

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

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



УТВЕРЖДАЮ:

Декан экономического факультета

Экономический
факультет

А.В. Агибалов

17 июня 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине **Б1.В.10 Компьютерные информационные системы в аудите и контроле** для направления 38.04.01 Экономика академической магистратуры профиль "Бухгалтерский учет и контроль"

Квалификация выпускника магистр

Факультет экономический

Кафедра бухгалтерского учета и аудита

Преподаватель, подготовивший рабочую программу

к.э.н., доцент Кателикова Т.И.

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 марта 2015 г. №321).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры бухгалтерского учета и аудита (протокол № 9 от 28.05.2020 г.)

Заведующий кафедрой



Широбоков В.Г.

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

Председатель методической комиссии _____



Запорожцева Л.А.

Рецензент Махоркин Н.И., директор ООО «МКС-Аудит», аттестованный аудитор, член СРО аудиторов Ассоциация «Содружество»

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

Цель изучения дисциплины состоит в том, чтобы дать теоретические знания и сформировать практические навыки в области проведения аудиторских и ревизионных проверок с использованием компьютерных информационных систем; обучить умению проводить научные исследования в области адаптации специального программного обеспечения к условиям конкретного аудиторского задания и особенностям контрольных процедур.

Задачи изучения дисциплины:

- сформировать категориально-понятийный аппарат в области применения компьютерных информационных систем в аудите и контроле,
- освоить основную схему работы специального программного обеспечения аудиторской и контрольной деятельности для решения задач профессиональной деятельности,
- привить навыки самостоятельного исследования и модернизации систем, предназначенных для автоматизации деятельности аудиторских организаций и контрольных органов,
- развить способности анализировать и прогнозировать результаты экономической деятельности проверяемых предприятий с использованием автоматизированных информационных систем, а также разрабатывать варианты управленческих решений в области применения программно-аппаратных комплексов для решения полного цикла задач по проведению аудиторской проверки и контрольных процедур.

Предметом изучения дисциплины является методика проведения аудита и других форм экономического контроля с использованием компьютерных информационных систем.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Данная дисциплина относится к *вариативной* части (обязательные дисциплины). Освоение дисциплины базируется на изучении дисциплин «Современные концепции аудита», «Международные стандарты аудита (продвинутый уровень)», формирующих базовые теоретические знания и практические навыки, необходимые для освоения курса.

Полученные знания являются основой для изучения дисциплины: «Государственный финансовый контроль».

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

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ОК-3	готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	<p>знать</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные составляющие функциональной и обеспечивающей подсистем автоматизированной информационной системы для реализации индивидуального потенциала <p>уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> - классифицировать автоматизированные информационные системы для последующего саморазвития - объединять различные навыки и области знаний для решения нестандартных проблем при выполнении аудиторского задания или контрольных процедур с применением программных комплексов <p>иметь навыки</p> <ul style="list-style-type: none"> - модернизации типовых аудиторских программ с использованием творческого потенциала
ПК-3	способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной програм-	<p>знать</p> <ul style="list-style-type: none"> - основную схему работы специального программного обеспечения аудиторской и контрольной деятельности и возможности его модернизации

	мой	<p>уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять планирование, сбор аудиторских доказательств и оформление результатов аудита с использованием базовых и индивидуальных настроек профессиональной программы - автоматизировать внутрифирменную методику аудита в соответствии с разработанной программой <p>иметь навыки</p> <ul style="list-style-type: none"> - настройки автоматизированной системы под принятую в компании методологию и стандарты документирования аудита и правила составления отчетности
ПК-9	способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	<p>знать</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы поиска, отбора, анализа, систематизации и компьютерной обработки информации для проведения экономических расчетов на этапе предварительного знакомства с деятельностью клиента <p>уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> - собирать и анализировать информацию из различных источников для проведения процедуры оценки эффективности системы внутреннего контроля, управления рисками в компьютерной информационной системе <p>иметь навыки</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализа деятельности аудируемого лица и среды, в которой она осуществляется, включая систему внутреннего контроля, с использованием специализированных программ
ПК-10	способность составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом	<p>знать</p> <ul style="list-style-type: none"> - особенности организации оперативного и последующего контроля качества аудита с использованием программных комплексов <p>уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> - выделять и предвидеть значимые для выполнения аудиторского задания или оказания прочих услуг проблемы, связанные с применением информационных технологий, и своевременно их решать - выявлять и оценивать в автоматизированной системе факторы, которые могут повлиять на бухгалтерскую (финансовую) отчетность аудируемого лица и выполнение аудиторского задания в целом <p>иметь навыки</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценки рисков существенного искажения бухгалтерской (финансовой) отчетности аудируемого лица на базе основных и дополнительных настроек специализированных программ - установления уровней существенности по конкретному заданию с применением компьютерных информационных систем
ПК-12	способность разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности	<p>знать</p> <ul style="list-style-type: none"> - схему работы программы ИТ Аудит, блоки программы Audit XP «Комплекс Аудит», программные модули системы AuditNET, базовые инструменты программного комплекса ЭкспрессАудит: ПРОФ для принятия управленческого решения о внедрении конкретного программного продукта <p>уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> - провести сравнительную характеристику основных профессиональных компьютерных программ в области аудита и контроля на основе критериев социально-экономической эффективности <p>иметь навыки</p> <ul style="list-style-type: none"> - решения сложных и спорных вопросов, возникающих при выполнении аудиторского задания и контрольных действий с применением специализированных программ

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Виды работ	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего зач.ед./часов	объем часов	всего часов
		3 семестр	2 курс
Общая трудоёмкость дисциплины	2/72	2/72	2/72
Общая контактная работа	22,65	22,65	12,65
Общая самостоятельная работа (по учебному плану)	49,35	49,35	59,35
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч.	22,50	22,50	12,50
Лекции	12	12	4
практические занятия	10	10	8
лабораторные работы	-	-	-
групповые консультации	0,5	0,5	0,5
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий	40,50	40,50	50,50
Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч.	0,15	0,15	0,15
курсовая работа	-	-	-
курсовой проект	-	-	-
зачет	0,15	0,15	0,15
экзамен	-	-	-
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч.	8,85	8,85	8,85
выполнение курсового проекта	-	-	-
выполнение курсовой работы	-	-	-
подготовка к зачету	8,85	8,85	8,85
подготовка к экзамену	-	-	-
Вид промежуточной аттестации (зачёт, экзамен, курсовой проект (работа))	Зачет	Зачет	Зачет

4. Содержание дисциплины

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

№ п/п	Раздел дисциплины	Л	СЗ	ПЗ	ЛР	СР
очная форма обучения						
1.	Понятие, классификация автоматизированных информационных систем и особенности их применения в аудите и контроле	2		2		8
2.	Основные характеристики программы ИТ Аудит	4		2		8
3.	Возможности программы Audit XP «Комплекс Аудит»	2		2		8
4.	Параметры системы AuditNET	2		2		8
5.	Функциональные особенности программно-аппаратного комплекса ЭкспрессАудит:ПРОФ	2		2		8,5
заочная форма обучения						
1.	Понятие, классификация автоматизированных информационных систем и особенности их применения в аудите и контроле	0,5		1		10
2.	Основные характеристики программы ИТ Аудит	0,5		1		10
3.	Возможности программы Audit XP «Комплекс Аудит»	1		2		10
4.	Параметры системы AuditNET	1		2		10
5.	Функциональные особенности программно-аппаратного комплекса ЭкспрессАудит:ПРОФ	1		2		10,5

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины.

Тема 1. Понятие, классификация автоматизированных информационных систем и особенности их применения в аудите и контроле

Понятие и признаки системы. Классификация автоматизированных информационных систем по объекту управления, по отраслевому признаку, по виду взаимодействия с объектом управления, в зависимости от особенностей автоматизированной профессиональной деятельности, в зависимости от характера работы с информацией. Компоненты функциональной и обеспечивающей частей компьютерной информационной системы. Группы программ, используемые в аудиторской и ревизионной деятельности.

Тема 2. Основные характеристики программы ИТ Аудит

Эффективность использования и основная схема работы программы ИТ Аудит. Планирование аудита в программе ИТ Аудит. Создание рабочих документов в программе ИТ Аудит. Подготовка отчета аудитора и аудиторского заключения в программе ИТ Аудит. Контроль качества аудита в программе ИТ Аудит.

Тема 3. Возможности программы Audit XP «Комплекс Аудит»

Предназначение программы Audit XP «Комплекс Аудит». Порядок работы блоков программы Audit XP «Комплекс Аудит»: «Блок управления», «Аудит отчетности», «Стандартные процедуры», «Финансовый анализ», «Контроль качества», «Блок методологии».

Тема 4. Параметры системы AuditNET

Область применения системы AuditNET . Функциональная роль программных модулей системы AuditNET: «Компания», «Методология», «Клиенты», «Договоры», «Проекты», «Управление», «Выборочные исследования», «Финансовый анализ», «Администрирование»

Тема 5. Функциональные особенности программно-аппаратного комплекса ЭкспрессАудит:ПРОФ

Возможности программного комплекса ЭкспрессАудит:ПРОФ. Базовые инструменты программного комплекса ЭкспрессАудит:ПРОФ: «Опросник», «Типовые ошибки», «Документирование».

4.3. Перечень тем лекций.

№ п/п	Тема лекции	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1.	Понятие, классификация автоматизированных информационных систем и особенности их применения в аудите и контроле	2	0,5
2.	Основные характеристики программы IT Аудит	4	0,5
3.	Возможности программы Audit XP «Комплекс Аудит»	2	1
4.	Параметры системы AuditNET	2	1
5.	Функциональные особенности программно-аппаратного комплекса ЭкспрессАудит:ПРОФ	2	1
Всего		12	4

4.4. Перечень тем практических занятий (семинаров).

№ п/п	Тема практического занятия	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1	Интеграция программы IT Audit: Аудитор с программой IC	2	1
2	Расчет уровня существенности и финансовых коэффициентов в программе IT Audit: Аудитор	2	1
3	Планирование аудита в программе IT Audit: Аудитор	2	2
4	Аудиторская выборка в программе IT Audit: Аудитор	2	2
5	Формирование рабочих документов аудитора в программе IT Audit: Аудитор	2	2
Всего		10	8

4.5. Перечень тем лабораторных работ.

Не предусмотрены

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

4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Самостоятельная работа студентов является неотъемлемой частью учебного процесса в подготовке квалифицированных магистров. Цель самостоятельной работы: систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений студентов; поиск, углубление и расширение теоретических знаний; формирование умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию и специальную литературу.

Подготовка к аудиторным занятиям включает в себя:

- проработку учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе;
- работу с нормативными документами, в том числе в СПС Консультант и Гарант;
- поиск и проработку дополнительной информации в библиотеках, СПС Консультант, Гарант и Internet-информации.

4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов).

Не предусмотрены

4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических работ.

№ п/п	Темы рефератов
1.	Особенности программы «Audit Expert»
2.	Возможности программы «Альт-Финансы»
3.	Параметры системы «ИНЭК-АФСП»
4.	Основные характеристики программы «1С: АФСП»
5.	Функции программы «ОЛИМП: ФинЭксперт»

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

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем часов форма обучения	
			очная	заочная
1	2	3	4	5
1	Понятие, классификация автоматизированных информационных систем и особенности их применения в аудите и контроле	Савин А.А. Аудит для магистров: теория аудита: учеб. / А.А. Савин, И.А. Савин, Д.А. Савин - М.: Вузовский учебник, 2012 - 272 с. Информационные системы в экономике: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и специальностям экономики и управления (060000) / Под ред. Г.А. Титоренко. — 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 463 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	8	10
2	Основные характеристики программы IT Аудит	Савин А.А. Аудит для магистров: теория аудита: учеб. / А.А. Савин, И.А. Савин, Д.А. Савин - М.: Вузовский учебник, 2012 - 272 с. Информационные системы в экономике: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и специальностям экономики и управления (060000) / Под ред. Г.А. Титоренко. — 2-е изд., перераб.	8	10

		и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА,2017. - 463 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]		
3	Возможности программы Audit XP «Комплекс Аудит»	Савин А.А. Аудит для магистров: теория аудита: учеб. / А.А. Савин, И.А. Савин, Д.А. Савин - М.: Вузовский учебник, 2012 - 272 с. Информационные системы в экономике: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и специальностям экономики и управления (060000) / Под ред. Г.А. Титоренко. — 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА,2017. - 463 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	8	10
4	Параметры системы AuditNET	Суворова С.П. Международные стандарты аудита: учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности «Бухгалт. учет, анализ и аудит» / С.П. Суворова, Н.В. Парушина, Е.В. Галкина - М.: ФОРУМ, 2012 - 303 с. Информационные системы в экономике: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и специальностям экономики и управления (060000) / Под ред. Г.А. Титоренко. — 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА,2017. - 463 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	8	10
5	Функциональные особенности программно-аппаратного комплекса ЭкспрессАудит:ПРОФ	Савин А.А. Аудит для магистров: теория аудита: учеб. / А.А. Савин, И.А. Савин, Д.А. Савин - М.: Вузовский учебник, 2012 - 272 с. Информационные системы в экономике: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и специальностям экономики и управления (060000) / Под ред. Г.А. Титоренко. — 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА,2017. - 463 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	8,50	10,5
Всего			40,50	50,50

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы студентов.

Другие виды самостоятельной работы предусматривают решение тестовых заданий для самостоятельной работы из раздела 8 практикума по дисциплине «Компьютерные информационные системы в аудите и контроле» (Практикум по дисциплине «Компьютерные информационные системы в аудите и контроле» студентам по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» (квалификация «Магистр», магистерская программа «Аудит и финансовый контроль»): [учебно-методическое пособие] / [Т. И. Кателикова, А. Н. Кателиков]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 92 с. [ЦИТ 11179] [ПТ]).

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

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем, ч
1	Лекция	Понятие, классификация автоматизированных информационных систем и особенности их применения в аудите и контроле	Дискуссия	1
2	Лекция	Основные характеристики программы IT Аудит	Мастер - класс	2
3	Практическое занятие	Возможности программы Audit XP «Комплекс Аудит»	Круглый стол	2
4	Практическое занятие	Параметры системы AuditNET	Работа в малых группах	2
5	Практическое занятие	Функциональные особенности программно-аппаратного комплекса ЭкспрессАудит:ПРОФ	Творческие задания	2

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

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

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература.

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
1.1. Основная литература	Савин А.А. Аудит для магистров: теория аудита: учеб. / А.А. Савин, И.А. Савин, Д.А. Савин - М.: Вузовский учебник, 2012 - 272 с.	7
	Суворова С.П. Международные стандарты аудита: учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности "Бухгалт. учет, анализ и аудит" / С.П. Суворова, Н.В. Парушина, Е.В. Галкина - М.: ФОРУМ, 2012 - 303 с.	14
	Титоренко Г. А. Информационные системы в экономике [электронный ресурс]: Учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и специальностям экономики и управления (060000): Учебник / Г. А. Титоренко, Б. Е. Одинцов; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, Западный ф-л - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 463 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=1028728	-

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
1.2. Дополнительная литература	Алексеева Т. В. Информационные аналитические системы [электронный ресурс]: Учебник / Московский финансово-промышленный университет "Синергия"; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова - Москва: ООО Синергия ПРЕСС, 2013 - 384 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=451186	-
	Ситнов А. А. Операционный аудит: теория и организация [электронный ресурс]: Учебное пособие / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2011 - 240 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=229671	-
	Целых А. Н. Адаптивные информационные системы для поддержки принятия решений [электронный ресурс]: Монография / Южный федеральный университет; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ) - Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета (ЮФУ), 2018 - 231 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=1039682	-
2.2. Методические издания	Компьютерные информационные системы в аудите и контроле [Электронный ресурс]: методические указания для обучающихся по освоению дисциплины для направления подготовки 38.04.01 Экономика академической магистратуры профиль "Бухгалтерский учет и контроль" / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. Д. Н. Литвинов] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150627.pdf	ЭИ
	Компьютерные информационные системы в аудите и контроле [Электронный ресурс]: методические указания по самостоятельной работе обучающихся для направления подготовки 38.04.01 Экономика академической магистратуры профиль "Бухгалтерский учет и контроль" / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. Д. Н. Литвинов] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150628.pdf	ЭИ
2.3. Периодические издания	Аудиторские ведомости: ежемесячный журнал для профессионалов - Москва: Б.и., 2007-	В подписке
	Бухгалтерский учет: ежемесячный профессиональный журнал для бухгалтера с приложением / Учредитель Министерство финансов Российской Федерации - Москва: Б.и., 1953-	В подписке
	Бухучет в сельском хозяйстве: ежемесячный научно-практический журнал для бухгалтера - Москва: Перспектива, 2005-	В подписке

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
	Главбух: практический журнал для бухгалтеров - Москва: Б.и., 1994-	В подписке

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

1. Официальный сайт Министерства Финансов РФ - <http://www.minfin.ru/index.htm>
2. Официальный сайт Гарант - <http://www.garant.ru/index.htm>
3. Официальный сайт Консультант + - www.consultant.ru
4. Официальный сайт Федеральной налоговой службы - <http://www.nalog.ru>.

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины.

Название сайта/ресурса	Адрес сайта
Официальный сайт Министерства Финансов РФ	http://www.minfin.ru/index.htm
Официальный сайт Международной федерации бухгалтеров (на английском языке)	http://www.ifac.org
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	http://elibrary.ru/defaultx.asp
Совет по международным стандартам финансовой отчетности (на английском языке)	www.iasb.org
Институт профессиональных бухгалтеров и аудиторов России (ИПБ России)	http://www.ipbr.org/
Международная реферативная база данных Web of Science	http://wokinfo.com/russian/
Международная реферативная база данных Scopus	http://www.scopus.com/

ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ, ДОСТУП К КОТОРЫМ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ ПРЯМЫХ ДОГОВОРОВ

Перечень документов, подтверждающих наличие/право использования цифровых (электронных) библиотек, ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОП ВО)			
2020/ 2021	1.	Контракт № 503-ДУ от 14.09.2020. (ЭБС «ЛАНЬ»)	14.09.2020 – 13.09.2021
	2.	Контракт № 4204эбс-959-ДУ от 24.12.2019. (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2020 – 31.12.2020
	3.	Контракт № 392 от 03.07.2020. (ЭБС ЮРАЙТ – (ВО))	01.08.2020 – 31.07.2021
	4.	Контракт № 426-ДУ от 27.07.2020. ЭБС (ЭБС IPR-books)	01.08.2020 – 31.07.2021
	5.	Контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library)	28.11.2019-27.11.2020
	6.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 – 28.03.2022
	7.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины.

6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы.

№	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контролирующая	моделирующая	обучающая
1	Занятие лекционного типа	MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	-	-	+
2	Занятие семинарского типа	MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, eLearning server	+		+

6.3.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Размещение
1	Справочная правовая система Гарант	http://ivo.garant.ru
2	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/

6.3.3. Аудио- и видеопособия.

Не предусматривается

6.3.4. Компьютерные презентации учебных курсов.

1.	Понятие, классификация автоматизированных информационных систем и особенности их применения в аудите и контроле
2.	Основные характеристики программы IT Аудит
3.	Возможности программы Audit XP «Комплекс Аудит»
4.	Параметры системы AuditNET
5.	Функциональные особенности программно-аппаратного комплекса ЭкспрессАудит:ПРОФ

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

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, справочной правовой системе Гарант, справочной правовой системе Консультант Плюс, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, eLearning server, платформа 1С v7.7/8	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1

<p>Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения</p>	<p>Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)</p>
<p>Лаборатория «Учебная бухгалтерия», учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы, курсового проектирования: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, имитирующие рабочее место бухгалтера, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, справочной правовой системе Гарант, справочной правовой системе Консультант Плюс, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, eLearning server</p> <p>Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры, принтеры, сканер, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>Учебные аудитории для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 379</p> <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 а. 115, 116, 119, 122, 122а, 126</p> <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 376, 352, 377</p> <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 113, 115, 116, 119, 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273 (с 16.00 до 20.00), а.232а</p> <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 378, а.117, 118</p>

8. Междисциплинарные связи

Протокол согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования

Современные концепции аудита	Бухгалтерского учета и аудита	Согласовано
Международные стандарты аудита (продвинутый уровень)		Согласовано
Государственный финансовый контроль		Согласовано

