

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

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



УТВЕРЖДАЮ:

Декан экономического факультета

А.В. Агибалов

17 июня 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине **Б1.В.08 Профессиональные компьютерные программы в финансах**

для направления 38.03.01 Экономика академического бакалавриата
профиль «Финансы и кредит»

Квалификация выпускника бакалавр

Факультет экономический

Кафедра финансов и кредита

Преподаватель, подготовивший рабочую программу:

к. э. н., доцент Д.С. Клейменов

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата) (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 ноября 2015 г. №1327).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры финансов и кредита (протокол № 11 от 15.06.2020г.)

Заведующий кафедрой



Агибалов А.В.

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

Председатель методической комиссии



Запорожцева Л.А.

Рецензент: к.э.н., бизнес-аналитик финансовой службы дивизиона экспортного потенциала филиала АО «Управляющая компания ЭФКО» Д. Переверзев

1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место

в структуре образовательной программы

Целью дисциплины является сформировать у студентов теоретические знания и практические навыки в области функционирования и применения профессиональных компьютерных программ для решения функциональных задач финансового менеджмента.

Задачи дисциплины:

- формирование мировоззрения, позволяющего профессионально ориентироваться в быстро меняющейся информационной сфере;
- ознакомить студентов с основами анализа, планирования и прогнозирования на базе современных автоматизированных технологий обработки финансово-экономической информации;
- сформировать практические навыки в решении типовых задач финансового менеджмента и их реализации на ПК.

Предмет дисциплины - программное обеспечение в экономических автоматизированных информационных системах.

Место дисциплины в структуре ОП.

Дисциплина «Профессиональные компьютерные программы в финансах» относится к вариативной части дисциплин. Она базируется на изучении таких дисциплин, как «Организация финансов предприятий», «Экономическая информатика», «Планирование на предприятии» и др.

Данная дисциплина является базовой для дисциплин, использующих автоматизированные методы анализа и расчетов и компьютерную технику: «Финансовый менеджмент», «Оценка стоимости бизнеса», и последующих учебных дисциплин, предусмотренных учебным планом.

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

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ОПК-2	способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работать в локальных и глобальных компьютерных сетях, использовать в профессиональной деятельности сетевые средства поиска и обмена информации; - применять современные компьютерные технологии для получения, хранения и обработки финансовой информации;
ОПК-3	способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные характеристики профессиональных компьютерных программ для комплексного анализа финансового состояния предприятия; - основные характеристики корпоративных информационных систем управления финансово-хозяйственной деятельностью предприятий; - основные характеристики профессиональных компьютерных программ для финансового планирования и бюджетирования - основные характеристики профессиональных компьютерных программ для инвестиционного проектирования и составления бизнес-планов;
ПК-2	способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - используя ППП MS Excel, создавать и реализовывать компьютерные модели, для решения профессиональных задач финансового менеджмента. Анализировать полученные решения;
ПК-8	способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать, анализировать и оценивать инвестиционные проекты с использованием компьютерных программ ; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить финансовый анализ, разрабатывать и оценивать инвестиционные проекты с использованием ППП Инэк-Аналитик (Финансовый Аналитик). <p>Иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнения постановки финансовых задач различной направленности и их решения с помощью профессиональных компьютерных программ; - решения финансово-экономических задач средствами Excel

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Виды работ	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего зач.ед./ часов	объем часов	всего часов
		6 семестр	
1.Общая трудоёмкость дисциплины	3/108	3/108	3/180
2.Общая контактная работа	58,65	58,65	14,65
3.Общая самостоятельная работа (по учебному плану)	49,35	49,35	93,35
4.Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч.	58,5	58,5	14,5
лекции	20	20	4
практические занятия	-	-	-
лабораторные работы	38	38	10
групповые консультации	0,5	0,5	0,5
5.Самостоятельная работа при проведении учебных занятий	40,5	40,5	84,5
6.Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч.	0,15	0,15	0,15
курсовой проект	-	-	-
курсовая работа	-	-	-
зачет	0,15	0,15	0,15
экзамен	-	-	-
7.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			
8.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	ЛР	СР
очная форма обучения				
1	Тема 1. Значение и классификация профессиональных компьютерных программ в финансовой работе	2	2	4
2	Тема 2. Информационные ресурсы финансового менеджмента и компьютерные технологии их формирования	2	2	4
3	Тема 3. Профессиональные компьютерные программы для целей финансово-экономического анализа	4	6	8
4	Тема 4. Корпоративные информационные системы	4	4	8
5	Тема 5. Профессиональные компьютерные программы для бюджетирования	2	4	4
6	Тема 6. Профессиональные компьютерные программы для инвестиционного анализа и разработки бизнес-плана инвестиционного проекта	4	8	8
7	Тема 7. Решение задач финансового менеджмента средствами Ms Excel	2	12	4,5
	Итого	20	38	40,5
заочная форма обучения				
1	Тема 1. Значение и классификация профессиональных компьютерных программ в финансовой работе	0,5	0	6
2	Тема 2. Информационные ресурсы финансового менеджмента и компьютерные технологии их формирования	0,5	1	10
3	Тема 3. Профессиональные компьютерные программы для целей финансово-экономического анализа	0,5	2	14
4	Тема 4. Корпоративные информационные системы	0,5	1	12
5	Тема 5. Профессиональные компьютерные программы для бюджетирования	0,5	1	12
6	Тема 6. Профессиональные компьютерные программы для инвестиционного анализа и разработки бизнес-плана инвестиционного проекта	1	2	16
7	Тема 7. Решение задач финансового менеджмента средствами Ms Excel	0,5	3	14,5
	Итого	4	10	84,5

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины.

Тема 1 Значение и классификация профессиональных компьютерных программ в финансовой работе

История и предпосылки развития компьютерных информационных технологий в финансово-кредитной сфере.

Финансовый менеджмент как система управления. Объект управления и управляющая подсистема финансового менеджмента. Место программного обеспечения в системе финансового менеджмента.

Характеристика целей и функциональных задач финансового менеджмента. Особенности задач финансового менеджмента.

Программное обеспечение управляющей подсистемы финансового менеджмента. Его классификация и краткая характеристика. Общее (системное) программное обеспечение, специальное (прикладное) программное обеспечение.

Общие черты современных информационных экономических систем и технологий Автоматизированное рабочее место финансового менеджера. Требования к его разработке. Электронный офис. Виртуальный офис.

Тема 2. Информационные ресурсы финансового менеджмента и компьютерные технологии их формирования

Содержание и источники внутренних информационных ресурсов и потоков финансового менеджмента. Первичная информация. Каналы связи между структурными подразделениями организации. Финансовая отчетность.

Содержание и источники внешних информационных ресурсов и потоков финансового менеджмента. Макроэкономическая информация; финансовая информация; биржевая информация; коммерческая информация; статистическая информация; деловые новости. Формы доступа к информационным продуктам и услугам.

Российский рынок информационных и коммуникационных услуг в финансово-кредитной сфере, его структура. Рынок деловых новостей в России. Государственные, ведомственные, отраслевые и независимые центры подготовки и распространения финансово-коммерческой информации, ее использование в финансовом менеджменте.

Справочно-правовые системы (СПС). Государственные системы; системы негосударственных компаний – разработчиков СПС. Основные требования, предъявляемые к СПС. Виды доступа к СПС. Ведущие представители СПС России. «Консультант Плюс», «Гарант» и «Кодекс», особенности этих систем. Основные элементы интерфейса СПС. Виды поиска. Быстрый поиск документа. Поиск документа с учетом реквизитов. Поиск документа с учетом неполноты информации о нем. Поиск справочной информации. Работа со списками документов. Работа с документом. Изменения в законодательстве.

Тема 3. Профессиональные компьютерные программы для целей финансово-экономического анализа

Актуальность компьютерной обработки экономической информации для целей финансово-экономического анализа. Информационная среда проведения финансово-экономического анализа на базе внутренней отчетности.

Цели и задачи автоматизации финансово-экономического анализа. Методы, положенные в основу автоматизации финансово-экономического анализа, и основные алгоритмы.

Характеристика и особенности современных программных продуктов для проведения финансово-экономического анализа: «ИНЭК-Аналитик» (Финансовый Аналитик), «Audit Expert», «Альт-Финансы», Программа для ЭВМ «Мониторинг финансовой безопасности предприятия».

Тема 4. Корпоративные информационные системы

Возникновение и развитие стандартов управления предприятием. Основные элементы MRP - системы, MRPII - системы, ERP-системы, ERPII.

Определение и классификация корпоративных информационных систем (КИС).

Крупные интегрированные пакеты зарубежных разработчиков. Средние интегрированные пакеты отечественных разработчиков (Галактика, Парус, БОСС-Корпорация). Малые и локальные КИС.

Модули финансового анализа и планирования, встроенные в КИС, и их возможности (система «Галактика»).

Модули финансового анализа и планирования, встроенные в КИС, и их возможности (система «1С: Предприятие»).

Модули финансового анализа и планирования, встроенные в КИС, и их возможности (система R/3).

Тема 5. Профессиональные компьютерные программы для бюджетирования

Сущность бюджетирования деятельности коммерческих организаций. Типовая классификация бюджетов организации. Взаимосвязь основных бюджетов. Финансовая структура организации. Основные цели использования информационных технологий в бюджетировании и финансовом планировании.

Классификации программно-технических средств для бюджетирования и их применимость для конкретного предприятия.

Классификация систем бюджетирования. VPlan; «Мастер Финансов. Бюджет предприятия» (КГ «Воронов и Максимов»), «КИС:Бюджетирование» (ЗАО «Компьютерные информационные Системы»), Программный продукт «Финансовый органайзер «ТОР-Консультант» (Центр международного бизнеса и регионального развития АНХ при Правительстве РФ), Система PROPHIX (компания PROPHIX Software), Финансовый органайзер «Красный директор» (ИнтернетЕкомпания «Бмикро»), Система «Инталев: корпоративные финансы» (компания Инталев).

Сравнительный анализ КИС и программных продуктов для бюджетирования. Ограничения возможностей КИС. Технологические различия КИС и систем бюджетирования.

Характеристика альтернативных решений построения управленческих систем планирования, учета и контроля: только КИС; система бюджетирования, интегрированная с КИС; только система бюджетирования

Тема 6. Профессиональные компьютерные программы для инвестиционного анализа и разработки бизнес-плана инвестиционного проекта

Понятие бизнес-плана инвестиционного проекта. Типовая структура бизнес-плана. Этапы разработки бизнес-плана.

Методики бизнес-планирования ИП.

Анализ популярных информационных систем для инвестиционного анализа и составления бизнес-планов «Project Expert», «Альт-Инвест», «Альт-Инвест-Прим», «Альт-Инвест-Сумм», «ИНЭК - Аналитик».

Структура программы Project Expert и технология разработки проекта.

Основные блоки программной системы Project Expert: моделирование, генерация финансовых документов, анализ, группирование проектов, контроль процесса реализации проекта, генератор отчетов. Последовательность действий при разработке проекта.

Создание инвестиционных проектов.

Создание простого и сложного инвестиционного проекта и рассмотрение основных возможностей программы Project Expert.

Тема 7. Решение задач финансового менеджмента средствами Ms Excel

Применение электронных таблиц Excel для решения задач финансового менеджмента. Основные возможности Excel для построения финансовой модели. Технология обработки и анализа финансовой информации. Графическое представление данных, списки и базы данных, фильтрация данных, формирование итогов, анализ данных.

Обработка данных с помощью финансовых функций Ms Excel. Анализ операций по кредитам и займам. Функции для анализа эффективности инвестиционных проектов. Вычисление параметров амортизации.

4.3. Перечень тем лекций.

№ п/п	Тема лекции	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1	Значение и классификация профессиональных компьютерных программ в финансовой работе	2	0,5
2	Информационные ресурсы финансового менеджмента и компьютерные технологии их формирования	2	0,5
3	Профессиональные компьютерные программы для целей финансово-экономического анализа	4	0,5
4	Корпоративные информационные системы	4	0,5
5	Профессиональные компьютерные программы для бюджетирования	2	0,5
6	Профессиональные компьютерные программы для инвестиционного анализа и разработки бизнес-плана инвестиционного проекта	4	1
7	Решение задач финансового менеджмента средствами Ms Excel	2	0,5
ИТОГО		20	4

4.4. Перечень тем практических занятий.

Не предусмотрены

4.5. Перечень тем лабораторных занятий.

№ п/п	Тема лабораторного занятия	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1	Значение и классификация профессиональных компьютерных программ в финансовой работе	2	0
2	Информационные ресурсы финансового менеджмента и компьютерные технологии их формирования	4	1
3	Профессиональные компьютерные программы для целей финансово-экономического анализа	8	2
4	Корпоративные информационные системы	4	1

5	Профессиональные компьютерные программы для бюджетирования	4	1
6	Профессиональные компьютерные программы для инвестиционного анализа и разработки бизнес-плана инвестиционного проекта	6	2
7	Решение задач финансового менеджмента средствами Ms Excel	10	3
Итого		38	10

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

4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Подготовка студентов к лекции включает в себя:

- просмотр материала предшествующей лекции;
- ознакомление с примерным содержанием предстоящей лекции просмотром темы, программы и контрольных вопросов учебного пособия;
- выявление материала, наиболее слабо освещенного в учебном пособии;
- выяснение вопросов, достойных наибольшего внимания/

Последующая работа над конспектом лекции осуществляется по этапам:

- повторить изученный материал по конспекту;
- непонятные положения отметить на полях и уточнить;
- неоконченные фразы, пропущенные слова и другие недочеты в записях устранить, пользуясь материалами из учебника и других источников;
- завершить техническое оформление конспекта (подчеркивания, выделение главного, выделение разделов, подразделов и т.п.).

Текущая и опережающая самостоятельная работа студентов, направленная на углубление и закрепление знаний, а также развитие практических умений заключается в:

- работе студентов с лекционным материалом, поиск и анализ литературы и электронных источников информации по заданной теме,
- выполнении расчетных домашних заданий,
- переводе материалов из тематических информационных ресурсов с иностранных языков,
- изучении вопросов, вынесенных на самостоятельную проработку,
- участии в научно-практических семинарах, конференциях в качестве слушателей и докладчиков (содокладчиков).

Для подготовки к конкретным темам занятий студентам могут быть даны иные рекомендации.

4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов).

Не предусмотрены.

4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических работ.

Не предусмотрены.

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

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
			форма обучения	
			очная	заочная
1	Значение и классификация профессиональных компьютерных программ в финансовой работе	Профессиональные компьютерные программы в финансах: учебное пособие /Л.С. Шохина, Е.В. Яровая /Под ред. Шохиной Л.С. – Воронеж:ФГБОУ ВПО ВГАУ им. Императора I, 2015 г. – 123 С.	4	6
2	Информационные ресурсы финансового менеджмента и компьютерные технологии их формирования	Там же с. 27-39.	4	10
3	Профессиональные компьютерные программы для целей финансово-экономического анализа	Там же с. 40-57.	8	14
4	Корпоративные информационные системы	Там же с. 58-76.	8	12
5	Профессиональные компьютерные программы для бюджетирования	Там же с. 77-96.	4	12
6	Профессиональные компьютерные программы для инвестиционного анализа и разработки бизнес-плана инвестиционного проекта	Там же с. 97-110	8	16
7	Решение задач финансового менеджмента средствами Ms Excel	Там же с. 110-119	4,5	14,5
Всего			40,5	84,5

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы студентов.

- 1) Работа с учебной и специальной литературой,
- 2) Подготовка к тестированию
- 3) Работа с Интернет-ресурсами
- 4) Решение ситуационных задач

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

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем, ч	
				форма обучения	
				Очная	Очная
1	лекционного типа	Информационные ресурсы финансового менеджмента и компьютерные технологии их формирования	Мастер класс	2	-
2	семинарского типа	Профессиональные компьютерные программы для целей финансово-экономического анализа	Case-study	2	2
3	семинарского типа	Профессиональные компьютерные программы для инвестиционного анализа и разработки бизнес-плана инвестиционного проекта	Case-study	4	2
	Всего			8	4

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	Шохина Л. С. Профессиональные компьютерные программы в финансах [Электронный ресурс]: учебное пособие для подготовки студентов степени бакалавр по направлению 38.03.01 (080100.62) "Экономика" профиль подготовки "Финансы и кредит" / Л. С. Шохина, Е. В. Яровая; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2015 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b97280.pdf	1
	Шохина Л. С. Профессиональные компьютерные программы в финансах: учебное пособие / Л. С. Шохина, Е. В. Яровая; Воронежский государственный аграрный университет ; [под ред. Л. С. Шохиной] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2015 - 124 с. [ЦИТ 11557] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b98224.pdf	65

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
1.2. Дополнительная литература	Акперов И. Г. Информационные технологии в менеджменте [электронный ресурс]: Учебник / И. Г. Акперов, А. В. Сметанин; Южный университет (ИУБиП); Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, Западный ф-л - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2012 - 400 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=66603	-
	Балдин К. В. Информационные системы в экономике [электронный ресурс]: Учебное пособие / К. В. Балдин - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017 - 218 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=116062	-
	Косиненко Н.С. Информационные системы и технологии в экономике: учеб. пособие / Н.С. Косиненко, И.Г. Фризен - М.: Дашков и К, 2012 - 303 с.	1
	Федотова Е. Л. Прикладные информационные технологии [электронный ресурс]: Учебник / Е. Л. Федотова, Е. М. Портнов - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2013 - 336 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=189476	-
2.2. Методические издания	Профессиональные компьютерные программы в финансах [Электронный ресурс]: методические указания по самостоятельной работе обучающихся направления 38.03.01 "Экономика" профиль "Финансы и кредит" / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. Д. С. Клейменов] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150666.pdf	1
	Яровая Е. В. Профессиональные компьютерные программы в финансах. Ч. 1: практикум / [Е. В. Яровая, Л. С. Шохина]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2016 - 118 с. [ЦИТ 14721] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b121665.pdf	55
2.3. Периодические издания	Рынок ценных бумаг: Аналитический журнал - М.: Б.и., 2001-	1
	Справочник экономиста: журнал: [12+]: [для детей старше 12 лет] / учредитель : ООО "Профессиональное издательство" - Москва: Б.и., 2004-	1
	Финансовый менеджмент: журнал / учредитель : ЗАО издательство "Дело и сервис" - Москва: Финпресс, 2007-	1

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

1. Сервер раскрытия информации Интерфакс - URL: <https://www.e-disclosure.ru/>
2. Аналитические решения для развития бизнеса. — URL: <http://www.expert-systems.com>
3. Программное обеспечение компании «Альт - Инвест». — URL: <http://www.alt-invest.ru>
4. Информационные технологии научно-производственной группы ИНЭК. — URL: <http://www.inec.ru>
5. Программные продукты «ИНТАЛЕВ». — URL: <http://www.intalev.ru>
6. Корпорация “Галактика”: [сайт]. Информационные технологии управления. URL: <http://www.galaktika.ru/>
7. Корпорация ПАРУС: [сайт]. Информационные системы управления. URL: <http://www.parus.ru/>
8. Компания “Инфософт”: [сайт]. Информационные системы управления предприятием. URL: <http://www.infosoft.ru/>
9. Рубрикатор «Энциклопедии управления» интернет - проекта «Корпоративный менеджмент». — URL: <http://www.cfin.ru/rubricator.shtml>.
10. Московская биржа " — URL: www.moex.com
11. СПАРК – система профессионального анализа рынков и компаний — URL: <http://www.spark-interfax.ru/Front/Index.aspx>
12. Официальный сайт компании "Консультант Плюс" — URL: <http://www.consultant.ru>
13. Информационно-правовой портал Гарант — URL: <http://www.garant.ru/>
14. Официальный сайт компании "Кодекс" — URL: <http://www.kodeks.ru/>

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 ООП)			
Учебный год	№ п/п	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия
2017/2018	1.	Контракт № 633/ДУ от 04.07.2017 (ЭБС «ЛАНЬ»)	08.08.2017 – 08.08.2018
	2.	Контракт № 1305/ДУ от 29.12.2016 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2017 – 31.12.2017
	3.	Контракт № 240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2018 – 31.12.2018
	4.	Контракт № 587/ДУ от 20.06.2017 («Национальный цифровой ресурс «Руконт»)	20.06.2017 – 20.06.2018
	5.	Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library)	12.12.2017 – 11.12.2018
	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
2018/2019	1.	Контракт № 784/ДУ от 24.09.2018 (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2018 – 24.09.2019
	2.	Контракт № 240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2018 – 31.12.2018
	3.	Контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2019 – 31.12.2019
	4.	Контракт 626/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС ЮРАЙТ)	25.07.2018 – 30.07.2019

	5.	Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ № 4-ИУ от 04.07.2018	04.07.2018 – 31.07.2019
	6.	Лицензионный контракт № 4319/18 627/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС IPRbooks)	25.07.2018 – 25.01.2019
	7.	Лицензионный контракт № 1172/ДУ от 24.12.2018 (ЭБС IPRbooks)	25.01.2019 – 31.07.2019
	8.	Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library)	12.12.2017 – 11.12.2018
	9.	Контракт № 919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library)	22.10.2018 – 21.10.2019
	10.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017, Национальная электронная библиотека (НЭБ)	28.03.2017 -28.03.2022
	11.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2019/2020	1.	Контракт № 488/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2019 – 24.09.2020
	2.	Контракт № 4204 ЭБС/959/ДУ от 24.12.2019 (ЭБС «ZNA-NIUM.COM»)	01.01.2020-31.12.2020
	3.	Контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2019 – 31.12.2019
	4.	Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ № 7-ИУ от 11.06.2019	01.08.2019 – 30.07.2020
	5.	Контракт № 487/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС IPRbooks)	01.08.2019 - 31.07.2020
	6.	Контракт № 919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library)	22.10.2018 – 21.10.2019
	7.	Контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library)	28.11.2019-27.11.2020
	8.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	9.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
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 «ZNA-NIUM.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 IPRbooks)	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.

№ п/п	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	обучающая
1	Лекционного типа	MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	-	+	+
2	Семинарского	MS Windows, Office MS Win-	+	+	+

типа	dows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, ИНЭК Аналитик, Альт Финансы 3, eLearning server		
------	---	--	--

Обучающимся обеспечен доступ к следующим современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам:

- Справочная правовая система Гарант;
- Справочная правовая система Консультант Плюс.

6.3.2. Аудио- и видеопособия.

«Не предусмотрено»

6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов.

№ п/п	Тема лекции
1.	Значение и классификация профессиональных компьютерных программ в финансовой работе
2.	Информационные ресурсы финансового менеджмента и компьютерные технологии их формирования
3.	Профессиональные компьютерные программы для целей финансово-экономического анализа
4.	Корпоративные информационные системы
5.	Профессиональные компьютерные программы для бюджетирования
6.	Профессиональные компьютерные программы для инвестиционного анализа и разработки бизнес-плана инвестиционного проекта

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

<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>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, видеопроекторное оборудование для презентаций; средства звуковоспроизведения; экран; выход в локальную сеть и Интернет, 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>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p>
<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, доступ к справочно-правовым системам Гарант и Консультант Плюс, электронные учебно-методические материалы, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, ИНЭК Аналитик, Альт Финансы 3, eLearning server</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p>
<p>Лаборатория «Учебный банк», учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: коммутатор, стенд-карта МИнБ, стенд Парус-2, табло котировок валют, кассовая кабина, рабочее место кассира, банковская стойка, банковский барьер, 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>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 374</p>
<p>Учебная аудитория, брендированная Сбербанком РФ, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, мультимедиа установка; компьютер; информационные стенды; набор рекламных проспектов по банковским продуктам; библиотека Сбербанка РФ, 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>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 356</p>
<p>Учебная аудитория 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</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 113, 115, 116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273</p>
<p>Учебная аудитория для индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры, принтеры, сканер, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Ян-</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 353, 356, 374, 347, 349</p>




<p>декс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники, 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 самостоятельной работы: 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</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 348, 375, 117, 118</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), 232 а</p>
---	--

8. Междисциплинарные связи

Протокол согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования
Организация финансов предприятий	Финансов и кредита	согласовано
Экономическая информатика	Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем	согласовано
Финансовый менеджмент	Финансов и кредита	согласовано
Оценка стоимости бизнеса	Финансов и кредита	согласовано

Лист периодических проверок рабочей программы

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений
Заведующий кафедрой А.В. Агибалов 	протокол №10 от 03.06.2021 г.	Рабочая программа актуализирована на 2021-2022 учебный год для набора 2020 г.	
Заведующий кафедрой А.В. Агибалов 	протокол № 12 от 20.06.2022 г.	Рабочая программа актуализирована на 2022-2023 учебный год для набора 2020 г.	
Заведующий кафедрой А.В. Агибалов 	протокол № 10 от 19.06.2023 г.	Рабочая программа актуализирована на 2023-2024 учебный год	

Приложение 2

Лист изменения рабочей программы

Номер изменения	Номер протокола заседания кафедры и дата	Страницы с изменениями	Перечень откорректированных пунктов	Подпись заведующего кафедрой
1	Протокол № 12 от 20.06.2022 г.	15-18	п. 6.3.1.; п. 7.;	