

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 21.08.2023 21:04:50  
Универсальный идентификатор:  
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Майкопский государственный технологический университет»**  
Факультет экономики и управления  
Кафедра Финансов и кредита

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
\_\_\_\_\_ Л.И. Задорожная  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

по дисциплине  
по направлению подготовки  
по профилю подготовки (специализации)  
квалификация (степень) выпускника  
форма обучения  
год начала подготовки

**Б1.В.ДВ.01.01 Бухгалтерский учет в банках**  
38.03.01 Экономика  
Финансы и кредит  
бакалавр  
Очная, Заочная, Очно-заочная  
2023

Майкоп



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

**Составитель рабочей программы:**

зав. кафедрой финансов и  
кредита, профессор, доц., д-р  
экон. наук  
(должность, ученое звание, степень)

Подписано простой ЭП  
16.08.2023

(подпись)

Пригода Людмила  
Владимировна

(Ф.И.О.)

**Рабочая программа утверждена на заседании кафедры:**

Финансов и кредита  
(название кафедры)

Заведующий кафедрой:  
16.08.2023

Подписано простой ЭП  
16.08.2023

(подпись)

Пригода Людмила  
Владимировна

(Ф.И.О.)

**Согласовано:**

Руководитель ОПОП  
заведующий выпускающей  
кафедрой  
по направлению подготовки  
(специальности)  
16.08.2023

Подписано простой ЭП  
16.08.2023

(подпись)

Пригода Людмила  
Владимировна

(Ф.И.О.)



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

**Целью** освоения учебной дисциплины «Бухгалтерский учёт в банках» является изучение теоретических и практических знаний по организации учета в банках РФ с ориентацией на особенности настоящего времени, а также в условиях развитых товарных и финансовых рынков..

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

- приобретение системы знаний о бухгалтерском учете как одной из функций деятельности кредитной организации, направленной на получение результатов финансово-хозяйственной деятельности;
- организация информационной системы для заинтересованных пользователей;
- подготовка и представление финансовой информации, удовлетворяющей требованиям различных пользователей (внутренних и внешних);
- изучение методики и порядка ведения бухгалтерского учета активов, капитала, резервов и обязательств банка;
- изучение законодательных и нормативных документов по регулированию бухгалтерского учета, финансовой отчетности кредитной организации.



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

Дисциплина «Бухгалтерский учёт в банках» относится к дисциплинам вариативного цикла по выбору студентов, является одной из основополагающих дисциплин по подготовке бакалавров по направлению «Экономика» профиль «Финансы и кредит». Студент должен до начала ее изучения освоить содержание следующих учебных дисциплин: «Макроэкономика», «Микроэкономика», «Математический анализ», «Бухгалтерский учет и анализ» и иметь представление о том, на каких участках своей будущей профессиональной деятельности он сможет использовать получение им знания в рамках компетенций, обусловленных спецификой его предстоящей работы.

Полученные знания являются базой для изучения других специальных дисциплин: «Бухгалтерский управленческий учет», «Экономика организаций», «Финансы», «Экономический анализ» 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-1.1	Способен анализировать финансовую информацию организаций, рассчитывать финансовые показатели, используя современные методы и технологии оценки стоимости и эффективности бизнеса
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	Лек	Пр	КРАТ	Контроль		
Курс 4	Сем. 7	1	17	34	0.35	35.65	21	<b>108</b>	3

Объем дисциплины и виды учебной работы по заочной форме обучения.

		Формы контроля (количество)		Виды занятий					Итого часов	з.е.
		Эк	Контр	Лек	Пр	КРАТ	Контроль	СР		
Курс 4	Сем. 7	1	1	4	8	0.35	8.65	87	<b>108</b>	3

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

		Формы контроля (количество)	Виды занятий					Итого часов	з.е.
			Эк	Лек	Пр	КРАТ	Контроль		
Курс 4	Сем. 8	1	12	22	0.35	35.65	38	<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 трудоёмкость (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	Роль и значение банков-ского учета и автоматиза-ции учетно-операционной работы в современных условиях хозяйствования.	1	1		1				1		Обсуждение докладов
7	Операционные риски в компьютерных банков-ских системах.	2	1		1				1		Блиц-опрос
7	Организационные аспекты учетно-операционной ра-боты банка.	3	1		2				1		Тестирование
7	Баланс и план счетов бух-галтерского учета ком-мерческого банка РФ	4	1		2				1		Блиц-опрос
7	Аналитический и синтети-ческий учет в ком. банке.	5	1		2				1		Тестирование
7	Формирование и учет уставного капитала банка.	6	1		2				2		Обсуждение докладов, контрольная работа
7	Учет основных средств, материалов и нематери-альных активов банка.	7	2		2				2		Тестирование
7	Ведение и учет операций по безналичным расчетам.	8	1		2				2		Блиц-опрос
7	Организация и учет меж-банковских расчетов.	9-10	1		2				2		Тестирование, контрольная работа
7	Кредитные операции банков и их учет.	11-12	2		4				2		Блиц-опрос, кон-трольная работа
7	Операции по начислению процентов и их учет.	13-14	1		4				2		Тестирование, кон-трольная работа
7	Учет операций лизинга и аренды основных средств.	15	1		4				2		Тестирование, кон-трольная работа
7	Учет валютных операций банка.	16	2		4				1		Блиц-опрос, кон-трольная работа
7	Учет доходов, расходов и прибыли банка.	17	1		2				1		Тестирование, кон-трольная работа
7	Промежуточная аттеста-ция	18					0.35	35.65			Экзамен в устной форме
	<b>ИТОГО:</b>		<b>17</b>		<b>34</b>		<b>0.35</b>	<b>35.65</b>	<b>21</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	Контроль	СР	СЗ
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Роль и значение банков-ского учета и автоматиза-ции учетно-операционной работы в современных условиях хозяйствования.			0.5				6	
7	Операционные риски в компьютерных банков-ских системах.			0.5				6	
7	Организационные аспекты учетно-операционной ра-боты банка.			0.5				6	
7	Баланс и план счетов бух-галтерского учета ком-мерческого банка РФ			0.5				6	
7	Аналитический и синтети-ческий учет в ком. банке.			0.5				6	
7	Формирование и учет уставного капитала банка.			0.5				6	
7	Учет основных средств, материалов и нематери-альных активов банка.	1		1				6	
7	Ведение и учет операций по безналичным расчетам.	1		1				6	
7	Организация и учет меж-банковских расчетов.			1				6	
7	Кредитные операции банков и их учет.	1						9	
7	Операции по начислению процентов и их учет.			0.5				6	
7	Учет операций лизинга и аренды основных средств.			0.5				6	
7	Учет валютных операций банка.	1		0.5				6	
7	Учет доходов, расходов и прибыли банка.			0.5				6	
7	Промежуточная аттеста-ция					0.35	8.65		
	<b>ИТОГО:</b>	<b>4</b>		<b>8</b>		<b>0.35</b>	<b>8.65</b>	<b>87</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	Роль и значение банков-ского учета и автоматиза-ции учетно-операционной работы в современных условиях хозяйствования.	0.5		1				2	
8	Операционные риски в компьютерных банков-ских системах.	0.5		1				2	
8	Организационные аспекты учетно-операционной ра-боты банка.	0.5		1				2	
8	Баланс и план счетов бух-галтерского учета ком-мерческого банка РФ	0.5		1				2	
8	Аналитический и синтети-ческий учет в ком. банке.	1		1				2	
8	Формирование и учет уставного капитала банка.	1		1				2	
8	Учет основных средств, материалов и нематери-альных активов банка.	1		2				2	
8	Ведение и учет операций по безналичным расчетам.	1		2				2	
8	Организация и учет меж-банковских расчетов.	1		2				4	
8	Кредитные операции банков и их учет.	1		2				4	
8	Операции по начислению процентов и их учет.	1		2				4	
8	Учет операций лизинга и аренды основных средств.	1		2				2	
8	Учет валютных операций банка.	1		2				4	



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	Учет доходов, расходов и прибыли банка.	1		2				4	
8	Промежуточная аттестация					0.35	35.65		
	<b>ИТОГО:</b>	<b>12</b>		<b>22</b>		<b>0.35</b>	<b>35.65</b>	<b>38</b>	

#### 5.4. Содержание разделов дисциплины (модуля) «Бухгалтерский учет в банках», 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
	Роль и значение банковского учета и автоматизации учетно-операционной работы в современных условиях хозяйствования.	0.5		0.5	Основы учетно-операционной работы и применение современных автоматизированных систем в банках РФ. Понятие, сущность и особенности учетно-операционной работы банка. Учетно-операционная работа в банковском законодательстве. Автоматизация учетно-операционной работы. Требования, предъявляемые к современным АБС. Фирмы-разработчики банковских программных продуктов на российском рынке.	ПКУВ-1.1;	Знать: основные положения нормативных и методических источников регламентирующих основы учетно-операционной работы. Уметь: организовать свою самостоятельную работу по изучению основной и дополнительной литературы. Владеть: современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных.	, Лекция-беседа
	Операционные риски в компьютерных банковских системах.	0.5		0.5	Основные составляющие операционного риска. Контроль за рисками. Меры по минимизации операционных рисков.	ПКУВ-7.1; ПКУВ-1.1;	Знать: основные составляющие операционного риска. Уметь: применять меры по минимизации операционных рисков. Владеть: современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных.	, Лекция-беседа
	Организационные аспекты учетно-операционной работы банка.	1		0.5	Структура и организация работы учетно-операционного аппарата бухгалтерии банка, распределение полномочий. Главный бухгалтер банка, его права и обязанности. Основные обязанности учетно-	ПКУВ-1.1; ПКУВ-7.1;	Знать: структуру и организацию работы учетно-операционного аппарата бухгалтерии банка, распределение полномочий. Уметь: организовать свою самостоятельную работу по изучению основной 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
					операционных работников банка. Организация и обеспечение внутрибанковского контроля. Нормативная база проведение внутрибанковского контроля и аудита		дополнительной литературы. Владеть: современными методами организации и обеспечения внутрибанковского контроля.	
	Баланс и план счетов бухгалтерского учета коммерческого банка РФ	1		0.5	Основные принципы бухгалтерского учета. Организация плана счетов коммерческого банка. Балансовые и внебалансовые счета. Группировка счетов в разделы баланса. Назначение, условия применения и функциональная структура программного комплекса «Операционный день банка».	ПКУВ-1.1; ПКУВ-7.1;	Знать: принципы бухгалтерского учета, организации плана счетов коммерческого банка, понятие балансовых и внебалансовых счетов. Уметь: организовать свою самостоятельную работу по изучению основной и дополнительной литературы. Владеть: современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных.	, Слайд-лекция
	Аналитический и синтетический учет в ком. банке.	1		1	Содержание, взаимосвязь и развитие аналитического и синтетического учета. Характеристика аналитического учета. Лицевые счета и их ведение. Операционные журналы и их ведение. Формирование ведомостей и справок аналитического учета. Синтетический учет и средства его осуществления. Контроль и обеспечение достоверности учетной информации. Автоматизация аналитического и синтетического учета в среде пакета «1С: Предприятие 7.7» в конфигурации «Бухгалтерский учет в	ПКУВ-1.1; ПКУВ-7.1;	Знать: характеристику аналитического учета, лицевых счетов, порядок ведения операционных журналов, ведомостей и справок аналитического и синтетического учета. Уметь: контролировать и обеспечивать достоверность учетной информации. Владеть: современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных.	, 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
	Формирование и учет уставного капитала банка.	1		1	коммерческом банке». Учет операций по формированию уставного капитала банка. Особенности оплаты материальными ценностями акций при формировании уставного капитала. Особенности учета при формировании УК продажи акций банка по цене, превышающей их номинальную стоимость. Учет организационных расходов, связанных с выпуском и размещением акций. Учет операций по выкупу собственных акций у акционеров. Учет операций по начислению и выплате дивидендов. Автоматизация формирования и учета уставного капитала в среде пакета «1С: Предприятие 7.7» в конфигурации «Бухгалтерский учет в банках».	ПКУВ-1.1; ПКУВ-7.1;	Знать: порядок учета операций по формированию уставного капитала банка, особенности оплаты акций. Уметь: составлять бухгалтерские проводки по данной теме. Владеть: навыками сбора, анализа и обработки бухгалтерской и статистической информации.	, Слайд-лекция
	Учет основных средств, материалов и нематериальных активов банка.	1	1	1	Основные средства банка и их оценка. Учет приобретения основных средств, безвозмездного их поступления и выбытия. Учет амортизации ОС. Переоценка основных средств. Учет МБП. Учет материалов. Учет нематериальных активов. Инвентаризация ОС, МБП и материалов. Особенности применения современных АБС в процессе учета основных средств, материалов и нематериальных активов банка.	ПКУВ-1.1; ПКУВ-7.1;	Знать: порядок учета операций поступления, выбытия и переоценки ОС, учета МБП и нематериальных активов. Уметь: составлять бухгалтерские проводки по данной теме. Владеть: навыками сбора, анализа и обработки бухгалтерской и статистической информации.	, Слайд-лекция
	Ведение и учет операций	1	1	1	Положения,	ПКУВ-1.1; ПКУВ-7.1;	Знать: положения,	, 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
	по безналичным расчетам.				регулирующие организацию безналичных расчетов. Расчетные и текущие счета. Правила их открытия и порядок закрытия счетов. Виды и технология расчетов платежными документами при безналичных расчетах. Очередность платежей с расчетных (текущих) счетов юридических лиц. Особенности автоматизации безналичных расчетов при применении программно-технологического комплекса «Клиент – банк» и посредством пластиковых карт.		регулирующие организацию безналичных расчетов, понятие расчетных и текущих счетов, правила их открытия и порядок закрытия. Виды и технологии безналичных расчетов. Уметь: составлять бухгалтерские проводки по данной теме. Владеть: навыками сбора, анализа и обработки бухгалтерской и статистической информации.	
	Организация и учет межбанковских расчетов.	1		1	Правовые основы межбанковских расчетов. Виды межбанковских расчетов. Операции, проводимые через расчетно-кассовые центры. Ведение корреспондентских счетов одних банках в других банках и особенности учета операций по ним. Внутрибанковские межфилиальные расчеты. Особенности автоматизации межбанковских расчетов.	ПКУВ-1.1; ПКУВ-7.1;	Знать: виды межбанковских расчетов, порядок ведения корреспондентских счетов ЛОРО и НОСТРО. Уметь: составлять бухгалтерские проводки по данной теме. Владеть: навыками сбора, анализа и обработки бухгалтерской и статистической информации.	, «Кейс»-технология
	Кредитные операции банков и их учет.	2	1	1	Порядок приема и рассмотрения заявок на выдачу кредитов. Автоматизированное составление и ведение кредитных договоров. Схема принятия решения по предоставлению кредита. Организация учета ссуд. Применение АБС	ПКУВ-1.1; ПКУВ-7.1;	Знать: порядок организации учета ссуд, начисления процентов, погашения задолженности, создания резерва под возможные потери. Уметь: составлять бухгалтерские проводки по данной теме. Владеть: навыками сбора, анализа	, 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
					при расчете кредитоспособности заемщика с целью снижения риска не возврата ссуды. Оформление выдачи и погашения ссуд. Учет задолженности по ссудам. Учет срочных обязательств заемщиков. Порядок создания резерва под возможные потери.		и обработки бухгалтерской и статистической информации.	
	Операции по начислению процентов и их учет.	2		1	Порядок начисления процентов и их учет. Порядок взыскания процентов и их учет. Применение современных АБС для учета операций по начислению процентов.	ПКУВ-1.1; ПКУВ-7.1;	Знать: порядок учета начисления и взимания процентов. Уметь: составлять бухгалтерские проводки по данной теме, применять современные АБС для учета операций по начислению процентов. Владеть: навыками сбора, анализа и обработки бухгалтерской и статистической информации.	, Слайд-лекция
	Учет операций лизинга и аренды основных средств.	2		1	Оформление и учет лизинговых соглашений. Учет материальных средств, сданных в аренду. Учет материальных средств, полученных в аренду. Порядок учета арендной платы.	ПКУВ-1.1; ПКУВ-7.1;	Знать: порядок оформления и учета лизинговых операций. Уметь: составлять бухгалтерские проводки по данной теме, применять современные АБС для учета операций. Владеть: навыками сбора, анализа и обработки бухгалтерской и статистической информации.	, Слайд-лекция
	Учет валютных операций банка.	2	1	1	Валютная позиция и ее отражение в учете. Учет текущей переоценки валютных средств. Учет операций покупки-продажи иностранной валюты за свой счет. Учет кассовых и срочных сделок с иностранной	ПКУВ-1.1; ПКУВ-7.1;	Знать: порядок отражения в учете валютных операций. Уметь: составлять бухгалтерские проводки по данной теме, применять современные АБС для учета операций. Владеть: навыками сбора,	, «Кейс»-технология

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
					валютой. Учет операций покупки-продажи иностранной валюты по поручению клиента. Торговые валютные операции и их отражение в учете. Автоматизация учета валютных операций посредством программно-технологического комплекса «Банковские валютные операции».		анализа и обработки бухгалтерской и статистической информации.	
	Учет доходов, расходов и прибыли банка.	1		1	Учет доходов банка. Учет расходов банка. Особенности операций по налогообложению коммерческих банков.	ПКУВ-1.1; ПКУВ-7.1;	Знать: порядок учета доходов, расходов и конечного результата деятельности банка. Уметь: составлять бухгалтерские проводки по данной теме, применять современные АБС для учета операций. Владеть: навыками сбора, анализа и обработки бухгалтерской и статистической информации.	, Слайд-лекция
	ИТОГО:	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>12</b>				

## 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	Роль и значение банков-ского учета и автоматиза-ции учетно-операционной работы в современных условиях хозяйствования.	Понятие, сущность и особенности учетно-операционной работы банка. Учетно-операционная работа в банковском законодательстве. Автоматизация учетно-операционной работы. Требования, предъявляемые к современным АБС.	1	0.5	1
7	Операционные риски в компьютерных банков-ских системах.	Основные составляющие операционного риска. Контроль за рисками. Меры по минимизации операционных рисков.	1	0.5	1
7	Организационные аспекты учетно-операционной ра-боты банка.	Структура и организация работы учетно-операционного аппарата бухгалтерии банка, распределение полномочий. Основные обязанности учетно-операционных работников банка. Организация и обеспечение внутрибанковского контроля.	2	0.5	1
7	Баланс и план счетов бух-галтерского учета ком-мерческого банка РФ	Организация плана счетов коммерческого банка. Балансовые и внебалансовые счета. Группировка счетов в разделы баланса.	2	0.5	1
7	Аналитический и синтети-ческий учет в ком. банке.	Содержание, взаимосвязь и развитие аналитического и синтетического учета. Характеристика аналитического учета. Операционные журналы и их ведение. Формирование ведомостей и справок аналитического учета. Синтетический учет и средства его осуществления.	2	0.5	1
7	Формирование и учет уставного капитала банка.	Учет операций по формированию уставного капитала банка. Учет организационных расходов, связанных с выпуском и размещением акций. Учет операций по выкупу собственных акций у акционеров. Учет операций по начислению и выплате дивидендов.	2	0.5	1
7	Учет основных средств, материалов и нематери-альных активов банка.	Учет приобретения основных средств, безвозмездного их поступления и выбытия. Учет амортизации ОС. Переоценка основных средств. Учет МБП. Учет материалов. Учет нематериальных активов. Инвентаризация ОС, МБП и материалов.	2	1	2
7	Ведение и учет операций по безналичным расчетам.	Расчеты платежными поручениями.Расчеты платежными требованиями-поручениями . Расчеты аккредитивамиРасчеты чеками. Учет операций по корреспондентскому счету, открытому в банке России. Учет операций при осуществлении расчетов через корсчета «ЛОРО» и «НОСТРО». Учет операций по счетам межфилиальных расчетов.	2	1	2
7	Организация и учет меж-банковских расчетов.	Виды межбанковских расчетов. Операции, проводимые через расчетно-кассовые центры. Ведение корреспондентских счетов одних банках в других банках и особенности учета операций по ним. Внутрибанковские межфилиальные расчеты.	2	1	2
7	Кредитные операции банков и их учет.	Выдача кредита заемщику. Учет операций по начислению и уплате банком процентов по депозитам юридических лиц.Получение процентов за предоставленные кредиты.	4	0.5	2
7	Операции по начислению процентов и их учет.	Порядок начисления процентов и их учет. Порядок взыскания процентов и их учет.	4	0.5	2
7	Учет операций лизинга и аренды основных средств.	Оформление и учет лизинговых соглашений. Учет материальных средств, сданных в аренду. Учет материальных средств, полученных в аренду. Порядок учета арендной платы.	4	0.5	2
7	Учет валютных операций банка.	Учет операций покупки-продажи ино-странный валюты за свой счет. Учет кассо-вых и срочных сделок с иностранной ва-лютой. Учет операций покупки-продажи иностранной валюты по поручению клиен-та. Торговые валютные операции и их от-ражение в учете.	4	0.5	2
7	Учет доходов, расходов и прибыли банка.	Получение доходов от операций с ценными бумагами. Получение дивидендов за участие в уставном капитале акционерных обществ. Получение доходов в виде штрафов, пени, неустоек, получение дохода от реализации основных средств и других материальных ценностей. Уплата процентов за привлеченные кредиты. Уплата процентов юридическим лицам по привлеченным средствам.	2	0	2



Сем	№ раздела дисциплины	Наименование практических занятий	Объем в часах		
			ОФО	ЗФО	ОЗФО
1	2	3	4	5	6
	<b>ИТОГО:</b>		<b>34</b>	<b>8</b>	<b>22</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
7	Роль и значение банковского учета и автоматизации учетно-операционной работы в современных условиях хозяйствования.	Составление плана-конспекта	2 неделя	1	4	0
7	Операционные риски в компьютерных банковских системах.	Написание реферата	2 неделя	1	4	0
7	Организационные аспекты учетно-операционной работы банка.	Составление плана-конспекта	4 неделя	1	4	2
7	Баланс и план счетов бухгалтерского учета коммерческого банка РФ	Составление плана-конспекта	5 неделя	1	4	2
7	Аналитический и синтетический учет в ком. банке.	Составление плана-конспекта, написание проводок	6 неделя	1	4	2
7	Формирование и учет уставного капитала банка.	Составление плана-конспекта, написание проводок (решение задач)	7 неделя	1	4	2
7	Учет основных средств, материалов и нематериальных активов банка.	Составление плана-конспекта, написание проводок (решение задач)	8 неделя	2	8	2
7	Ведение и учет операций по безналичным расчетам.	Составление плана-конспекта, написание проводок (решение задач)	9 неделя	2	8	2
7	Организация и учет меж-банковских расчетов.	Составление плана-конспекта, написание проводок (решение задач)	10 неделя	2	8	0
7	Кредитные операции банков и их учет.	Составление плана-конспекта, написание проводок (решение задач)	11-12 неделя	2	8	0
7	Операции по начислению процентов и их учет.	Составление плана-конспекта, написание проводок (решение задач)	13-14 неделя	2	8	4
7	Учет операций лизинга и аренды основных средств.	Составление плана-конспекта, написание проводок (решение задач)	15 неделя	1	8	4
7	Учет валютных операций банка.	Составление плана-конспекта, написание проводок (решение задач)	16 неделя	2	8	4
7	Учет доходов, расходов и прибыли банка.	Составление плана-конспекта, написание проводок (решение задач)	17 неделя	2	7	4
7	Учет валютных операций банка.	Составление плана-конспекта, написание проводок (решение задач)	16 неделя			10
	<b>ИТОГО:</b>			<b>21</b>	<b>87</b>	<b>38</b>

## 5.9. Календарный график воспитательной работы по дисциплине

<b>Модуль</b>	<b>Дата, место проведения</b>	<b>Название мероприятия</b>	<b>Форма проведения мероприятия</b>	<b>Ответственный</b>	<b>Достижения обучающихся</b>
Модуль 3 Учебно-исследовательская и научно-исследовательская деятельность	ноябрь 2025, ФГБОУ ВО "МГТУ"	Новины и проблемы учёта валютных операций в коммерческих банках	диспут	преподаватель	ПКУВ-1.1; ПКУВ-7.1;

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

### 6.1. Методические указания (собственные разработки)

Название	Ссылка
1. Практикум по дисциплине Бухгалтерский учет в банках [Электронный ресурс] / [сост. Л.В. Пригода, Е.С. Мальцева]. - Майкоп: Пермяков С.А., 2014. - 50 с. - Режим доступа:	<a href="http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=1000052979">http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=1000052979</a>
Бухгалтерский учет и анализ [Электронный ресурс]: рабочая тетрадь / [сост. Намитокова З.Ш.]. - Майкоп: Кучеренко В.О., 2018. - 72 с.	<a href="http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=2100043488">http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=2100043488</a>

### 6.2. Литература для самостоятельной работ

Название	Ссылка
Сироткин, С.А. Бухгалтерский учет и анализ [Электронный ресурс]: учебник / С.А. Сироткин, Н.Р. Кельчевская. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 355 с. - ЭБС «Znanium.com»	<a href="http://znanium.com/catalog/product/949519">http://znanium.com/catalog/product/949519</a>
Бухгалтерский учет : учебник / Гетьмана В.Г. [и др.] ; под ред. В.Г. Гетьмана. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 591 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ЭБС Знаниум. - URL: <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=399823">http://znanium.com/catalog/document?id=399823</a> . - Режим доступа: по подписке. - ISBN 978-5-16-016279-9. - ISBN 978-5-16-108590-5	<a href="http://znanium.com/catalog/document?id=399823">http://znanium.com/catalog/document?id=399823</a>
Бухгалтерский учет в банках : задачник / сост. Т.В. Захарова. - Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. - 138 с. - ЭБС IPR Books. - URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/66020.html">https://www.iprbookshop.ru/66020.html</a> . - Режим доступа: по подписке. - ISBN 2227-8397	<a href="http://www.iprbookshop.ru/66020.html">http://www.iprbookshop.ru/66020.html</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-1.1</b> Способен анализировать финансовую информацию организаций, рассчитывать финансовые показатели, используя современные методы и технологии оценки стоимости и эффективности бизнеса			
4	4	5	Бухгалтерский учет и анализ
4	4	5	Теория отраслевых рынков
3	3	4	Бизнес-планирование
5	7	5	Ценообразование
6	6	7	Государственные и муниципальные финансы
67	89	78	Основы финансовых вычислений
8	7	9	Инвестиции
6	7	7	Экономика фирмы
78	78	89	Оценка стоимости бизнеса
7	7	8	Бухгалтерский учет в банках
7	7	8	Бухгалтерский учет в страховых организациях
8	9	9	Страхование инвестиций
6	6	7	Организация деятельности страховых компаний
4	9	4	Управление изменениями
7	5	8	Инвестиционный и инновационный анализ
6	7	8	Экономический анализ
6	7	8	Экономико-математическое моделирование
8	8	9	Долгосрочная финансовая политика предприятия
8	8	9	Бюджетное планирование и прогнозирование
7	6	8	Краткосрочная финансовая политика
7	9	8	Целевые бюджетные и внебюджетные фонды
4	4	4	Ознакомительная практика
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			
4	4	5	Бухгалтерский учет и анализ
5	7	6	Теория налогообложения
5	7	5	Рынок ценных бумаг
5	7	5	Ценообразование
6	6	7	Государственные и муниципальные финансы
78	78	89	Финансовые рынки
67	89	78	Основы финансовых вычислений
45	45	45	Финансы
5	5	6	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
67	89	67	Страхование
7	7	8	Бухгалтерский учет в банках
7	7	8	Бухгалтерский учет в страховых организациях
8	9	9	Страхование инвестиций



Этапы формирования компетенции (номер семестр согласно учебному плану)			Наименование учебных дисциплин, формирующие компетенции в процессе освоения образовательной программы
ОФО	ЗФО	ОЗФО	
6	6	7	Цифровая трансформация отрасли
6	6	7	Организация деятельности страховых компаний
7	5	8	Мировая экономика и международные экономические отношения
7	9	8	Налоговый практикум
6	6	6	Технологическая (проектно-технологическая) практика
8	9	9	Преддипломная практика
8	8	8	Стратегическое планирование развития региона

## 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-1: Способность анализировать финансовую информацию организации, рассчитывать финансовые показатели, используя современные методы и технологии оценки стоимости и эффективности бизнеса					
ПКУВ-1.1 Способен анализировать финансовую информацию организаций, рассчитывать финансовые показатели, используя современные методы и технологии оценки стоимости и эффективности бизнеса					
<b>Знать:</b> методы и технологии оценки стоимости и эффективности бизнеса.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	реферат, тестовые задания
<b>Уметь:</b> применять современные технологии анализа финансовой информации, рассчитывать финансовые показатели;	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
<b>Владеть:</b> приемами расчёта финансовых показателей	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ПКУВ-7: Способность рассчитывать, анализировать и интерпретировать информацию, необходимую на выявление тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов					
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	реферат, тестовые задания
<b>Уметь:</b> рассчитывать, анализировать и интерпретировать информацию, необходимую для	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	



Планируемые результаты освоения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения				Наименование оценочного средства
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
1	2	3	4	5	6
выявления тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов					
<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	

### 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

Контрольные вопросы и задания для проведения текущего контроля

Задача 1.

Акция, номинальной стоимостью 100 ед. выкуплена у акционера – физического лица по рыночной стоимости – 80 ед., а затем повторно размещена по цене:

а) 90 ед. б) по номиналу ; в) по 110 единиц.

Задача 2.

Акция, номинальной стоимостью 150ед. выкуплена у акционера – юридического лица по рыночной стоимости – 160 ед., а затем повторно размещена по цене: а) 140ед.

б) по номиналу ; в) по 170 единиц.

Задача 3.

Начислены и выплачены дивиденды акционеру – физическому лицу, по обыкновенным акциям в сумме 1000 руб. Дивиденды выплачиваются ежегодно.

Задача 4.

Начислены и выплачены дивиденды акционеру – физическому лицу, по привилегированным акциям в сумме 1000 руб. Дивиденды выплачиваются ежеквартально.



#### Задача 5.

Кредитная организация приобретает основные средства 1 категории по цене 120000 руб. Предоплата – 30%. Остальная сумма после получения ОС.

#### Задача 6.

Контрактная стоимость оборудования – 1000 дол. США. Валюта платежа дол. США. Условия расчетов: аванс – 50%; по мере получения средств – оставшиеся 50%. Курс ЦБ на дату перечисления аванса – 28.30 руб. ; на дату перечисления окончательного платежа – 28.38 руб.

#### Задача 7.

Банк реализует ОС 2 кат. полностью амортизированные. Восстановительная стоимость объекта – 270 тыс. руб. Сумма износа – 240 тыс. руб. Остаток фонда переоценки – 30 тыс. руб.

#### Задача 8.

Приобретены ОС 2 кат. за счет средств фонда накопления. Стоимость ОС – 300 тыс. руб. Условия расчета : аванс – 50%, по мере поступления – 50%. Расходы на транспортировку – 2000р., монтаж – 2700р., наладку и пуск – 1500р.

#### Задача 9.

ОС 1 кат. переданы в краткосрочную аренду сроком на 1 год. Стоимость ОС – 200 тыс. руб. Арендная плата – 1200р. ежеквартально (в т.ч. НДС). В процессе эксплуатации ОС были реконструированы. Их стоимость увеличилась на 50 тыс. руб. и была передана арендодателю безвозмездно. Амортизация – 1тыс.руб. Учет у банка – арендодателя.

#### Задача 10.

ОС 1 кат. переданы в краткосрочную аренду сроком на 1 год. Стоимость ОС – 200 тыс. руб. Арендная плата – 1200р. ежеквартально (в т.ч. НДС). В процессе эксплуатации ОС были реконструированы. Их стоимость увеличилась на 50 тыс. руб. и была передана арендодателю безвозмездно. Амортизация – 1 тыс.руб. Учет у банка – арендатора

#### Задача 11.

Основные средства 2 кат. первоначальной стоимостью 24000 руб. (в т.ч. НДС), срок службы – 8 лет, износ – 25%, переданы в долгосрочную аренду с последующим выкупом. арендная плата взимается ежеквартально, при этом , кроме выкупной цены, в нее входит выкупной платеж в размере 4% причитающейся ежеквартально суммы арендной платы. Учет у арендодателя.

#### Задача 12.





Основные средства 2 кат. первоначальной стоимостью 24000 руб. (в т.ч. НДС), срок службы – 8 лет, износ – 25%, переданы в долгосрочную аренду с последующим выкупом.

арендная плата взимается ежеквартально, при этом, кроме выкупной цены, в нее входит выкупной платеж в размере 4% причитающейся ежеквартально суммы арендной платы.

Учет у арендатора.

Задача 13.

Иностранный клиент приобретает товары у экспортера на сумму 1000 дол. США 30.05.2000 г. курс ЦБ – 27.8 р. оплата осуществляется по инкассовой форме расчетов.

Задача 14.

Продажа клиенту 1000 дол. США по курсу 27.8 р. Курс ЦБ – 27.75 руб.

Задача 15.

Контрактная стоимость оборудования – 1000 дол. США. Валюта платежа дол. США. Условия расчетов: аванс – 50%; по мере получения средств – оставшиеся 50%. Курс ЦБ на дату перечисления аванса – 28.30 руб.; на дату перечисления окончательного платежа – 28.38 руб.

Задача 16.

Исполняющий банк продает 1000\$ на бирже по поручению клиента. Курс ЦБ – 30р. Курс биржи – 29р. Комиссия бирже – 1\$, банку – 6\$, в т.ч. НДС.

Задача 17.

10.09.2001 г. между двумя банками заключена сделка на покупку-продажу 1000\$ по курсу 30р. с поставкой 12.09.2001г. Курс ЦБ на дату заключения сделки – 29р., на 11.09.2001г. – 29.5р., на дату исполнения сделки – 29.9р. Учет у банка – покупателя.

Задача 18.

10.09.2001 г. между двумя банками заключена сделка на покупку-продажу 1000\$ по курсу 30р. с поставкой 12.09.2001г. Курс ЦБ на дату заключения сделки – 29р., на 11.09.2001г. – 29.5р., на дату исполнения сделки – 29.9р. Учет у банка – продавца.

Задача 19.



Банк покупает у своего клиента 1000 \$ по курсу 29 р. Курс ЦБ – 28р.

Задача 8.

Исполняющий банк приобретает 1000\$ на бирже по поручению клиента. Курс ЦБ – 30р. Курс биржи – 29р. Комиссия бирже – 1\$, банку – 6\$, в т.ч. НДС.

Задача 20.

Банк продает клиенту 1000 \$ по курсу 29 р. Курс ЦБ – 28р.

Задача 21.

20.10.2001 года заключена сделка между 2-мя банками на покупку-продажу 1000\$ на срок 30 дней. Курс сделки – 28.45 руб. ; курс ЦБ: 20.10.01 – 28.30 руб.;11.11.01- 28.38 руб.;17.11.01 – 28.41 руб.;18.11.01 – 28.42 руб.

Учет у банков продавца и покупателя.

Задача 22.

Банк заключил договор банковского вклада с юр.лицом, клиентом банка на срок 90 дн. Сумма депозита – 100 тыс. руб. Процентная ставка – 9% в месяц. Проценты начисляются по простому методу. После срока депозит был закрыт и переведен в другой банк.

Задача 23.

Банк заключил договор банковского вклада с физ.лицом, клиентом банка на срок 60 дн. Сумма депозита – 100 тыс. руб. Процентная ставка – 7% в месяц. Проценты начисляются по сложному методу и причисляются ко вкладу.

Задача 24.

Зачислены ден. средства в размере 10 000 дол. США на депозитный счет клиента – физ.лица на срок 100 дн. Дата заключения сделки 18.05. Курс ЦБ на дол. США: 18.05 – 27.5; 28.03 – 28.03; 1.06 – 26.91; 15.06 – 27.4; 27.06 – 29.1; 30.06 – 28.9; 6.07 – 28.7; 12.07 – 28.5; 31.07 – 27; 10.08 – 26.5; 23.08 – 28; 30.08 – 30; 14.09 – 28.8; 17.09 – 27. По истечении срока ден.средства были сняты через кассу. Проценты по вкладу начисляются ежемесячно в размере 10% и снимаются клиентом 3-го числа каждого месяца.

Задача 25.

На счете клиента юр. лица ОАО «А» обнаружены ошибочно зачисленные ден.средства в размере 50 тыс.руб. В последствии оказалось, что эти средства принадлежат ООО «В».



## Задача 26.

Предприятие, имеющее пластиковую карту данного банка, рассчитывается с поставщиком – клиентом банка за предоставленные услуги на сумму 20 тыс. руб. Комиссия банку – 100 руб. Межбанковская комиссия – 500 руб. Учет у банка- эмитента и у банка - эквайера.

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

Примерная тематика контрольных работ

1. Учетная политика банка.
2. Организация и порядок учета расчетных операций.
3. Организация и порядок учета кассовых операций.
4. Организация и порядок учета ссудных операций.
5. Организация и порядок учета депозитных операций юридических и физических лиц.
6. Организация и порядок учета межбанковских депозитов..
7. Организация и порядок учета лизинговых операций.
8. Организация и порядок учета факторинговых операций.
9. Организация и порядок учета операций с ценными бумагами.
10. Организация и порядок учета операций по формированию уставного капитала банка.
11. Организация и порядок учета основных средств и нематериальных активов.
12. Организация и порядок учета материальных ценностей.
13. Организация и порядок учета заработной платы.
14. Учет расчетов с подотчетными лицами.
15. Организация и порядок учета валютнообменных операций.
16. Организация и порядок учета расчетных операций в иностранной валюте.
17. Организация и порядок учета операций по формированию финансовых результатов банка.
18. Организация и порядок учета расчетов пластиковыми картами.
19. Межбанковские расчеты
20. Организация и порядок учета депозитарных операций.
21. Свободная тема





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

### 8.1. Основная литература

Название	Ссылка
Сироткин, С.А. Бухгалтерский учет и анализ [Электронный ресурс]: учебник / С.А. Си-роткин, Н.Р. Кельчевская. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 355 с. - ЭБС «Znanium.com»	<a href="http://znanium.com/catalog/product/949519">http://znanium.com/catalog/product/949519</a>
Банки и небанковские кредитные организации и их операции [Электронный ресурс]: учебник / Е.Ф. Жуков [и др.]. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 559 с. - ЭБС «IPRbooks»	<a href="http://www.iprbookshop.ru/74879.html">http://www.iprbookshop.ru/74879.html</a>

### 8.2. Дополнительная литература

Название	Ссылка
Банки и небанковские кредитные организации и их операции [Электронный ресурс]: учебник / Е.Ф. Жуков [и др.]. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 559 с. - ЭБС «IPRbooks»	<a href="http://www.iprbookshop.ru/74879.html">http://www.iprbookshop.ru/74879.html</a>
Сироткин, С.А. Бухгалтерский учет и анализ [Электронный ресурс]: учебник / С.А. Си-роткин, Н.Р. Кельчевская. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 355 с. - ЭБС «Znanium.com»	<a href="http://znanium.com/catalog/product/949519">http://znanium.com/catalog/product/949519</a>

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

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> 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> ЭСМ. Экономика Социология Менеджмент : федеральный образовательный портал. - Москва. - URL: <http://ecsocman.hse.ru/>. - Текст: электронный. Цель проекта - создать крупный дискуссионный ресурс по социологии, экономике, менеджменту, способствовать научной коммуникации и формированию профессионального сообщества. На сайте представлены учебные пособия, методические материалы монографии, статьи по экономике, социологии, менеджменту, государственному управлению, философии. <http://ecsocman.hse.ru/> 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/> Бухгалтерия.ru. Информационно-аналитическое электронное издание : сайт. - Москва, 2001. - . - URL: <https://www.buhgalteria.ru/>. - Текст: электронный. Сайт для бухгалтеров, аудиторов, налоговых консультантов, специалистов по кадрам. Налогообложение и бухгалтерский учет, формы и бланки отчетности, бухгалтерские новости, бухгалтерия и налогообложение на практике ежедневно. Важный раздел нашего сайта - бухгалтерия и налогообложение для начинающих Новости, статьи, комментарии. <https://www.buhgalteria.ru/>



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

Критерии оценки знаний студента на экзамене

Оценка «отлично» - выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания учебной программы дисциплины и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.

Оценка «хорошо» - выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении задач некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.

Оценка «удовлетворительно» - выставляется студенту, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными разделами учебной программы, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

Оценка «неудовлетворительно» - выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания учебной программы дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

## 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
1С Предприятие 8.3 - учебная версия Свободная лицензия
Adobe Reader DC Свободная лицензия
7-Zip Свободная лицензия
Microsoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095
Антивирус kaspersky endpoint security Лицензионный договор от 17.02.2021 № 203-20122401
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>
Электронная библиотека: библиотека диссертаций : сайт / Российская государственная библиотека. - Москва : РГБ, 2003. - URL: <a href="http://diss.rsl.ru/?lang=ru">http://diss.rsl.ru/?lang=ru</a> . - 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: <a href="http://nlr.ru/">http://nlr.ru/</a> . - 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 населения России 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: <a href="http://nlr.ru/nlr_visit/RA1162/rmb-today">http://nlr.ru/nlr_visit/RA1162/rmb-today</a> ) <a href="http://diss.rsl.ru/">http://diss.rsl.ru/</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>
ЭСМ. Экономика Социология Менеджмент : федеральный образовательный портал. - Москва. - URL: <a href="http://ecsosman.hse.ru/">http://ecsosman.hse.ru/</a> . - Текст: электронный.Цель проекта - создать крупный дискуссионный ресурс по социологии,





Название
экономике, менеджменту, способствовать научной коммуникации и формированию профессионального сообщества. На сайте представлены учебные пособия, методические материалы монографии, статьи по экономике, социологии, менеджменту, государственному управлению, философии. <a href="http://ecsocman.hse.ru/">http://ecsocman.hse.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>
Экономика и жизнь : [сайт]. – Москва. – URL: <a href="https://www.eg-online.ru/eg/about/">https://www.eg-online.ru/eg/about/</a> (Дата обращения). – Текст: электронный. Цель портала — удовлетворение всех потребностей в информации и консультациях в области экономики, финансов и права специалистов, работающих на предприятиях и организациях любых отраслей, а также государственных и муниципальных служащих. Портал профессионалам а также студентам и преподавателям экономических и финансовых факультетов вузов, которые смогут воспользоваться материалами портала для обучения и создания курсовых, дипломных и научных работ в области экономики, финансов и права. <a href="https://www.eg-online.ru/">https://www.eg-online.ru/</a>
Бухгалтерия.ru. Информационно-аналитическое электронное издание : сайт. – Москва, 2001. - . - URL: <a href="https://www.buhgalteria.ru/">https://www.buhgalteria.ru/</a> . – Текст: электронный. Сайт для бухгалтеров, аудиторов, налоговых консультантов, специалистов по кадрам. Налогообложение и бухгалтерский учет, формы и бланки отчетности, бухгалтерские новости, бухгалтерия и налогообложение на практике ежедневно. Важный раздел нашего сайта - бухгалтерия и налогообложение для начинающих Новости, статьи, комментарии. <a href="https://www.buhgalteria.ru/">https://www.buhgalteria.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 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>
Электронная библиотека: библиотека диссертаций : сайт / Российская государственная библиотека. – Москва : РГБ, 2003. – URL: <a href="http://diss.rsl.ru/?lang=ru">http://diss.rsl.ru/?lang=ru</a> . – 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: <a href="http://nlr.ru/">http://nlr.ru/</a> . – 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: <a href="http://nlr.ru/nlr_visit/RA1162/rnb-today">http://nlr.ru/nlr_visit/RA1162/rnb-today</a> ) <a href="http://diss.rsl.ru/">http://diss.rsl.ru/</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>



**Название**

- ЭСМ. Экономика Социология Менеджмент : федеральный образовательный портал. – Москва. – URL: <http://ecsocman.hse.ru/>. - Текст: электронный. Цель проекта - создать крупный дискуссионный ресурс по социологии, экономике, менеджменту, способствовать научной коммуникации и формированию профессионального сообщества. На сайте представлены учебные пособия, методические материалы монографии, статьи по экономике, социологии, менеджменту, государственному управлению, философии. <http://ecsocman.hse.ru/>
- 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/>
- Экономика и жизнь : [сайт]. – Москва. – URL: <https://www.eg-online.ru/eg/about/> (Дата обращения). - Текст: электронный. Цель портала — удовлетворение всех потребностей в информации и консультациях в области экономики, финансов и права специалистов, работающих на предприятиях и организациях любых отраслей, а также государственных и муниципальных служащих. Портал профессионалам а также студентам и преподавателям экономических и финансовых факультетов вузов, которые смогут воспользоваться материалами портала для обучения и создания курсовых, дипломных и научных работ в области экономики, финансов и права. <https://www.eg-online.ru/>
- Бухгалтерия.ru. Информационно-аналитическое электронное издание : сайт. – Москва, 2001. - . - URL: <https://www.buhgalteria.ru/>. - Текст: электронный. Сайт для бухгалтеров, аудиторов, налоговых консультантов, специалистов по кадрам. Налогообложение и бухгалтерский учет, формы и бланки отчетности, бухгалтерские новости, бухгалтерия и налогообложение на практике ежедневно. Важный раздел нашего сайта - бухгалтерия и налогообложение для начинающих Новости, статьи, комментарии. <https://www.buhgalteria.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
аудитория для практических занятий и самостоятельной работы 5-15	столы, стулья, доска, проектор, ноутбук	1С Предприятие 8.3 - учебная версия Свободная лицензия Adobe Reader DC Свободная лицензия 7-Zip Свободная лицензия Microsoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095 Антивирус kaspersky endpoint security Лицензионный договор от 17.02.2021 № 203-20122401 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
аудитория для лекционных занятий 5-19	столы, стулья, доска, проектор, ноутбук	1С Предприятие 8.3 - учебная версия Свободная лицензия Adobe Reader DC Свободная лицензия 7-Zip Свободная лицензия Microsoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095 Антивирус kaspersky endpoint security Лицензионный договор от 17.02.2021 № 203-20122401 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
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (1-318)	Технические средства обучения, служащие для предоставления учебной информации большой аудитории.	Офисный пакет Microsoft Office 2016 Договор No 32009117096 от 26.05.2020, Договор No 31908696765 от 17.01.2019.; Операционная система Windows Договор No 32009117096 от 26.05.2020, Договор No 31908696765 от 17.01.2019; Adobe Reader 9 - бесплатно; Антивирус Kaspersky endpoint security Лицензионный договор от 17.02.2021 No 203-20122401.

