Направления совершенствования оценки степени риска при прогнозировании цен на валюту и финансовые активы методами фундаментального и технического анализа.
31.	Использование механизмов хеджирования рисков предприятиями минерально-сырьевого комплекса в валютных операциях на международном финансовом рынке.
32.	Финансовая глобализация и национальная валютная стратегия Российской Федерации.
33.	Оценка финансовых механизмов рынка финансовых деривативов и использование их в финансировании проектной деятельности в минерально-сырьевом комплексе.
34.	Оценка фьючерсов в инвестиционной деятельности предприятий минерально-сырьевого комплекса.
35.	Использование инструментов российского рынка производных финансовых инструментов в финансировании проектной деятельности в минерально-сырьевом комплексе.
36.	Развитие биржевого рынка производных финансовых инструментов и использование его инструментов в инвестиционном развитии минерально-сырьевого комплекса России.
37.	Оценка финансовых инструментов и механизмов страхового рынка и использование их в финансировании проектной деятельности в минерально-

№п/п	Темы курсовых работ
	сырьевом комплексе.
38.	Оценка фондового рынка в развитии региональных экономических систем минерально-сырьевой специализации России.
39.	Совершенствование системы формирования и оценки инвестиционного портфеля предприятия минерально-сырьевого комплекса России за счет активации деятельности на финансовых рынках.
40.	Использование инфраструктурного элемента финансового рынка в инвестиционном развитии предприятий минерально-сырьевой специализации России.

## 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ходе обучения применяются:

**Лекции**, которые являются одним из важнейших видов учебных занятий и составляют основу теоретической подготовки обучающихся.

Цели лекционных занятий:

- дать систематизированные научные знания по дисциплине, акцентировать внимание на наиболее сложных вопросах дисциплины;
- стимулировать активную познавательную деятельность обучающихся, способствовать формированию их творческого мышления.

**Практические занятия.**

Цели практических занятий:

- совершенствовать умения и навыки решения практических задач.

Главным содержанием этого вида учебных занятий является работа каждого обучающегося по овладению практическими умениями и навыками профессиональной деятельности.

**Консультации** (текущая консультация, *накануне экзамена*) является одной из форм руководства учебной работой обучающихся и оказания им помощи в самостоятельном изучении материала дисциплины, в ликвидации имеющихся пробелов в знаниях, задолженностей по текущим занятиям, в подготовке письменных работ (проектов).

Текущие консультации проводятся преподавателем, ведущим занятия в учебной группе, научным руководителем и носят как индивидуальный, так и групповой характер.

**Самостоятельная работа обучающихся** направлена на углубление и закрепление знаний, полученных на лекциях и других занятиях, выработку навыков самостоятельного активного приобретения новых, дополнительных знаний, подготовку к предстоящим учебным занятиям и промежуточному контролю.

**Курсовая работа** позволяет обучающимся развить навыки научного поиска.

## 6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1. Оценочные средства для самостоятельной работы и текущего контроля успеваемости

**Раздел 1. Теоретические основы рынка капитала.**

1. Понятие и классификация рынков капитала.
2. Структура и сегментация рынков капитала.
3. Основные финансовые инструменты рынка капитала и стратегии участников рынка.
4. Регулирование рынка капиталов и деятельности его участников.

5. Привлечение и использование инструментов и механизмов национального и международного финансирования операционной и проектной деятельности в минерально-сырьевом комплексе.

## **Раздел 2. Кредитный рынок.**

1. Кредитный рынок, его основные характеристики, функции и классификация.
2. Сегментация кредитного рынка.
3. Финансовые операции на национальном и международном кредитных рынках.
4. Основные финансовые инструменты кредитного рынка и стратегии участников рынка.
5. Регулирование кредитного рынка и деятельности его участников.

## **Раздел 3. Рынок ценных бумаг.**

1. Понятие рынка ценных бумаг, его составные элементы.
2. Типы институциональных инвесторов: их цели и стратегии.
3. Финансовые операции на национальном и международном рынках ценных бумаг.
4. Основные финансовые инструменты рынка ценных бумаг и стратегии участников рынка.
5. Регулирование рынка ценных бумаг.

## **Раздел 4. Валютный рынок.**

1. Понятие и структура валютного рынка.
2. Основные участники валютного рынка и их операции.
3. Валютные операции на национальном и международном валютных рынках.
4. Основные финансовые инструменты валютного рынка и стратегии участников рынка.
5. Регулирование валютного рынка.

## **Раздел 5. Рынок финансовых деривативов.**

1. Понятие о производных финансовых инструментах.
2. Виды производных финансовых инструментов: фьючерсные, форвардные и своп-контракты.
3. Финансовые операции на национальном и международном рынках финансовых деривативов.
4. Основные финансовые инструменты рынка финансовых деривативов и стратегии участников рынка.
5. Регулирование рынка финансовых деривативов.

## **Раздел 6. Страховой рынок.**

1. Рынок страховых услуг, его структура и функции.
2. Участники страхового рынка.
3. Страховые продукты и технологии работы страховых компаний.
4. Основные финансовые инструменты страхового рынка и стратегии участников рынка.
5. Государственное регулирование страховой деятельности.

### **6.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации (экзамена)**

#### **6.2.1. Примерный перечень вопросов/заданий к экзамену (по дисциплине):**

1. Что является объективной материальной основой формирования финансового рынка?
2. Когда сформировался финансовый рынок как экономическое явление и какие факторы этому способствовали?

3. Что такое рынок капитала и какие функции выполняют финансовые рынки?
4. Кто выступает поставщиком, а кто потребителем капитала на рынке капитала?
5. Как Вы понимаете положение о том, что финансовый рынок является механизмом, обеспечивающим трансформацию сбережений в инвестиции?
6. Какие операции могут осуществляться на рынках долгосрочного финансирования?
7. Что относится к элементам инфраструктуры финансовых рынков?
8. Какие показатели характеризуют степень интернационализации финансовых рынков?
9. Каковы понятие и сущность кредитного рынка?
10. Каковы функции кредитного рынка?
11. Каких участников кредитного рынка Вы можете назвать?
12. Что представляет собой структурирование кредитного рынка?
13. Что представляет собой банковский кредитный рынок: его сегменты, участники?
14. Каковы кредитные продукты и кредитные технологии?
15. Каковы перспективы развития банковского кредитного рынка?
16. Каким образом рынок ценных бумаг выступает как альтернативный источник финансирования экономики?
17. Что представляет собой институциональная структура рынка ценных бумаг?
18. Каковы роль и функции эмитентов и инвесторов на рынке ценных бумаг?
19. Каких профессиональных участников рынка ценных бумаг Вы можете назвать?
20. Каковы модели функционирования рынка ипотечных ценных бумаг?
21. С помощью каких государственных структур осуществляется регулирование рынка ценных бумаг?
22. Какие функции выполняет валютный рынок?
23. Что представляет валютный рынок и какова его роль в экономике России?
24. Какова структура и каковы основные участники мирового валютного рынка?
25. Каковы виды валютных рынков в зависимости от наличия или отсутствия валютных ограничений?
26. Каковы сегменты валютного рынка?
27. Каковы линии поведения операторов по отношению к валютному риску?
28. Каковы стратегии поведения на рынке в зависимости от целей, которые преследуют участники валютного рынка?
29. В чем заключается сущность и функции на рынке производных финансовых инструментов?
30. Каковы основные наиболее известные срочные финансовые инструменты?
31. Какие финансовые операции на национальном и международном рынках финансовых деривативов Вы можете назвать?
32. Какие основные финансовые инструменты рынка финансовых деривативов и стратегии участников рынка Вы можете назвать?
33. В чем заключается регулирование рынка финансовых деривативов?
34. В чем заключается сущность страхования, его формы и виды?
35. Каковы страховые продукты и технологии работы страховых компаний?
36. Каковы виды модернизированных страховых продуктов и их преимущества?
37. Каковы современные тенденции организации и функционирования систем социального страхования и рынка страховых услуг?
38. В чем заключается государственное регулирование развития и эффективного функционирования обязательного и добровольного страхования?
39. Каковы тенденции развития страхового рынка и проблемы модернизации экономики?
40. В чем заключается инвестиционная деятельность страховой компании?

### 6.2.2. Примерные тестовые задания к экзамену

#### Вариант №1

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
1.	С организационной точки зрения финансовый рынок – это:	1. совокупность прямых и косвенных каналов финансовых ресурсов; 2. совокупность участников по реализации финансовых активов; 3. совокупность финансовых институтов и экономических субъектов по купле и продаже финансовых ресурсов; 4. совокупность юридических и физических лиц, участвующих в эмиссии, купле и продаже ценных бумаг.
2.	«Продажа» денег осуществляется:	1. посредством валютных операций; 2. на конъюнктурных началах; 3. в процессе спекулятивных сделок; 4. банками и кредитными учреждениями.
3.	Для обеспечения устойчивости валюты государство...	1. проводит денежно-кредитную политику; 2. регулирует налоги; 3. регламентирует выделение кредитных денег из кредитной массы; 4. в лице центрального банка России устанавливает ставку рефинансирования.
4.	Чем характеризуется усиление взаимосвязи между финансовым и реальным секторами экономик развитых стран?	1. Повышением курсов и доходности ценных бумаг корпораций-лидеров; 2. Динамикой реального капитала; 3. Совпадением динамики котировок ценных бумаг с динамикой ВВП; 4. Активизацией рынков ценных бумаг.
5.	Где находятся крупнейшие мировые рынки золота?	1. В Нью-Йорке; 2. В Париже; 3. В Сан-Франциско; 4. В Лондоне и Цюрихе.
6.	Рынки капиталов каких стран являются наиболее развитыми?	1. США и Канады; 2. США и Великобритании; 3. Китая и Японии; 4. США, стран Евросоюза и Японии.
7.	Выделите первую из основных функций рынка ссудных капиталов.	1. Обслуживание государства и населения; 2. Аккумуляция денежных сбережений (накоплений); 3. Обслуживание товарного обращения через кредит; 4. Образование мощных финансово-промышленных групп.
8.	Какие процессы свойственны кредитной системе?	1. Снизилась роль банков; 2. Возросло влияние страховых компаний, пенсионных фондов, инвестиционных компаний; 3. Усилились концентрация и централизация банковского капитала; 4. Увеличился удельный вес новых финансово-кредитных инструментов.

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
9.	Рынок какого типа возникает в таких условиях, когда единственный потребитель, вследствие ограниченности коммуникаций, специфики технологического процесса, способен потреблять только сырье строго определенного сорта (марки), а поставлять такое сырье может единственный производитель.	1. Рынок типа двусторонней монополии; 2. Монополистический рынок; 3. Монополистический рынок; 4. Рынок совершенной конкуренции.
10.	В экономике развитых стран при перераспределении инвестиционных ресурсов активизируется роль рынка...	1. ценных бумаг; 2. ссудных капиталов; 3. денежного рынка; 4. кредитного рынка.
11.	Конкуренция кредитного рынка и рынка ценных бумаг проявляется в том, что:	1. активная кредитная экспансия вызывает снижение объемов продаж ценных бумаг; 2. активная эмиссия ценных бумаг сопровождается сокращением обращения кредитных финансовых инструментов; 3. кредитная экспансия сопровождается снижением эмиссии ценных бумаг и наоборот; 4. чем активнее денежные ресурсы движутся по прямым инвестиционным каналам, тем меньше спрос на кредитном рынке.
12.	Котировка – это:	1. установление количества иностранной валюты за единицу национальной; 2. установление количества национальной валюты за единицу иностранной; 3. фиксирование количества единиц национальной валюты за единицу иностранной валюты; 4. соотношение (прямое и обратное) единиц национальной и иностранной валют.
13.	Валютный курс...	1. отражает соотношение пары валют; 2. определяется как стоимость одной национальной денежной единицы к денежной единице другой страны; 3. валютный курс международной валюты означает цену её единицы в национальной валюте; 4. рассчитывается делением единицы национальной валюты к соответствующей базе.

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
14.	Рынки ценных бумаг...	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. дополняют друг друга;</li> <li>2. выполняя общую функцию по торговле и обращению ценных бумаг, используют специфические методы их реализации;</li> <li>3. по-разному сортируют и отбирают ценные бумаги;</li> <li>4. конкурируют друг с другом.</li> </ul>
15.	На какой бирже цена нефти WTI определяет цену нефти Brent в Европе, к средней цене которой привязаны долгосрочные контракты поставок газа по трубопроводу, а также цену нефти JCC в Юго-Восточной Азии, к которой привязаны долгосрочные контракты поставок сжиженного газа?	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. На бирже Henry Hub;</li> <li>2. На бирже NYMEX;</li> <li>3. На бирже NBP;</li> <li>4. На бирже GASPOOL.</li> </ul>
16.	Влияние институциональных факторов на эффективность функционирования финансовых рынков обеспечивается:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. взаимосвязью действующих рынков;</li> <li>2. профессионализмом субъектов финансовых рынков;</li> <li>3. уровнем современных методов обмена финансовых активов на биржах;</li> <li>4. наличием институтов дилеров, брокеров, банков.</li> </ul>
17.	Фондовая биржа – это:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. важный элемент современного экономического механизма;</li> <li>2. сфера участия индивидуальных вкладчиков;</li> <li>3. рынок ценных бумаг с определённым местом и временем торговли ценными бумагами;</li> <li>4. часть рынка ценных бумаг, где заканчивается первичный оборот.</li> </ul>
18.	Чем характеризуется мировая валютная система?	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Её базой является международное разделение труда;</li> <li>2. Основу составляют товарное производство и внешняя торговля;</li> <li>3. Международные кредитно-финансовые институты и международные договорные нормы и правила;</li> <li>4. Это совокупность международных экономических отношений.</li> </ul>

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
19.	Национальные валютные системы...	1. включают комплекс международно-договорных правовых норм; 2. допускают вмешательство государственных валютно-финансовых организаций в деятельность валютных рынков; 3. обеспечивают международные валютные отношения; 4. обеспечивают организацию международного платёжного оборота и формируют валютные ресурсы.
20.	Выделите каналы движения мировых финансовых потоков.	1. Эмиссионно-распределительные; 2. Прямые и косвенные; 3. Валютные операции, перераспределение части национального дохода, зарубежные инвестиции; 4. Инвестиционно-распределительные в промышленной и торговой сферах.

#### Вариант №2

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
1.	Последствия концентрации ценных бумаг для фондовой биржи:	1. уменьшается количество сделок; 2. погоду на торгах делают пакеты ценных бумаг кредитно-финансовых институтов; 3. необъективная оценка спроса на ценные бумаги и искажение реальных цен ценных бумаг; 4. создаются рынки торговли фиктивным капиталом, не контролируемые биржей.
2.	Основные структурные элементы финансового рынка – это:	1. денежный рынок и рынок ссудных капиталов; 2. рынок банковских ссуд и рынок ценных бумаг; 3. рынок капиталов и валютный рынок; 4. рынок традиционных и нетрадиционных финансовых инструментов.
3.	Укажите функции финансового рынка:	1. реализация стоимости финансовых активов, доведение финансовых активов до потребителя; 2. контроль за движением отдельных финансовых инструментов; 3. реализация недвижимости и учет изменения её спроса; 4. обеспечивать движение ценных бумаг.
4.	Продолжите предложение:  Внешняя сторона деятельности горного предприятия обусловлена отношениями	1. с менеджерами и акционерами предприятия; 2. с трудовым коллективом в лице работников и управленцев, собственником предприятия и предпринимателем; 3. с акционерами и партнерами предприятия; 4. с поставщиками, потребителями продукции предприятия, партнерами и соперниками (конкурентами), кредиторами, государственными органами.



№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
5.	Рынки ценных бумаг...	1.дополняют друг друга; 2. выполняя общую функцию по торговле и обращению ценных бумаг, используют специфические методы их реализации; 3. по-разному сортируют и отбирают ценные бумаги; 4. конкурируют друг с другом.
6.	Продолжите предложение:  Продукция горной промышленности имеет в большинстве случаев	1. неустойчивый спрос, причем невосполнимость минеральных ресурсов создает определенную гарантию снижения этого спроса; 2. неустойчивый спрос и предложение на рынке; 3. устойчивый спрос, причем невосполнимость минеральных ресурсов создает определенную гарантию снижения этого спроса; 4. устойчивый спрос, причем невосполнимость минеральных ресурсов создает определенную гарантию сохранения и даже роста этого спроса.
7.	Продолжите предложение:  Олигопольные модели рынков производителей и потребителей свойственны	1. рынкам чистых металлов, реализуемых через биржи (медь, свинец, алюминий, никель, золото, серебро, платиноиды); 2. рынкам необработанных алмазов; 3. рынкам вольфрама и сурьмы; 4. для большинства видов минерального сырья: нефти, газа, бокситов, строительных материалов, химического, технического и керамического сырья.
8.	Что способствует укреплению связей кредитной системы с экономической сферой?	1. Усиление конкуренции между различными типами кредитно-финансовых институтов; 2. Продолжение сращивания крупных кредитно-финансовых институтов с промышленными корпорациями и компаниями; 3. Интернационализация деятельности кредитно-финансовых институтов; 4. Создание крупных банковских объединений и групп.
9.	Кредитная система функционирует...	1. на основе соответствующих законов; 2. на принципах централизации и децентрализации управления; 3. через кредитный механизм; 4. на основе системы управления.
10.	Особенности российского рынка золота:	1. жёсткий контроль со стороны центрального банка России за оборотом золота; 2. основные учреждения, торгующие золотом, часть коммерческих банков; 3. в обороте золота участвуют парабанковские учреждения; 4. рынок не обладает развитой инфраструктурой.

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
11.	Спрос на драгоценные металлы включает:	1. постоянный спрос; 2. постоянно растущий спрос; 3. фабричный спрос; 4. производственно-бытовой, тезаврационный и инвестиционный спрос.
12.	Укажите крупных поставщиков драгоценных металлов (золота).	1. Латинская Америка и Перу; 2. Индонезия и Эквадор; 3. ЮАР, Китай, Россия; 4. Австралия и Малайзия.
13.	Может ли товарным продуктом выступать металл (например, золото, платина), минерал (асбест, драгоценные камни)?	1. Да; 2. Нет; 3. Затрудняюсь ответить; 4. Иногда.
14.	Внебиржевой оборот ценных бумаг...	1. реализует ценные бумаги, не прошедшие жёсткий листинг на первичном и вторичном рынке; 2. обеспечивает куплю-продажу ценных бумаг за пределами биржи; 3. охватывает куплю-продажу ценных бумаг мелких и средних компаний; 4. организует торговлю венчурных ценных бумаг.
15.	Цена денег формируется...	1. с учётом доли кредитных денег в денежном обращении; 2. посредством соизмерения спроса и предложения на макроуровне национальной экономики; 3. с учётом потребности в них хозяйствующих субъектов; 4. исходя из состояния золотого запаса страны.
16.	Выделите понятие денежного рынка.	1. Денежный рынок входит в состав рынка ссудных капиталов; 2. Это денежная составляющая рынка капиталов; 3. Это часть рынка ссудных капиталов, на котором обращаются краткосрочные финансовые инструменты; 4. Это рынок, где обращаются государственные краткосрочные бескупонные облигации (ГКО).
17.	если предложение товара на рынке не покрывает спрос, спот-цены идут вверх и могут оказаться выше фьючерсных цен. такая ситуация и положительная разность спот-цен и фьючерсных цен носит название	1. бэк; 2. контанго; 3. диспаша; 4. бордеро.

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
18.	К производным финансовым инструментам относятся:	1. коммерческие ценные бумаги; 2. денежные ценные бумаги; 3. долговые обязательства со сроком погашения свыше 1 года; 4. опционы, фьючерсы, депозитные расписки.
19.	Сегменты рынка ценных бумаг:	1. часть рынка, на котором обращаются векселя; 2. часть рынка, на котором обращаются специальные банковские ценные бумаги (депозитные сертификаты); 3. рынки долговых и долевого ценных бумаг, рынок денежных ценных бумаг; 4. рынок, на котором финансовыми инструментами являются ломбардный кредит и овернайт.
20.	Рынок производных финансовых инструментов...	1. позволяет использовать инструменты, выпущенные на существующие финансовые инструменты; 2. позволяет отсрочить куплю-продажу базового товара или базовых финансовых документов через определенное время; 3. в качестве товаров использует не базовые финансовые документы, а производные; 4. достаточно гибкий во временном векторе купли-продажи ценных бумаг.

### Вариант №3

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
1.	Выделите общие функции финансового рынка:	1. согласование интересов конечного инвестора и конечного потребителя; 2. обеспечение минимальных издержек по купле-продаже финансовых ресурсов; 3. коммерческая, ценовая, информационная; 4. воздействие на денежное обращение.
2.	К специфическим функциям финансового рынка относятся:	1. финансовое обеспечение процессов инвестирования; 2. перераспределительная, аккумулирующая и трансформационная; 3. мобилизация свободных денежных средств и обращение производных финансовых инструментов; 4. обеспечение эффективного распределения денежных фондов между потребителями финансовых ресурсов.
3.	Валютный рынок – это:	1. рынок обеспечения международных расчётов; 2. рынок обеспечения страхования валютных рисков; 3. рынок регулирования валютных курсов; 4. система отношений купли-продажи иностранных валют и платёжных документов в иностранной валюте.

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
4.	Кредитный рынок – это:	1. часть рынка ссудных капиталов, где обращаются долговые обязательства со сроком погашения более 1 года; 2. рынок, где совершаются кредитные операции; 3. рынок, на котором основные участники – коммерческие банки; 4. рынок формирования цены кредитных денег.
5.	Страховой рынок – это:	1. рынок, выделенный по способам вложения капитала; 2. рынок страховых услуг; 3. сфера денежных отношений, где объектом купли-продажи являются страховые услуги; 4. часть рынка производных финансовых инструментов.
6.	Кредитный механизм охватывает:	1. процесс концентрации и централизации капитала; 2. систему связей кредитных институтов с различными секторами экономики по аккумуляции денежного капитала; 3. процессы перераспределения денежного капитала; 4. процессы сращивания финансового и промышленного капиталов.
7.	В условиях какого рынка стандартизованная продукция производится множеством производителей и находит множество потребителей? Цена на продукцию в условиях такой модели рынка устанавливается под воздействием спроса и предложения и не зависит от действий отдельных производителей.	1. Рынка чистой конкуренции; 2. Олигопольного рынка; 3. Монопольного рынка; 4. Монополистического рынка.

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
8.	Какая модель отвечает ситуации, в которой продукт производится ограниченным числом производителей (обычно не более нескольких десятков), каждый из которых вынужден координировать свои цены с ценами других производителей? Цены на таком рынке обычно относительно устойчивы, но новому производителю вклиниться в сложившуюся систему затруднительно.	1. Олигопольная модель; 2. Моносонная модель; 3. Модель чистой конкуренции; 4. Монопольная модель
9.	Рынок драгоценных металлов – это:	1. сделки с драгоценными бумагами; 2. отношения по купле-продаже драгоценных металлов; 3. сфера экономических отношений по поводу сделок с драгоценными металлами и ценными бумагами, которые котируются в золоте; 4. рынок, где обращаются золото, серебро, платина.
10.	К ведущим участникам рынка драгоценных металлов относятся:	1. добывающие компании и профессиональные брокеры и дилеры; 2. банки и инвесторы; 3. промышленные потребители и добывающие компании; 4. центральные и коммерческие банки.
11.	Какие факторы, кроме соотношения спроса и предложения, влияют на уровень цен на золото?	1. Соотношение объёмов первичной добычи и переработки вторичного сырья; 2. Информационные ожидания, колебания валютного курса и процентных ставок; 3. Колебания спроса на ценные бумаги; 4. Состояние рынка ссудного капитала.
12.	Цена денег регулируется:	1. на конъюнктурных началах с регламентированным спросом; 2. с учётом денежной массы; 3. с учетом прогнозной динамики спроса; 4. государством в соответствии с состоянием национальной экономики.
13.	Влияние институциональных факторов на эффективность функционирования финансовых рынков обеспечивается:	1. взаимосвязью действующих рынков; 2. профессионализмом субъектов финансовых рынков; 3. уровнем современных методов обмена финансовых активов на биржах; 4. наличием институтов дилеров, брокеров, банков.

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
14.	Большинство видов минерального сырья является	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. товарами снижающегося спроса с закрытыми качествами для потребителей;</li> <li>2. товарами неустойчивого спроса с неизвестными качествами для потребителей;</li> <li>3. товарами устойчивого спроса, с качествами, известными большинству потребителей;</li> <li>4. товарами устойчивого спроса с неизвестными качествами для потребителя.</li> </ol>
15.	Какие банки относятся к специализированным?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. По торговле недвижимостью;</li> <li>2. Средние и мелкие;</li> <li>3. Инновационные, инвестиционные, ипотечные, депозитные;</li> <li>4. Инновационно-венчурные.</li> </ol>
16.	Что понимается под валютным механизмом?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Совокупность методов государственного регулирования валютной сферы;</li> <li>2. Организационно-экономическая форма отношений;</li> <li>3. Правовые принципы и институты, регулирующие валютные отношения;</li> <li>4. Система отношений, обеспечивающих формирование и использование валютных ресурсов.</li> </ol>
17.	Выделите основные операции осуществления валютного контроля.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лицензирование валютных операций и блокирование валютных средств;</li> <li>2. Надзор и ограничение валютных операций;</li> <li>3. Регулирование экспортно-импортных операций;</li> <li>4. Жёсткая регистрация и учёт операций с валютой.</li> </ol>
18.	Когда предложение товара на рынке превышает спрос, спот-цены идут вниз и могут оказаться ниже фьючерсных цен по ранее заключенным сделкам. Последняя ситуация, а также положительная разность фьючерсных и спот-цен носит название	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Контанго;</li> <li>2. Бэк;</li> <li>3. Нэтбэк;</li> <li>4. Бордеро.</li> </ol>
19.	Что означает валютная интервенция?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Резкое повышение стоимости валюты страны;</li> <li>2. Высокая волатильность валютного курса;</li> <li>3. Валютный курс выходит за границы валютного коридора;</li> <li>4. Продажа или покупка иностранной валюты центральным банком.</li> </ol>

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
20.	Что такое валютный контроль?	1. Это мера защиты фиксированного обменного курса валюты государством; 2. Это законодательное (административное) запрещение или лимитирование операций с валютой; 3. Это надзор, регистрация и учёт операций с валютой; 4. Это мера по защите курса национальной валюты.

### 6.3. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания

#### 6.3.2. Критерии оценок промежуточной аттестации (экзамен)

Оценка			
«2» (неудовлетворительно)	Пороговый уровень освоения	Углубленный уровень освоения	Продвинутый уровень освоения
	«3» (удовлетворительно)	«4» (хорошо)	«5» (отлично)
Студент не знает значительной части материала, допускает существенные ошибки в ответах на вопросы	Студент поверхностно знает материал основных разделов и тем учебной дисциплины, допускает неточности в ответе на вопрос	Студент хорошо знает материал, грамотно и по существу излагает его, допуская некоторые неточности в ответе на вопрос.	Студент в полном объеме знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос
Не умеет находить решения большинства предусмотренных программой обучения заданий	Иногда находит решения, предусмотренные программой обучения заданий	Уверенно находит решения, предусмотренные программой обучения заданий	Безошибочно находит решения, предусмотренные программой обучения заданий
Большинство предусмотренных программой обучения заданий не выполнено	Предусмотренные программой обучения задания выполнены удовлетворительно	Предусмотренные программой обучения задания успешно выполнены	Предусмотренные программой обучения задания успешно выполнены

#### *Примерная шкала оценивания знаний в тестовой форме:*

Количество правильных ответов, %	Оценка
0-49	Неудовлетворительно
50-65	Удовлетворительно
66-85	Хорошо
86-100	Отлично

#### 6.3.4. Описание шкалы и критериев оценивания для проведения промежуточной аттестации в форме защиты курсовой работы

Студент выполняет курсовую работу / курсовой проект в соответствии с графиком, принятым на заседании кафедры. Оценка может быть снижена за несоблюдение установленного кафедрой графика.

Оценка			
«2» (неудовлетворительно)	Пороговый уровень освоения	Углубленный уровень освоения	Продвинутый уровень освоения
	«3» (удовлетворительно)	«4» (хорошо)	«5» (отлично)
Студент не выполнил курсовую работу / в соответствии с заданием. Не владеет теоретическими знаниями по изучаемой дисциплине. Необходимые практические компетенции не сформированы	Студент выполнил курсовую работу / с существенными ошибками. При защите курсового проекта демонстрирует слабую теоретическую подготовку. При решении задач, предусмотренных программой учебной дисциплины, допускает неточности, существенные ошибки	Студент выполнил курсовую работу / с некоторыми незначительными ошибками и неточностями. При защите курсового проекта демонстрирует хорошую теоретическую подготовку. Хорошо справляется с решением задач, предусмотренных программой учебной дисциплины	Студент выполнил курсовую работу / полностью в соответствии с заданием. При защите курсового проекта демонстрирует высокую теоретическую подготовку. Успешно справляется с решением задач, предусмотренных программой учебной дисциплины

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1. Рекомендуемая литература

#### 7.1.1. Основная литература

1. Банки и небанковские кредитные организации и их операции [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению «Экономика» / Е.Ф. Жуков [и др.]. — 4-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 559 с. — 978-5-238-02239-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/74879.html>

2. Международные финансы : учебник и практикум для вузов / В. Д. Миловидов [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Миловидов, К. Е. Мануйлов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 516 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13442-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/459114>

3. Мудрак, А.В. Деньги. Кредит. Банки. Ценные бумаги : учебное пособие / А.В. Мудрак ; науч. ред. Л.А. Нефедова. — 2-е изд., стер. — Москва : Флинта, 2017. — 231 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115102>

4. Романов В.П. Информационные технологии моделирования финансовых рынков [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.П. Романов, М.В. Бадрина. — Электрон. дан. — Москва: Финансы и статистика, 2010. — 288 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/28361>.

5. Финансово-кредитные институты и финансовые рынки. Учебник для обучающихся по направлению подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит» (уровень магистратуры). В 2-х частях. Под редакцией И.Г. Горловской. - Том. Часть 2.- Электрон. текстовые данные. - Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2017.- 226 с.- Режим доступа: <http://elibrary.ru/item.asp?id=28835206>.



6. Хасбулатов, Р. И. Международные финансы в 2 ч. Часть 1. : учебник для вузов / Р. И. Хасбулатов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 408 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06365-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/455005>

7. Хасбулатов, Р. И. Международные финансы в 2 ч. Часть 2. : учебник для вузов / Р. И. Хасбулатов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 332 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06366-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/455006>

8. Цибульникова В.Ю. Рынок ценных бумаг [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Ю. Цибульникова. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2016. — 167 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72176.html>

### **7.1.2. Дополнительная литература**

1. Блюмин А.М. Мировые информационные ресурсы: Учебное пособие [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.М. Блюмин, Н.А. Феоктистов. — Электрон. дан. — Москва: Дашков и К, 2010. — 296 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/959>

2. Брусакова И.А. Информационные системы и технологии в экономике [Электронный ресурс]: учеб. пособие / И.А. Брусакова, В.Д. Чертовской. — Электрон. дан. — Москва: Финансы и статистика, 2007. — 352 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/1008>

3. Сухарев О.С. Управление экономикой. Введение в теорию кризисов и роста [Электронный ресурс]: учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва: Финансы и статистика, 2012. — 280 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/28366>

4. Николаева, И.П. Мировая экономика и международные экономические отношения: Учебник [Электронный ресурс] : учеб. / И.П. Николаева, Л.С. Шаховская. — Электрон. дан. — Москва: Дашков и К, 2014. — 244 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/56253>.

5. Орлова Н.Л. Ресурсы глобальной экономики (теория, методология, практика): Учебник и практикум для магистров [Электронный ресурс]: учеб. — Электрон. дан. — Москва: Дашков и К, 2017. — 312 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/91238>

6. Шимко, П. Д. Мировая экономика и международные экономические отношения : учебник и практикум для вузов / П. Д. Шимко ; под редакцией И. А. Максимцева. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 392 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04145-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450376>

7. Федякина, Л. Н. Международные экономические отношения в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / Л. Н. Федякина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 181 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07823-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/455814>

8. Федякина, Л. Н. Международные экономические отношения в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для вузов / Л. Н. Федякина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 374 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07824-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/455815>

### **7.1.3. Учебно-методическое обеспечение**

*Методические указания для подготовки к практическим занятиям и выполнения курсовой работы по дисциплине*

1. Рынки капитала: Методические указания для практических занятий / «Санкт-Петербургский горный университет». Сост.: Ю.В. Любек. СПб, 2021. 51 с. <http://ior.spmi.ru>.

2. Рынки капитала: Методические указания по выполнению самостоятельных работ / «Санкт-Петербургский горный университет». Сост.: Ю.В. Любек. СПб, 2021. 43 с. <http://ior.spmi.ru>.

3. Рынки капитала: Методические указания по курсовому проектированию / «Санкт-Петербургский горный университет». Сост.: Ю.В. Любек. СПб, 2021. 38 с. <http://ior.spmi.ru>.

## **7.2. Базы данных, электронно-библиотечные системы, информационно-справочные и поисковые системы**

1. Европейская цифровая библиотека Europeana: <http://www.europeana.eu/portal>
2. КонсультантПлюс: справочно - поисковая система [Электронный ресурс]. - [www.consultant.ru/](http://www.consultant.ru/).
3. Мировая цифровая библиотека: <http://wdl.org/ru>
4. Научная электронная библиотека «Scopus» <https://www.scopus.com>
5. Научная электронная библиотека ScienceDirect: <http://www.sciencedirect.com>
6. Научная электронная библиотека «eLIBRARY»: <https://elibrary.ru/>
7. Поисковые системы Yandex, Rambler, Yahoo и др.
8. Система ГАРАНТ: электронный периодический справочник [Электронный ресурс] [www.garant.ru/](http://www.garant.ru/).
9. Электронно-библиотечная система издательского центра «Лань»: <https://e.lanbook.com/books>
10. Электронная библиотека Российской Государственной Библиотеки (РГБ): <http://elibrary.rsl.ru>
11. Электронная библиотека учебников: <http://studentam.net>
12. Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» [www.biblio-online.ru](http://www.biblio-online.ru).
13. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»». <http://rucont.ru/>
14. Электронно-библиотечная система <http://www.sciteclibrary.ru/>

## **8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **8.1. Материально-техническое оснащение аудиторий:**

#### **Аудитории для проведения лекционных занятий.**

Специализированная аудитория, используемая при проведении занятий лекционного типа, оснащена мультимедийным проектором и комплектом аппаратуры, позволяющей демонстрировать текстовые и графические материалы.

#### **Оснащенность аудитории:**

Системный блок GALE AL + монитор BenQ GL2450 с доступом в интернет – 16 шт., принтер HP LaserJet P4014dn – 1 шт., стол компьютерный – 15 шт., стол для переговоров – 2 шт., стул – 27 шт., доска под фломастер – 1 шт., плакат - 9 шт., стол офисный угловой – 1 шт., кресло – 1 шт. шкаф книжный – 1 шт., шкаф плательный – 1 шт., сканер планшетный HP Scanjet G4010 – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения и реквизиты подтверждающего документа:

Операционная система Microsoft Windows 7 Professional.

ГК № 1464-12/10 от 15.12.10 «На поставку компьютерного оборудования»

ГК № 959-09/10 от 22.09.10 «На поставку компьютерной техники» (обслуживание до 2025 года)

ГК № 447-06/11 от 06.06.11 «На поставку оборудования» (обслуживание до 2025 года)

ГК № 984-12/11 от 14.12.11 «На поставку оборудования» (обслуживание до 2025 года)

Договор № 1105-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования» (обслуживание до 2025 года)

Договор № 1106-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования» (обслуживание до 2025 года)  
ГК № 671-08/12 от 20.08.2012 «На поставку продукции» (обслуживание до 2025 года)  
Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012  
Microsoft Open License 48358058 от 11.04.2011  
Microsoft Open License 49487710 от 20.12.2011  
Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011 (обслуживание до 2025 года).  
Microsoft Office 2007 Professional Plus  
Microsoft Open License 46082032 от 30.10.2009 (обслуживание до 2025 года)  
Microsoft Open License 46822807 от 22.12.2009 (обслуживание до 2025 года)  
Microsoft Open License 46431107 от 22.01.2010 (обслуживание до 2025 года)  
Microsoft Open License 45207312 от 03.03.2009 (обслуживание до 2025 года).  
Альт-Инвест Сумм. Лицензионный договор №6-13-016 от 07.08.2013 с ООО «Альт-Инвест».  
Альт-Финансы. Лицензионный договор №6-07-022 от 22.09.2007 с ООО «Альт-Инвест», договор на обновление продукта №2-12-027 от 14.06.2012.  
СПС КонсультантПлюс. Договор о сотрудничестве от 25.12.2015 с РИЦ «Эльсинор».  
Участник программы правовой поддержки ВУЗов с 01.10.2003, безвозмездно.

#### **Аудитории для проведения практических занятий.**

Лаборатории оснащены компьютерным оборудованием, необходимым для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Основы финансовых вычислений».

Оснащенность аудитории:

Системный блок Ramec GALE AL + монитор BenQ GL2450 с доступом в интернет – 13 шт., принтер Xerox Phaser 4600DN – 1 шт., стол компьютерный – 12 шт., стол для переговоров – 1 шт., стул – 16 шт., доска под фломастер – 1 шт., плакат - 5 шт., стол офисный угловой – 1 шт., кресло – 1 шт., шкаф книжный – 2 шт., шкаф плательный – 2 шт., стол под принтер – 1 шт., сканер планшетный HP Scanjet G4010 – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения и реквизиты подтверждающего документа:

Операционная система Microsoft Windows 7 Professional. ГК № 1464-12/10 от 15.12.10 «На поставку компьютерного оборудования»; ГК № 959-09/10 от 22.09.10 «На поставку компьютерной техники» (обслуживание до 2025 года); ГК № 447-06/11 от 06.06.11 «На поставку оборудования» (обслуживание до 2025 года); ГК № 984-12/11 от 14.12.11 «На поставку оборудования» (обслуживание до 2025 года); Договор № 1105-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования» (обслуживание до 2025 года); Договор № 1106-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования» (обслуживание до 2025 года); ГК № 671-08/12 от 20.08.2012 «На поставку продукции» (обслуживание до 2025 года); Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012; Microsoft Open License 48358058 от 11.04.2011; Microsoft Open License 49487710 от 20.12.2011; Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011 (обслуживание до 2025 года).

Microsoft Office 2007 Professional Plus

Microsoft Open License 46082032 от 30.10.2009 (обслуживание до 2025 года); Microsoft Open License 46822807 от 22.12.2009 (обслуживание до 2025 года); Microsoft Open License 46431107 от 22.01.2010 (обслуживание до 2025 года); Microsoft Open License 45207312 от 03.03.2009 (обслуживание до 2025 года).

Microsoft Project Стандартный 2010. Microsoft Open License, №61207401, 27.11.2012, тип Academic, дог.0005151437-ML115-SO354516.

SmetaWizard (12 рабочих мест). Сублицензионный договор №1833.СЛ/17 от 27.03.2017 с ЗАО «Визардсофт».

Альт-Инвест Сумм. Лицензионный договор №6-13-016 от 07.08.2013 с ООО «Альт-Инвест».

Альт-Финансы Лицензионный договор №6-07-022 от 22.09.2007 с ООО «Альт-Инвест», договор на обновление продукта №2-12-027 от 14.06.2012.

1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях (20 лицензий). Договор о сотрудничестве от 08.11.2011.

ПК Стратегического планирования и оптимизации ведения горных работ: Gemcom Surpac (20 лицензий), Gemcom Whittle (demo), Gemcom Minex (10 лицензий), Государственный контракт № ГК 421-05/1 от 31.05.2011 с ООО «ГЕМКОМ СОФТВЕА РУС», договор бюджетного учреждения № ГК389-06\12.

СПС КонсультантПлюс. Договор о сотрудничестве от 25.12.2015 с РИЦ «Ваше право». Участник программы правовой поддержки ВУЗов от 01.10. 2003, безвозмездно с обновлением информационных баз.

## **8.2. Помещения для самостоятельной работы:**

1. Оснащенность помещения для самостоятельной работы: 15 посадочных мест. Системный блок GALE AL + монитор BenQ GL2450 с доступом в Интернет – 16 шт., принтер HP LaserJet P4014dn – 1 шт., стол компьютерный – 15 шт., стол для переговоров – 2 шт., стул – 27 шт., доска под фломастер – 1 шт., плакат - 9 шт., стол офисный угловой – 1 шт., кресло – 1 шт. шкаф книжный – 1 шт., шкаф плательный – 1 шт., сканер планшетный HP Scanjet G4010 – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Операционная система Microsoft Windows 7 Professional ГК № 1464-12/10 от 15.12.10 «На поставку компьютерного оборудования»; ГК № 959-09/10 от 22.09.10 «На поставку компьютерной техники» (обслуживание до 2025 года); ГК № 447-06/11 от 06.06.11 «На поставку оборудования» (обслуживание до 2025 года); ГК № 984-12/11 от 14.12.11 «На поставку оборудования» (обслуживание до 2025 года); Договор № 1105-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования» (обслуживание до 2025 года); Договор № 1106-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования» (обслуживание до 2025 года); ГК № 671-08/12 от 20.08.2012 «На поставку продукции» (обслуживание до 2025 года); Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012; Microsoft Open License 48358058 от 11.04.2011; Microsoft Open License 49487710 от 20.12.2011; Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011 (обслуживание до 2025 года).

Microsoft Office 2007 Professional Plus

Microsoft Open License 46082032 от 30.10.2009 (обслуживание до 2025 года); Microsoft Open License 46822807 от 22.12.2009 (обслуживание до 2025 года); Microsoft Open License 46431107 от 22.01.2010 (обслуживание до 2025 года); Microsoft Open License 45207312 от 03.03.2009 (обслуживание до 2025 года).

Microsoft Project Стандартный 2010. Microsoft Open License, №61207401, 27.11.2012, тип Academic, дог.0005151437-ML115-SO354516.

Альт-Инвест Сумм. Лицензионный договор №6-13-016 от 07.08.2013 с ООО «Альт-Инвест».

Альт-Финансы Лицензионный договор №6-07-022 от 22.09.2007 с ООО «Альт-Инвест», договор на обновление продукта №2-12-027 от 14.06.2012.

1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях (20 лицензий). Договор о сотрудничестве от 08.11.2011.

ПК Стратегического планирования и оптимизации ведения горных работ: Gemcom Surpac (20 лицензий), Gemcom Whittle (demo), Gemcom Minex (10 лицензий), Государственный контракт № ГК 421-05/1 от 31.05.2011 с ООО «ГЕМКОМ СОФТВЕА РУС», договор бюджетного учреждения № ГК389-06\12.

СПС КонсультантПлюс. Договор о сотрудничестве от 25.12.2015 с РИЦ «Ваше право». Участник программы правовой поддержки ВУЗов от 01.10. 2003, безвозмездно с обновлением информационных баз.

ARIS Platform. Программный комплекс моделирования, оптимизации и оценки бизнес-процессов организации. Договор бюджетного учреждения № КЛ 835-09/13 от 16.09.2013 с ЗАО «ЗДТех».

2. Оснащенность помещения для самостоятельной работы: 12 посадочных мест. Системный блок Ramec GALE AL + монитор BenQ GL2450 с доступом в интернет – 13 шт., принтер Xerox Phaser 4600DN – 1 шт., стол компьютерный – 12 шт., стол для переговоров – 1 шт., стул – 16 шт., доска под фломастер – 1 шт., плакат – 5 шт., стол офисный угловой – 1 шт., кресло – 1 шт., шкаф книжный – 2 шт., шкаф плательный – 2 шт., стол под принтер – 1 шт., сканер планшетный HP Scanjet G4010 – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Операционная система Microsoft Windows 7 Professional. ГК № 1464-12/10 от 15.12.10 «На поставку компьютерного оборудования»; ГК № 959-09/10 от 22.09.10 «На поставку компьютерной техники» (обслуживание до 2025 года); ГК № 447-06/11 от 06.06.11 «На поставку оборудования» (обслуживание до 2025 года); ГК № 984-12/11 от 14.12.11 «На поставку оборудования» (обслуживание до 2025 года); Договор № 1105-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования» (обслуживание до 2025 года); Договор № 1106-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования» (обслуживание до 2025 года); ГК № 671-08/12 от 20.08.2012 «На поставку продукции» (обслуживание до 2025 года); Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012; Microsoft Open License 48358058 от 11.04.2011; Microsoft Open License 49487710 от 20.12.2011; Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011 (обслуживание до 2025 года).

Microsoft Office 2007 Professional Plus

Microsoft Open License 46082032 от 30.10.2009 (обслуживание до 2025 года); Microsoft Open License 46822807 от 22.12.2009 (обслуживание до 2025 года); Microsoft Open License 46431107 от 22.01.2010 (обслуживание до 2025 года); Microsoft Open License 45207312 от 03.03.2009 (обслуживание до 2025 года).

Microsoft Project Стандартный 2010. Microsoft Open License, №61207401, 27.11.2012, тип Academic, дог.0005151437-ML115-SO354516.

SmetaWizard (12 рабочих мест). Сублицензионный договор №1833.СЛ/17 от 27.03.2017 с ЗАО «Визардсофт».

Альт-Инвест Сумм. Лицензионный договор №6-13-016 от 07.08.2013 с ООО «Альт-Инвест».

Альт-Финансы Лицензионный договор №6-07-022 от 22.09.2007 с ООО «Альт-Инвест», договор на обновление продукта №2-12-027 от 14.06.2012.

1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях (20 лицензий). Договор о сотрудничестве от 08.11.2011.

ПК Стратегического планирования и оптимизации ведения горных работ: Gemcom Surpac (20 лицензий), Gemcom Whittle (demo), Gemcom Minex (10 лицензий), Государственный контракт № ГК 421-05/1 от 31.05.2011 с ООО «ГЕМКОМ СОФТВЕА РУС», договор бюджетного учреждения № ГК389-06\12.

СПС КонсультантПлюс. Договор о сотрудничестве от 25.12.2015 с РИЦ «Ваше право». Участник программы правовой поддержки ВУЗов от 01.10. 2003, безвозмездно с обновлением информационных баз.

ARIS Platform. Программный комплекс моделирования, оптимизации и оценки бизнес-процессов организации. Договор бюджетного учреждения № КЛ 835-09/13 от 16.09.2013 с ЗАО «ЗДТех».

3. Оснащенность помещения для самостоятельной работы: 15 посадочных мест. Комплект мультимедийный типа 1 (шкаф, проектор, компьютер с доступом в интернет, экран) – 1шт., системный блок Ramec STORM + монитор ЖК Samsung 20" с доступом в интернет – 16 шт., принтер Xerox Phaser 4600DN – 1 шт., стол компьютерный – 15 шт., стол для переговоров – 1 шт., стул – 23 шт., доска под фломастер – 1 шт., плакат – 15 шт., стол

офисный угловой – 1 шт., кресло – 1 шт., шкаф книжный – 1 шт., шкаф плательный – 1 шт., стол под принтер – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Операционная система Microsoft Windows 7 Professional (мультимедийный комплекс) ГК № 1464-12/10 от 15.12.10 «На поставку компьютерного оборудования»; ГК № 959-09/10 от 22.09.10 «На поставку компьютерной техники» (обслуживание до 2025 года); ГК № 447-06/11 от 06.06.11 «На поставку оборудования» (обслуживание до 2025 года); ГК № 984-12/11 от 14.12.11 «На поставку оборудования» (обслуживание до 2025 года); Договор № 1105-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования» (обслуживание до 2025 года); Договор № 1106-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования» (обслуживание до 2025 года); ГК № 671-08/12 от 20.08.2012 «На поставку продукции» (обслуживание до 2025 года); Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012; Microsoft Open License 48358058 от 11.04.2011; Microsoft Open License 49487710 от 20.12.2011; Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011 (обслуживание до 2025 года).

Операционная система Microsoft Windows XP Professional (ПК); Microsoft Open License 16020041 от 23.01.2003; Microsoft Open License 16581753 от 03.07.2003; Microsoft Open License 16396212 от 15.05.2003

Microsoft Open License 16735777 от 22.08.2003; ГК № 797-09/09 от 14.09.09 «На поставку компьютерного оборудования»; ГК № 1200-12/09 от 10.12.09 «На поставку компьютерного оборудования», ГК № 1246-12/08 от 18.12.08 «На поставку компьютерного оборудования и программного обеспечения»; ГК № 1196-12/08 от 02.12.2008 «На поставку программного обеспечения»; Microsoft Open License 45369730 от 16.04.2009.

Microsoft Office 2007 Standard, Microsoft Open License 42620959 от 20.08.2007 (обслуживание до 2025 года).

Microsoft Project Стандартный 2010. Microsoft Open License, №61207401, 27.11.2012, тип Academic, дог.0005151437-ML115-SO354516

ARIS Platform. Программный комплекс моделирования, оптимизации и оценки бизнес-процессов организации. Договор бюджетного учреждения № КЛ 835-09/13 от 16.09.2013 с ЗАО «ЗДТех».

1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях (20 лицензий). Договор о сотрудничестве от 08.11.2011, регистрационный номер 9334250.

Евфрат-документооборот. Дог.040507/03 с ООО «Когнитивные технологии» от 04.05.2007. Безвозмездно.

EVA. Экономическая оценка проектов освоения нефтегазовых месторождений. Государственный контракт №ГК-448-06/12 от 20.04.12 с ООО ЭДСПлюс, Договор №30/10/2012-08/01 от 30.10.12 (внутренний № Д1016/10/12).

ПК Стратегического планирования и оптимизации ведения горных работ: Gemcom Surpac (20 лицензий), Gemcom Whittle (demo), Gemcom Minex (10 лицензий), Государственный контракт № ГК 421-05/1 от 31.05.2011 с ООО «ГЕМКОМ СОФТВЕА РУС», договор бюджетного учреждения № ГК389-06\12.

Альт-Инвест Сумм. Лицензионный договор №6-13-016 от 07.08.2013 с ООО «Альт-Инвест». Регистрационный номер 61157.

Альт-Финансы. Лицензионный договор №6-07-022 от 22.09.2007 с ООО «Альт-Инвест», договор на обновление продукта №2-12-027 от 14.06.2012.

СПС КонсультантПлюс. Договор о сотрудничестве от 25.12.2015 с РИЦ «Ваше право». Участник программы правовой поддержки ВУЗов от 01.10. 2003, безвозмездно с обновлением информационных баз.

### **8.3. Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования:**

1. Центр новых информационных технологий и средств обучения:

Оснащенность: персональный компьютер – 2 шт. (доступ к сети «Интернет»), монитор – 4 шт., сетевой накопитель – 1 шт., источник бесперебойного питания – 2 шт., телевизор плазменный Panasonic – 1 шт., точка Wi-Fi – 1 шт., паяльная станция – 2 шт., дрель – 5 шт., перфоратор – 3 шт., набор инструмента – 4 шт., тестер компьютерной сети – 3 шт., баллон со сжатым газом – 1 шт., паста теплопроводная – 1 шт., пылесос – 1 шт., радиостанция – 2 шт., стол – 4 шт., тумба на колесиках – 1 шт., подставка на колесиках – 1 шт., шкаф – 5 шт., кресло – 2 шт., лестница Alve – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012)

Microsoft Office 2010 Professional Plus (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012)

Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223)-12/17 от 11.12.17)

2. Центр новых информационных технологий и средств обучения:

Оснащенность: стол – 5 шт., стул – 2 шт., кресло – 2 шт., шкаф – 2 шт., персональный компьютер – 2 шт. (доступ к сети «Интернет»), монитор – 2 шт., МФУ – 1 шт., тестер компьютерной сети – 1 шт., баллон со сжатым газом – 1 шт., шуруповерт – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012)

Microsoft Office 2007 Professional Plus (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 46431107 от 22.01.2010)

Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223)-12/17 от 11.12.17)

3. Центр новых информационных технологий и средств обучения:

Оснащенность: стол – 2 шт., стулья – 4 шт., кресло – 1 шт., шкаф – 2 шт., персональный компьютер – 1 шт. (доступ к сети «Интернет»), веб-камера Logitech HD C510 – 1 шт., колонки Logitech – 1 шт., тестер компьютерной сети – 1 шт., дрель – 1 шт., телефон – 1 шт., набор ручных инструментов – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 48358058 от 11.04.2011)

Microsoft Office 2007 Professional Plus (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 46431107 от 22.01.2010)

Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223)-12/17 от 11.12.17)

**8.4. Лицензионное программное обеспечение:**

1. Microsoft Office 2007 Standard (договор бессрочный Microsoft Open License 42620959 от 20.08.2007).

2. Microsoft Office 2010 Professional Plus (договор бессрочный Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012, договор бессрочный Microsoft Open License 47665577 от 10.11.2010, договор бессрочный Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011).