

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЦЕНТРОСОЮЗА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КООПЕРАЦИИ»  
**КАЗАНСКИЙ КООПЕРАТИВНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЬ**

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Формы обучения: очная; очно - заочная

Квалификация выпускника: бакалавр

Срок получения образования: очная форма обучения 4 года, очно - заочная форма обучения 4 года 6 месяцев

Объем дисциплины:

в зачетных единицах: 4 з.е.

в академических часах: 144 ак.ч.

Рабочая программа по дисциплине «Внутренний контроль» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» составлена Яхиной Л.Т. в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «12» августа 2020 г. № 954, Профессионального стандарта 08.023 «Аудитор» от 19.10.2015 г. № 728н, Профессионального стандарта 08.002 «Бухгалтер» от 21.02.2019 г. № 103н

**Рабочая программа:**

**обсуждена и рекомендована** к утверждению решением Научно-методического совета «7» апреля 2021 г., протокол № 3.

**утверждена** Ученым советом Российского университета кооперации «26» августа 2021 г. № 1

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Цели и задачи освоения дисциплины.....	4
2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы .....	4
3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине .....	5
4. Объем дисциплины и виды учебной работы.....	5
5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием количества академических часов и видов учебных занятий.....	6
5.1. Содержание разделов, тем учебной дисциплины .....	6
5.2. Разделы, темы дисциплины и виды занятий .....	7
6. Лабораторные занятия .....	8
7. Практические занятия.....	8
8. Тематика курсовых проектов (работ).....	10
9. Самостоятельная работа студентов.....	10
10. Перечень нормативных правовых актов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимых для освоения дисциплины .....	11
11. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем .....	12
12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине .....	13

## 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины заключается в изучение теоретических знаний и практических навыков в организации и проведении аудиторских проверок, осуществлению внутреннего контроля совершаемых экономическим субъектом фактов хозяйственной жизни, проведения оценки состояния и эффективности внутреннего контроля экономического субъекта;

Задачи дисциплины :

- сформировать системы углубленных знаний об организации и проведении аудиторских проверок,

-развить навыки осуществления внутреннего контроля фактов хозяйственной жизни, проведения оценки состояния и эффективности внутреннего контроля экономического субъекта;

-сформировать системы знаний о бухгалтерских проводках по учету источников и итогам инвентаризации и финансовых обязательств организации.

## 2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Внутренний контроль» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока Б1.В.ДВ.04 «Дисциплины по выбору» основной профессиональной образовательной программы – программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика направленность (профиль) «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

Дисциплина обеспечивает формирование следующих компетенций:

Код и наименование компетенции	Дисциплины, модули, практики, обеспечивающие формирование компетенции	Периоды формирования компетенции в процессе освоения ОПОП				Место в формировании компетенции
		1 курс (сем.)	2 курс (сем.)	3 курс (сем.)	4 курс (сем.)	
ПК-2	Международные стандарты				7 сем	Предыдущая
ПК-2	Контроль и ревизия			6 сем		Предыдущая
ПК-2	Аудит				8сем	Изучаемая
ПК-2	Внутренний аудит				8сем	Изучаемая
ПК-2	Производственная практика, преддипломная практика				8сем.	Изучаемая
ПК-5	Контроль и ревизия			6 сем		Предыдущая
ПК-5	Аудит				8сем.	Изучаемая
ПК-5	Внутренний аудит				8сем.	Изучаемая
ПК-5	Производственная практика, преддипломная практика				8сем	Изучаемая

### 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций.

Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения
ПК-2 Способен организовать внутренний контроль ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности	ПК-2.1 Способен осуществлять внутренний контроль ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта	Знать: Методики внутреннего контроля ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности Уметь: осуществлять внутренний контроль ведения бухгалтерского учета Владеть: навыками составления бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта
	ПК-2.5 Способен проводить оценку состояния и эффективности внутреннего контроля в экономическом субъекте	Знать: Отечественный и зарубежный опыт в сфере организации и осуществления внутреннего контроля ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности Уметь: проводить оценку состояния и эффективности внутреннего контроля в экономическом субъекте Владеть: навыками и методиками оценки состояния и эффективности внутреннего контроля в экономическом субъекте
ПК-5 Способен выполнять аудиторские процедуры (действия) и оказывать сопутствующие аудиту и прочие услуги, связанные с аудиторской деятельностью	ПК-5.1 Способен выполнять аудиторские процедуры (действия) и оценивать полученные аудиторские доказательства	Знать: Законодательство Российской Федерации об аудиторской деятельности, федеральные стандарты аудиторской деятельности, информационные технологии и компьютерные системы в аудиторской деятельности Уметь: выполнять аудиторские процедуры и оценивать полученные аудиторские доказательства Владеть: навыками аудиторских действий и сбора аудиторских доказательств

### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

#### *очная форма обучения*

- Вид учебной деятельности	ак. часов	
	Всего	По семестрам
		8 семестр
1. Контактная работа обучающихся с преподавателем	56,5	56,5
Аудиторные занятия всего, в том числе:	56,5	56,5
• занятия лекционного типа	24	24
• занятия семинарского типа:	32	32
практические занятия	32	32

лабораторные занятия			
в том числе занятия в интерактивных формах		4	4
в том числе занятия в форме практической подготовки		10	10
Контактные часы на аттестацию в период экзаменационных сессий		0,5	0,5
2. Самостоятельная работа студента всего,		51,5	51,5
- курсовая работа (проект)			
- выполнение домашних заданий		30,5	30,5
- контрольное тестирование		21	21
3. Промежуточная аттестация: экзамен		36	36
Итого:	часов	144	144
Общая трудоемкость	зач. ед.	4	4

### **Очно-заочная форма обучения**

Виды учебной деятельности	Академических часов	
	Всего	По семестрам
		9 семестр
1. Контактная работа обучающихся с преподавателем:	18,5	18,5
Аудиторные занятия всего, в том числе:	18,5	18,5
• занятия лекционного типа	6	6
• занятия семинарского типа:	12	12
практические занятия	12	12
лабораторные занятия		
в том числе занятия в интерактивных формах	2	2
в том числе занятия в форме практической подготовки	4	4
Контактные часы на аттестацию в период экзаменационных сессий	0,5	0,5
Самостоятельная работа студента всего:	89,5	89,5
- курсовая работа (проект)		
- выполнение домашних заданий	59,5	59,5
- контрольное тестирование	30	30
3. Промежуточная аттестация: экзамен	36	36
ИТОГО:	часов	144
Общая трудоемкость	зач. ед.	4

## **5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием количества академических часов и видов учебных занятий**

### **5.1. Содержание разделов, тем учебной дисциплины**

#### **Тема 1. Цели задачи и содержание внутреннего контроля**

Необходимость внутреннего аудита и его место в системе внутреннего контроля. Отличия и общие черты внутреннего аудита, ревизии, контроллинга, внешнего аудита и их взаимодействие. Задачи внутреннего аудита и виды аудиторских заданий

#### **Тема 2. Нормативное обеспечение системы внутреннего контроля**

Международные требования к организации внутреннего аудита. Применение требований Российских законодательных актов в работе служб внутреннего аудита. Этические принципы работы внутренних аудиторов и качества, которыми должен обладать специалист по внутреннему аудиту.

#### **Тема 3. Организация системы внутреннего контроля**

Корпоративное управление службой внутреннего аудита и ее место в органах контроля организации. Права, функции, полномочия и обязанности службы внутреннего аудита и ее сотрудников. Взаимодействие службы внутреннего аудита с другими подразделениями и службами и оценка ее деятельности

**Тема 4. Управление рисками. Виды и классификация рисков**

Сущность категории риск и виды рисков. Анализ рисков.

**Тема 5. Информационное обеспечение внутреннего контроля**

Сбор информации и мониторинг выполнения контрольных процедур субъектами центров контроля.

**Тема 6. Внутренний аудит в системе внутреннего контроля**

Планирование работы службы внутреннего аудита и подготовка к проведению аудита. Отчетность службы внутреннего аудита и подготовка рекомендаций по результатам проверок.

**Тема 7. Оценка и мониторинг надежности системы внутреннего контроля**

Оценка среды контроля. Оценка системы бухгалтерского учета. Оценка состояния системы внутреннего контроля.

**Тема 8. Внутренний аудит отдельных процессов и операций**

Внутренний аудит: договорной работы; претензионно-исковой работы; дебиторской и кредиторской задолженности.

**5.2. Разделы, темы дисциплины и виды занятий**

*очная форма обучения*

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Виды занятий, включая самостоятельную работу студентов (в ак. часах)				Аудиторных занятий в интерактивной форме
		занятия лекционного типа	занятия семинарского типа / из них в форме практической подготовки	самостоятельная работа	всего	
1	Тема 1. Цели задачи и содержание внутреннего контроля	2	4/2	7	13	
2	Тема 2. Нормативное обеспечение системы внутреннего контроля.	2	4/2	7	13	2
3	Тема 3. Организация системы внутреннего контроля.	4	4/2	7	13	
4	Тема 4. Управление рисками Виды и классификация рисков	4	4/2	7	13	
5	Тема 5. Информационное обеспечение внутреннего контроля	4	4/2	7	13	
6	Тема 6. Внутренний аудит в системе внутреннего контроля	2	4	7	13	
7	Тема 7. Оценка и мониторинг надежности системы внутреннего контроля.	2	4	7	13	

8	Тема 8. Внутренний аудит отдельных процессов и операций	4	4	2,5	10,5	2
	Подготовка к экзамену				36	
	Контактные часы на аттестацию в период экзаменационных сессий				0,5	
	<b>Итого</b>	<b>24</b>	<b>32/10</b>	<b>51,5</b>	<b>144</b>	<b>4</b>

### *Очно-заочная форма обучения*

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Виды занятий, включая самостоятельную работу студентов (в ак. часах)				Аудиторных занятий в интерактивной форме
		занятия лекционного типа	занятия семинарского типа / из них в форме практической подготовки	самостоятельная работа	всего	
1	Тема 1. Цели задачи и содержание внутреннего контроля		2/2	11	13	
2	Тема 2. Нормативное обеспечение системы внутреннего контроля.		2	11	13	2
3	Тема 3. Организация системы внутреннего контроля.	2	2/2	11	15	
4	Тема 4. Управление рисками Виды и классификация рисков			11	11	
5	Тема 5. Информационное обеспечение внутреннего контроля	2	2	11	15	
6	Тема 6. Внутренний аудит в системе внутреннего контроля		2	11	13	
7	Тема 7. Оценка и мониторинг надежности системы внутреннего контроля.			11	11	
8	Тема 8. Внутренний аудит отдельных процессов и операций	2	2	12,5	16,5	
	Подготовка к экзамену				36	
	Контактные часы на аттестацию в период экзаменационных сессий				0,5	
	<b>Итого</b>	<b>6</b>	<b>12/4</b>	<b>89,5</b>	<b>144</b>	<b>2</b>

### 6. Лабораторные занятия

Лабораторные занятия не предусмотрены.

### 7. Практические занятия

#### *очная форма обучения*

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание практических занятий	Объем (час.)	В т.ч. в форме практической подготовки
-------	---------------------------------------	---------------------------------	--------------	--

1	Тема 1. Цели задачи и содержание внутреннего контроля	Тема 1. Необходимость внутреннего аудита и его место в системе внутреннего контроля. Отличия и общие черты внутреннего аудита, ревизии, контроллинга, внешнего аудита и их взаимодействие. Задачи внутреннего аудита и виды аудиторских заданий	4	2
2	Тема 2. Нормативное обеспечение системы внутреннего контроля	Тема 2.Международные требования к организации внутреннего аудита Применение требований Российских законодательных актов в работе служб внутреннего аудита. Этические принципы работы внутренних аудиторов и качества, которыми должен обладать специалист по внутреннему аудиту	4	2
3	Тема 3. Организация системы внутреннего контроля	Тема 3. Корпоративное управление службой внутреннего аудита и ее место в органах контроля организации. Права, функции, полномочия и обязанности службы внутреннего аудита и ее сотрудников. Взаимодействие службы внутреннего аудита с другими подразделениями и службами и оценка ее деятельности	4	2
4	Тема 4. Управление рисками Виды и классификация рисков	Тема 4. Сущность категории риск и виды рисков.Анализ рисков.	4	2
5	Тема 5. Информационное обеспечение внутреннего контроля	Тема 5 Сбор информации и мониторинг выполнения контрольных процедур субъектами центров контроля.	4	2
6	Тема 6. Внутренний аудит в системе внутреннего контроля	Тема 6. Планирование работы службы внутреннего аудита и подготовка к проведению аудита. Отчетность службы внутреннего аудита и подготовка рекомендаций по результатам проверок.	4	
7	Тема 7 Оценка и мониторинг надежности системы внутреннего контроля	Тема 7. Оценка среды контроля. Оценка системы бухгалтерского учета. Оценка фактического состояния системы внутреннего контроля.	4	
8	Тема 8. Внутренний аудит отдельных процессов и операций	Тема 8. Внутренний аудит: договорной работы; претензионно-исковой работы; дебиторской и кредиторской задолженности.	4	
	<b>Итого</b>		<b>32</b>	<b>10</b>

### *Очно-заочная форма обучения*

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание практических занятий	Объем (час.)	В т.ч. в форме практической подготовки
1	Тема 1. Цели задачи и содержание внутреннего контроля	Тема 1. Необходимость внутреннего аудита и его место в системе внутреннего контроля. Отличия и общие черты внутреннего аудита, ревизии, контроллинга, внешнего аудита и их взаимодействие. Задачи внутреннего аудита и виды аудиторских заданий	2	2
2	Тема 2. Нормативное обеспечение системы внутреннего контроля	Тема 2.Международные требования к организации внутреннего аудита в банках. Применение требований	2	

		Российских законодательных актов в работе служб внутреннего аудита. Этические принципы работы внутренних аудиторов и качества, которыми должен обладать специалист по внутреннему аудиту		
3	Тема 3. Организация системы внутреннего контроля	Тема 3. Корпоративное управление службой внутреннего аудита и ее место в органах контроля организации. Права, функции, полномочия и обязанности службы внутреннего аудита и ее сотрудников. Взаимодействие службы внутреннего аудита с другими подразделениями и службами и оценка ее деятельности	2	2
4	Тема 4. Управление рисками Виды и классификация рисков	Тема 4. Сущность категории риск и виды рисков. Анализ рисков.		
5	Тема 5. Информационное обеспечение внутреннего контроля	Тема 6. Сбор информации и мониторинг выполнения контрольных процедур субъектами центров контроля.	2	
6	Тема 6. Внутренний аудит в системе внутреннего контроля	Тема 7. Планирование работы службы внутреннего аудита и подготовка к проведению аудита. Отчетность службы внутреннего аудита и подготовка рекомендаций по результатам проверок.	2	
7	Тема 7. Оценка и мониторинг надежности системы внутреннего контроля	Тема 8. Оценка среды контроля. Оценка системы бухгалтерского учета. Оценка фактического состояния системы внутреннего контроля.		
8	Тема 8. Внутренний аудит отдельных процессов и операций	Тема 9. Внутренний аудит: договорной работы; претензионно-исковой работы; дебиторской и кредиторской задолженности.	2	
	<b>Итого</b>		<b>12</b>	<b>4</b>

## 8. Тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые проекты (работы) не предусмотрены.

## 9. Самостоятельная работа студентов

### Тема 1. Цели задачи и содержание внутреннего контроля

Изучение рекомендуемой литературы и источников, подготовка опорного конспекта на тему: «Цели задачи и содержание внутреннего контроля»

*Оценочные средства:* тестирование, задача.

Оценивается формирование компетенции или ее части

### Тема 2. Нормативное обеспечение системы внутреннего контроля.

Изучение рекомендуемой литературы и источников, подготовка опорного конспекта на тему: «Нормативное обеспечение системы внутреннего контроля»

*Оценочные средства:* тестирование.

Оценивается формирование компетенции или ее части

### Тема 3. Организация системы внутреннего контроля

Изучение рекомендуемой литературы и источников, подготовка опорного конспекта на тему: «Организация системы внутреннего контроля» с

определением основных спектров в организации внутреннего контроля и проведении аудиторских проверок, совершаемых экономическим субъектом фактов хозяйственной жизни.

*Оценочные средства:* тестирование.

Оценивается формирование компетенции или ее части

#### **Тема 4. Управление рисками. Виды и классификация рисков**

Изучение рекомендуемой литературы и источников, подготовка опорного конспекта на тему: «Управление рисками. Виды и классификация рисков» с определением основных спектров в управлении рисками

*Оценочные средства:* тестирование.

Оценивается формирование компетенции или ее части

#### **Тема 5. Информационное обеспечение внутреннего контроля**

Изучение рекомендуемой литературы и источников, подготовка опорного конспекта на тему: «Информационное обеспечение внутреннего контроля» с определением основного информационного обеспечения внутреннего контроля.

*Оценочные средства:* тестирование.

Оценивается формирование компетенции или ее части

#### **Тема 6. Внутренний аудит в системе внутреннего контроля**

Изучение рекомендуемой литературы и источников, подготовка опорного конспекта на тему: «Внутренний аудит в системе внутреннего контроля» с определением основных методов оценки состояния и эффективности внутреннего контроля экономического субъекта.

*Оценочные средства:* тестирование.

Оценивается формирование компетенции или ее части

#### **Тема 7. Оценка и мониторинг надежности системы внутреннего контроля**

Изучение рекомендуемой литературы и источников, подготовка опорного конспекта на тему: «Оценка и мониторинг надежности системы внутреннего контроля» с определением оценки надежности системы внутреннего контроля

*Оценочные средства:* тестирование

Оценивается формирование компетенции или ее части

#### **Тема 8. Внутренний аудит отдельных процессов и операций**

Изучение рекомендуемой литературы и источников, подготовка опорного конспекта на тему: «Внутренний аудит отдельных процессов и операций» формирование бухгалтерских проводок по учету источников и итогов инвентаризации и финансовых обязательств организации.

*Оценочные средства:* тестирование

Оценивается формирование компетенции или ее части

### **10. Перечень нормативных правовых актов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимых для освоения дисциплины**

а) нормативные документы

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая, вторая и третья). – Режим доступа: <http://www.tnplib.ru>. – БД Консультант Плюс.

2. Налоговый кодекс РФ (часть первая): федер. закон от 31.07.1998 № 146-ФЗ (с последующими изменениями и дополнениями) – Консультант Плюс [Электрон, ресурс].

3. Налоговый кодекс (часть вторая) :федер. закон от 05.08.2000 № 117-ФЗ (с последующими изменениями и дополнениями) – Консультант Плюс [Электрон, ресурс].

4. Об аудиторской деятельности. Федеральный закон от 30.12.2008 N 307-ФЗ (ред. от 23.07.2013).- Режим доступа: <http://www.tnplib.ru>. – БД Консультант Плюс.

б) основная литература:

1.Маслова Т.С. Контроль и ревизия в бюджетных учреждениях [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Т. С. Маслова. — М.: Магистр: ИНФРА-М, 2017. — 336 с. - ЭБС Znanium.com

Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/795796>

в) дополнительная литература:

1.Шарамко М.М. Внутренний контроль: методология, система и процессы [Электронный ресурс]: монография / М.М. Шарамко. — М.: Русайнс, 2016. — 229 с. - ЭБС book.ru

Режим доступа: <https://www.book.ru/book/921502>

2.Бенчмаркинг как инструмент оценки эффективности системы внутреннего контроля [Электронный ресурс]: монография / Л.В. Донцова под ред. — М.: Проспект, 2016. — 128 с. - ЭБС book.ru

Режим доступа <https://www.book.ru/book/920952>

3.Качкова О.Е. Научное обоснование и разработка практических подходов к организации и проведению внутреннего финансового контроля в государственных (муниципальных) учреждениях: монография / О.Е. Качкова, Т.И. Кришталева, И.Д. Демина, Ж.А. Кеворкова. — М.: Русайнс, 2018. — 224 с.- ЭБС book.ru

Режим доступа <https://www.book.ru/book/926645>

4.Турищева Т.Б. Внутренний контроль и управленческий учет в автономных учреждениях: механизм взаимосвязи [Электронный ресурс]: монография / Т.Б. Турищева. — М.: КноРус, 2018. — 125 с. - ЭБС book.ru

Режим доступа <https://www.book.ru/book/929425>

5.Инструменты внутреннего контроля [Электронный ресурс]: монография /В.Я. Вилисов, И.Е. Суков. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 262 с. - ЭБС Znanium.com Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/978693>

**11. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем**

1. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», включая профессиональные базы данных

1) <http://www.buhgalteria.ru> Информационно-аналитический портал, содержащий аналитические и правовые материалы по различным аспектам бухучета и налогообложения. Действующие форумы по проблемам бухгалтерского учета.

2) <http://www.buh.ru> Интернет-ресурс для бухгалтеров Buh.ru

3) <http://online-buhuchet.ru/> Online-buhuchet.ru - Бухгалтерский учет: Электронный журнал, пошаговое бесплатное обучение

4) <http://www.glavbukh.ru> - официальный сайт практического журнала «Главбух».

- <https://www.book.ru/> - ЭБС Book.ru

- <http://www.iprbookshop.ru> - ЭБС IPRbooks

- <https://ibooks.ru/> - ЭБС Айбукс.ru/ibooks.ru

- <https://rucont.ru/> - ЭБС «Национальный цифровой ресурс «Руконт»

- <http://znanium.com/> - ЭБС Znanium.com

- <https://dlib.eastview.com/> - База данных East View

## 2. Информационно-справочные системы

СПС КонсультантПлюс. Компьютерная справочная правовая система, широко используется учеными, студентами и преподавателями (подписка на ПО)

## 3. Лицензионно программное обеспечение

1. Desktop School ALNG LicSAPk MVL.

a. Office ProPlus All LngLic/SA Pack MVL Partners in Learning (лицензия на пакет Office Professional Plus)

b. Windows 8

2. Консультант + версия проф.- справочная правовая система

3. Система тестирования INDIGO.

4. 1С: Предприятие 8

## 4. Свободно распространяемое программное обеспечение

1. Adobe Acrobat – свободно-распространяемое ПО

2. Интернет-браузеры Google Chrome, Firefox – свободно-распространяемое ПО

Каждый обучающийся в течение всего обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом электронно-библиотечной системе и электронной информационно-образовательной среде.

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

Образовательный процесс обеспечивается специальными помещениями, которые представляют собой аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для

самостоятельной работы студентов и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Специальные помещения соответствуют действующим противопожарным правилам и нормам, укомплектованы специализированной мебелью.

Аудитории лекционного типа, оснащенные проекционным оборудованием и техническими средствами обучения, обеспечивающими представление учебной информации большой аудитории, демонстрационным оборудованием.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, обеспечивающей доступ к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде университета.