

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине **Б1.В.ОД.8 «Профессиональные компьютерные программы
в финансах»**

Направление подготовки академический бакалавриат 38.03.01 Экономика

Профиль Финансы и кредит

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Факультет экономический

Кафедра финансов и кредита

Форма обучения	Всего зач.ед./ часов	Курс	Семестр	Лекции	Семинарские занятия	Практические занятия	Лабораторные занятия	Курсовая работа (проект), (указать семестр)	Самостоятельная работа	Зачет (указать семестр)	Экзамен (указать семестр/часы)
очная	3/108	3	6	20			38		50	6	
заочная	3/108	4	8	4			10		94	8	

Преподаватель(и) _____ к.э.н., доцент А.В. Агибалов
_____ ст. преподаватель Е.В. Яровая

Воронеж 2017

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 ЭКОНОМИКА (УРОВЕНЬ БАКАЛАВРИАТА) ПРИКАЗ от 12 ноября 2015 г № 1327

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры финансов и кредита (протокол № 5 от 11 декабря 2015 года



Заведующий кафедрой _____ А.В. Агибалов

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол № 2 от 19 апреля 2017 г.).



Председатель методической комиссии _____ Запорожцева Л.А.

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

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

Задачами освоения дисциплины «Профессиональные компьютерные программы в финансах» являются:

- 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.

Место дисциплины в структуре ООП.

Дисциплина «Профессиональные компьютерные программы в финансах» как учебная дисциплина относится к (Б1.В.ОД.8) к обязательным дисциплинам вариативной части и предназначена для подготовки бакалавров по направлению Экономика профилю Финансы и кредит.

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

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Знать: - принципы применения компьютерных технологий в финансовой деятельности;
ОК-6	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	Знать: - источники внутренних и внешних информационных ресурсов и потоков финансового менеджмента
ОПК-2	способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	Уметь: - 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	Знать:

	для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы	<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 программы Project Expert; <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. Объём дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Очная форма обучения		Заочная форма обучения	
	всего зач.ед./ часов	объём часов		всего часов 4 курс
		х семестр	6 семестр	
Общая трудоёмкость дисциплины	3/108		3/108	3/108
Контактная работа * обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) всего, в т.ч.	58		58	14
Аудиторная работа: **	58		58	14
Лекции	20		20	4
Практические занятия				
Семинары				
Лабораторные работы	38		38	10
Другие виды аудиторных занятий				
Самостоятельная работа обучающихся, час, в т.ч.	50		50	94
Подготовка к аудиторным занятиям	50		50	40
Выполнение курсовой работы (курсового проекта)				
Подготовка и защита рефератов, расчетно-графических работ				
Другие виды самостоятельной работы	-	-	-	54
Экзамен/часы	-			
Формы промежуточной аттестации (зачёт, экзамен)	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	Тема 1. Значение и классификация профессиональных компьютерных программ в финансовой работе	2			2	5
2	Тема 2. Информационные ресурсы финансового менеджмента и компьютерные технологии их формирования	2			2	5
3	Тема 3. Профессиональные компьютерные программы для целей финансово-экономического анализа	4			6	10

4	Тема 4. Корпоративные информационные системы	4			4	10
5	Тема 5. Профессиональные компьютерные программы для бюджетирования	2			4	5
6	Тема 6. Профессиональные компьютерные программы для инвестиционного анализа и разработки бизнес-плана инвестиционного проекта	4			8	10
7	Тема 7. Решение задач финансового менеджмента средствами Ms Excel	2			12	5
	Итого	20			38	50
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	20
7	Тема 7. Решение задач финансового менеджмента средствами Ms Excel	0,5			3	20
	Итого	4			10	94

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, MRP II - системы, ERP-системы, ERP II.

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. BPlan; «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 5 лет
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 ш, 2015 г. – 123 С. Стр. 7-26	5	6
2	Информационные ресурсы финансового менеджмента и компьютерные технологии их формирования	Там же с. 27-39.	5	10
3	Профессиональные компьютерные программы для целей финансово-экономического анализа	Там же с. 40-57.	10	14
4	Корпоративные информационные системы	Там же с. 58-76.	10	12
5	Профессиональные компьютерные программы для бюджетирования	Там же с. 77-96.	5	12
6	Профессиональные компьютерные программы для инвестиционного анализа и разработки бизнес-плана инвестиционного проекта	Там же с. 97-110	10	20
7	Решение задач финансового менеджмента средствами Ms Excel	Там же с. 110-119	5	20
Всего			50	94

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы студентов.

Выполнение контрольной работы (студентами заочной формы обучения).

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

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем, ч
1	лекция	Информационные ресурсы финансового менеджмента и компьютерные технологии их формирования	Мастер класс	2

2	лабораторное занятие	Профессиональные компьютерные программы для целей финансово-экономического анализа	Case-study	2
3	лабораторное занятие	Профессиональные компьютерные программы для инвестиционного анализа и разработки бизнес-плана инвестиционного проекта	Case-study	4
	Всего			8

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в отдельном документе ФОС.

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

6.1. Рекомендуемая литература.

6.1.1. Основная литература.

№ п/п	Автор	Заглавие	Гриф издания	Издательство	Год издания	Кол-во экз в библи.
1	Алиев В. С., Д. Чистов	Бизнес-планирование с использованием программы Project Expert (полный курс) [электронный ресурс]: Учебное пособие Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=209391		ИН-ФРА-М	2013	Электронный ресурс
2	Абдикеев Н.М.	Корпоративные информационные системы управления [электронный ресурс]: Учебник Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=200583		ИН-ФРА-М	2014	Электронный ресурс
3	Шохина Л. С., Яровая Е.В.	Профессиональные компьютерные программы в финансах: учебное пособие		Воронеж: ВГАУ	2015	Печ

4	Шо-хина Л. С., Яровая Е.В.	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" Режим доступа: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b97280.pdf		Воронеж: ВГАУ	2015	Электронный ресурс
---	----------------------------	---	--	------------------	------	--------------------

6.1.2. Дополнительная литература.

№ п/п	Автор	Заглавие	Издательство	Год издания
1	Акперов И.Г.	Информационные технологии в менеджменте [Электронный ресурс]: Учебник Режим доступа: :http://znanium.com/go.php?id=221830	ИНФРА-М	2014
2	Балдин К.В.	Информационные системы в экономике [электронный ресурс]: Учебное пособие Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=250819	ИНФРА-М	2012
3	Вдовин В.М.	Информационные технологии в финансово-банковской сфере [электронный ресурс] Режим доступа: :http://znanium.com/go.php?id=430504	Дашков и К	2012
4	Косиненко Н.С., Фризен И.Г.	Информационные системы и технологии в экономике: учеб. пособие / - М., 2012 - 303 с.	Дашков и К	2012
5	Подольский, Федорова	Информационные и справочные правовые системы [электронный ресурс]: Учебное пособие. Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=182898	- М.: Бинфа	2009
6	Федотова Е.Л. Портнов	Прикладные информационные технологии [электронный ресурс]: Учебное пособие Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=392462	- М.: ФОРУМ	2013

6.1.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

№ п/п	Автор	Заглавие	Издательство	Год издания
1.	Яровая Е.В., Шо-хина Л.С.	Профессиональные компьютерные программы в финансах: Практикум. Часть I	Воронеж: ВГАУ	2016

6.1.4. Периодическая литература.

№ п/п	Название журнала	Издательство
1	Рынок ценных бумаг	Москва: Группа «РЦБ»
2	Справочник экономиста: журнал	Москва: ООО «Профессиональное издательство»
3	Финансовый менеджмент	Москва: Финпресс

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. Продукты и технологии Oracle. Приложения по управлению эффективностью бизнеса. — URL: <http://www.hyperion.ru/products/appl>
7. Продукты и технологии Oracle. Бизнес-аналитика. — URL: http://www.hyperion.ru/products/bs_anl
8. Корпорация “Галактика”: [сайт]. Информационные технологии управления. URL: <http://www.galaktika.ru/>
9. Корпорация ПАРУС: [сайт]. Информационные системы управления. URL: <http://www.parus.ru/>
10. Компания “Инфософт”: [сайт]. Информационные системы управления предприятием. URL: <http://www.infosoft.ru/>
11. Рубрикатор «Энциклопедии управления» интернет - проекта «Корпоративный менеджмент». — URL: <http://www.cfin.ru/rubricator.shtml>.
12. Портал консалтинговой компании ITeam. Технологии корпоративного управления. — URL: <http://www.iteam.ru>
13. Московская биржа "— URL: www.micex.ru
14. СПАРК – система профессионального анализа рынков и компаний — URL: <http://www.spark-interfax.ru/Front/Index.aspx>
15. Официальный сайт компании "Консультант Плюс" — URL: <http://www.consultant.ru>
16. Информационно-правовой портал Гарант — URL: <http://www.garant.ru/>
17. Официальный сайт компании "Кодекс" — URL: <http://www.kodeks.ru/>

Электронные полнотекстовые ресурсы Научной библиотеки ВГАУ (<http://library.vsau.ru/>)

Наименование ресурса	Сведения о правообладателе	Адрес в сети Интернет
ЭБС «Znanium.com»	ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М»	http://znanium.com
ЭБС издательства «Лань»	ООО «Издательство Лань»	http://e.lanbook.com

ЭБС издательства «Перспект науки»	ООО «Перспект науки»	www.prospektnauki.ru
ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУКОИТ»	ООО «ТРАНСЛОГ»	http://rucont.ru/
Электронные информационные ресурсы ФГБНУ ЦНСХБ (терминал удаленного доступа)	Федеральное гос. бюджетное учреждение «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека»	http://www.cnsheb.ru/terminal/
Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	ООО «РУНЭБ»	www.elibrary.ru
Электронный архив журналов зарубежных издательств	НП «Национальный Электронно-Информационный Консорциум»	http://archive.neicon.ru/
Национальная электронная библиотека	Российская государственная библиотека	https://нэб.рф/

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины (*).

6.3.1. Компьютерные обучающие и контролируемые программы.

№ п/п	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	обучающая
1	Лекции	Microsoft Office 2010 Std; Microsoft Windows 7 Prof Mozilla Firefox (free)		+	+
2	Лабораторные	Microsoft Office 2010 Std Консультант + (СС Деловые бумаги), Гарант, Adobe Reader (free), ИНЭК Аналитик, АСТ	+	+	+

6.3.2. Аудио- и видеопособия.

«Не предусмотрены»

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

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения занятий	Перечень основного оборудования, приборов и материалов
1	Лекционные аудитории (ауд. 353, 354, 376, 251)	<ul style="list-style-type: none"> - видеопроекционное оборудование для презентаций; - средства звуковоспроизведения; - экран; - выход в локальную сеть и Интернет.
2	Аудитории для проведения лабораторных и практических занятий (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	15 компьютеров в каждой аудитории (установленное лицензионное программное обеспечение: пакет Microsoft Office, Adobe Reader, DjVu Reader) с выходом в локальную сеть и Интернет, доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс», электронные учебно-методические материалы.
3	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	15 компьютеров в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player 3.1.3)
4	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 374, 347, 349)	9 компьютеров, 3 принтера, сканер;
5	Помещение для самостоятельной работы и выполнения курсовых проектов/работ (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки, компьютерный класс общежития №7)	50 компьютеров с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс», электронные учебно-методические материалы, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде
6	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 348, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	<ul style="list-style-type: none"> - 2 компьютера, сканер, два принтера; - специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники

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	Подпись зав. кафедрой
Финансовый анализ	Кафедра экономического анализа, статистики и прикладной математики	согласовано	
Экономическая информатика	Кафедра информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем	согласовано	

