

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ



УТВЕРЖДАЮ  
Декан ФЭиУ

Володин В.М.  
(подпись) (фамилия, инициалы)

« 29 » 06 2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б 1.2.17.2 «Профессиональные компьютерные программы»**

*(Индекс дисциплины по учебному плану, наименование дисциплины (модуля),*

Направление подготовки 38.03.02 «Менеджмент»  
*(Код, наименование направления подготовки)*

Профиль подготовки Финансовый менеджмент

Квалификация (степень) выпускника – *Бакалавр*

Форма обучения очная  
*(очная, заочная, очно-заочная)*

Пенза, 2016

## **1. Цели освоения дисциплины**

Целями изучения дисциплины «Профессиональные компьютерные программы» являются:

формирование теоретических знаний и практических навыков в области применения современных профессиональных компьютерных программ в рамках действующего законодательства и применение их для решения конкретных аналитических и исследовательских задач в соответствии с национальными стандартами РФ, в том числе:

- получение навыков самостоятельного использования теоретических знаний при сборе и анализе исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- формирование понимания основных тенденций в развитии современных профессиональных компьютерных программах.
- получение навыков работы в современных профессиональных компьютерных программах.

## **2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата**

Дисциплина «Профессиональные компьютерные программы» обусловлена профилем «Экономика предприятий и организаций», относится к профессиональному циклу и необходима для формирования профессиональных компетенций, определенных ФГОС ВПО.

Дисциплина относится к вариативной (профильной) части цикла профессиональных дисциплин, обеспечивающих экономическую, научно-поисковую, организационно-управленческую подготовку бакалавра. Дисциплина изучается в 5 семестре.

Для изучения дисциплины «Профессиональные компьютерные программы» необходимы:

- знания экономики организации, полученные в результате изучения курса «Экономика фирмы»;
- знания бухгалтерского (финансового) учета, полученные в результате изучения курса «Учет и анализ».

Теоретические знания и практические навыки, полученные при изучении дисциплины «Профессиональные компьютерные программы» предшествуют изучению дисциплин: «Экономический анализ деятельности предприятия», «Управленческий учет».

## **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Профессиональные компьютерные программы»**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВПО по данному направлению:

Коды компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции (в результате освоения дисциплины обучающийся должен знать, уметь, владеть)
1	2	3
ОПК-6	владеть методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций	<p>Знать: методы сбора, анализа и обработки данных, содержащихся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д.</p> <p>Уметь: подбирать информационные показатели, необходимые для подготовки эффективных управленческих решений по всем аспектам экономической деятельности предприятий (организаций)</p> <p>Владеть: навыками постановки и решения всех видов профессиональных задач</p>
ПК-3	владеть навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности	<p>Знать: методы стратегического анализа</p> <p>Уметь: разработать и осуществить стратегию, необходимую для обеспечения конкурентоспособности предприятий (организаций)</p> <p>Владеть: навыками постановки и решения профессиональных задач по повышению конкурентоспособности</p>
ПК-10	владеть навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления	<p>Знать: методы оценки и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д.</p> <p>Уметь: использовать современные технические средства для решения поставленных задач, оценивать риски и возможные социально-экономические последствия принимаемых управленческих решений</p> <p>Владеть: способностью принимать обоснованные управленческие решения.</p>

### 3. 4.1. Структура и содержание дисциплины «Профессиональные компьютерные программы»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

№ п/п	Наименование разделов и тем дисциплины (модуля)	Семестр	Недели семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)									Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)							
				Аудиторная работа				Самостоятельная работа					собеседование	коллоквиум	тест	контрольная работа	реферат	эссе и иные творческие работы	курсовая работа (проект)	проверка расчетных работ
				Всего	Лекция	Практические занятия	Лабораторные занятия	Всего	Подготовка к аудиторным занятиям	Реферат, эссе и др.	Курсовая работа	Подготовка к зачету								
1.	Тема 1. Понятие автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа	5	1	2			2	4	3			1	1							
2.	Тема 2. Классификация автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа	5	2	2			2	4	3			1	2							
3.	Тема 3. Организация системы счетов бухгалтерского учета и справочников в автоматизированных информационных системах	5	3	2			2	4	3			1	3							
4.	Тема 4. Документирование хозяйственных операций и формирование внутримашинной базы учета в автоматизированных информационных системах	5	4-5	4			4	8	6			2	4-5							4-5
5.	Тема 5. Обобщение учетных данных и	5	6-7	4			4	8	6			2	6-7							

	формирование бухгалтерских регистров в автоматизированных информационных системах																			
6.	Тема 6. Завершение отчетного периода и формирование бухгалтерской, налоговой и другой отчетности в автоматизированных информационных системах	5	8-9	4			4	8	6			2	8-9							8-9
7.	Тема 7. Особенности построения и функционирования многопользовательских автоматизированных информационных систем	5	10	2			2	4	3			1	10							
8.	Тема 8. Зарубежные системы автоматизации бухгалтерского учета и анализа	5	11	2			2	4	3			1	11							
9.	Тема 9. Системные различия западного и российского бухгалтерского учета, анализа и подходов к их автоматизации	5	12	2			2	4	3			1	12							
10.	Тема 10. Среда функционирования и архитектура программного обеспечения автоматизированных информационных систем	5	13	2			2	4	3			1	13							13-14
11.	Тема 11. Создание и ввод в эксплуатацию автоматизированных информационных систем	5	14	2			2	5	3			2	14							
12.	Тема 12. Эксплуатация и сопровождение автоматизированных информационных систем	5	15	2			2	5	4			1	15							
13.	Тема 13. Автоматизированные информационные системы экономического анализа	5	16	2			2	5	4			1	16							
14.	Тема 14. Автоматизированные информационные системы аудита	5	17	2			2	5	4			1	17							

	<i>Курсовая работа (проект)</i>																		
	<i>Подготовка к зачету</i>						18				18								
	Общая трудоемкость, в часах		108	36			36	72	54			18	Промежуточная аттестация						
													Форма	Семестр					
													Зачет	5					
													Экзамен						

## **4.2. Содержание дисциплины «Профессиональные компьютерные программы»**

Тема 1. Понятие автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа.

Автоматизированная информационная система в управлении экономическим объектом. Структура учетной информации. Информационный процесс и информационные технологии. Обеспечивающие компоненты автоматизированных информационных систем. Автоматизированное рабочее место. Концептуальная модель обработки данных в автоматизированных информационных системах.

Тема 2. Классификация автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа.

Подходы к классификации автоматизированных информационных систем. Развернутая классификация автоматизированных информационных систем. Интегральная классификация автоматизированных информационных систем.

Тема 3. Организация системы счетов бухгалтерского учета и справочников в автоматизированных информационных системах.

Модель системы бухгалтерских счетов в автоматизированных информационных системах. Организация системы синтетических счетов. Организация системы аналитических счетов. Организация связи синтетических и аналитических счетов. Организация справочников условно-постоянной информации.

Тема 4. Документирование хозяйственных операций и формирование внутримашинной базы учета в автоматизированных информационных системах.

Система первичных документов в автоматизированных информационных системах. Модели документооборота автоматизированных информационных систем. Ввод и хранение информации о хозяйственных операциях. Способы ввода данных и формирования записей о хозяйственных операциях. Сервисные функции программ при работе с журналами документов, операций и проводок.

Тема 5. Обобщение учетных данных и формирование бухгалтерских регистров в автоматизированных информационных системах.

Классификация выходной информации. Учетные регистры и особенности их представления и формирования в автоматизированных информационных системах. Процедуры работы с учетными регистрами. Интерактивная работа с учетными регистрами в автоматизированных информационных системах.

Тема 6. Завершение отчетного периода и формирование бухгалтерской, налоговой и другой отчетности в автоматизированных информационных системах.

Процедуры завершения отчетного периода. Формирование регламентированной отчетности. Составление консолидированной отчетности. Учетный цикл в автоматизированных информационных системах.

Тема 7. Особенности построения и функционирования многопользователь-

ских автоматизированных информационных систем.

Основные принципы построения многопользовательских автоматизированных информационных систем. Технологии многопользовательской работы в автоматизированных информационных системах. Организация информационной базы многопользовательских автоматизированных информационных систем.

Тема 8. Зарубежные системы автоматизации бухгалтерского учета и анализа. Характеристика зарубежных программных средств автоматизации учета.

Тема 9. Системные различия западного и российского бухгалтерского учета, анализа и подходов к их автоматизации.

Системные различия западного и российского бухгалтерского учета, анализа и подходов к их автоматизации. Автоматизация параллельного ведения учета в нескольких стандартах.

Тема 10. Среда функционирования и архитектура программного обеспечения автоматизированных информационных систем.

Программно-технические платформы и средства разработки, используемые при создании программного обеспечения автоматизированных информационных систем. Архитектура программного обеспечения автоматизированных информационных систем.

Тема 11. Создание и ввод в эксплуатацию автоматизированных информационных систем.

Подходы к созданию и внедрению автоматизированных информационных систем. Критерии выбора программного обеспечения автоматизированных информационных систем. Адаптация тиражных программ при создании автоматизированных информационных систем. Ввод автоматизированных информационных систем в эксплуатацию.

Тема 12. Эксплуатация и сопровождение автоматизированных информационных систем.

Правовая поддержка автоматизированных информационных систем. Методическое сопровождение автоматизированных информационных систем. Обновление программного обеспечения автоматизированных информационных систем.

Тема 13. Автоматизированные информационные системы экономического анализа.

Системы автоматизации финансового анализа. Средства автоматизации внутреннего анализа хозяйственной деятельности. Системы автоматизации анализа инвестиционных проектов.

Тема 14. Автоматизированные информационные системы аудита.

Особенности проведения аудита в среде автоматизированных информационных систем. Программное обеспечение автоматизированных информационных систем.



систем – аудита.

Основные темы лабораторных занятий:

- 1) Понятие автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа.
- 2) Классификация автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа.
- 3) Организация системы счетов бухгалтерского учета и справочников в автоматизированных информационных системах.
- 4) Документирование хозяйственных операций и формирование внутримашинной базы учета в автоматизированных информационных системах.
- 5) Обобщение учетных данных и формирование бухгалтерских регистров в автоматизированных информационных системах.
- 6) Завершение отчетного периода и формирование бухгалтерской, налоговой и другой отчетности в автоматизированных информационных системах.
- 7) Особенности построения и функционирования многопользовательских автоматизированных информационных систем.
- 8) Зарубежные системы автоматизации бухгалтерского учета и анализа.
- 9) Системные различия западного и российского бухгалтерского учета, анализа и подходов к их автоматизации.
- 10) Среда функционирования и архитектура программного обеспечения автоматизированных информационных систем.
- 11) Создание и ввод в эксплуатацию автоматизированных информационных систем.
- 12) Эксплуатация и сопровождение автоматизированных информационных систем.
- 13) Автоматизированные информационные системы экономического анализа.
- 14) Автоматизированные информационные системы аудита.

## **5. Образовательные технологии**

В соответствии с требованиями ФГОС ВПО по направлению подготовки реализация компетентностного подхода используются в учебном процессе следующие методы:

- лабораторные занятия с использованием средств электронного обучения (компьютеры);
- дискуссии, деловые игры, тренинги;
- на лабораторных занятиях рассматриваются тестовые задачи по дисциплине;
- с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся для внеаудиторной (самостоятельной) работы используется разнообразная литература по дисциплине, включая Интернет-ресурсы и справочно-информационные системы «Гарант», «Консультант Плюс»;

– в рамках учебного курса предусмотрены встречи с представителями российских компаний, государственных и общественных организаций, мастер-классы экспертов и специалистов.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, с использованием интерактивных технологий составляет 20 % аудиторных занятий.

**6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.**

**6.1 План самостоятельной работы студентов**

№ недели	Тема	Вид самостоятельной работы	Задание	Кол-во часов
1	Тема 1. Понятие автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа	Повторение пройденного теоретического материала по конспектам лекций, изучение дополнительного теоретического материала, учебным пособиям и другим материалам (журналы, СПС Гарант, КонсультантПлюс.)	Изучение лекционного материала и рекомендованных учебных пособий	3
2-3	Тема 2. Классификация автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа	Повторение пройденного теоретического материала по конспектам лекций, изучение дополнительного теоретического материала, учебным пособиям и другим материалам (журналы, СПС Гарант, КонсультантПлюс.)	Изучение лекционного материала и рекомендованных учебных пособий	3
2-3	Тема 3. Организация системы счетов бухгалтерского учета и справочников в автоматизированных информационных системах	Повторение пройденного теоретического материала по конспектам лекций, изучение дополнительного теоретического материала, учебным пособиям и другим материалам (журналы, СПС Гарант, КонсультантПлюс.)	Изучение лекционного материала и рекомендованных учебных пособий	3
2-3	Тема 4. Документирование хозяйственных операций и формирование внутримашинной базы учета в автоматизированных информационных системах	Повторение пройденного теоретического материала по конспектам лекций, изучение дополнительного теоретического материала, учебным пособиям и другим материалам (журналы, СПС Гарант, КонсультантПлюс.)	Изучение лекционного материала и рекомендованных учебных пособий	6
2-3	Тема 5. Обобщение учетных данных и формирование бухгалтерских регистров в автоматизированных информационных системах	Повторение пройденного теоретического материала по конспектам лекций, изучение дополнительного теоретического материала, учебным пособиям и другим материалам (журналы, СПС Гарант, КонсультантПлюс.)	Изучение лекционного материала и рекомендованных учебных пособий	6
4-5	Тема 6. Завершение отчетного периода и формирование бух-	Повторение пройденного теоретического материала по конспектам лекций, изучение дополнительного	Изучение лекционного материала и рекомендованных учебных пособий	6

	галтерской, налоговой и другой отчетности в автоматизированных информационных системах	теоретического материала, учебным пособиям и другим материалам (журналы, СПС Гарант, КонсультантПлюс.)		
4-5	Тема 7. Особенности построения и функционирования многопользовательских автоматизированных информационных систем	Повторение пройденного теоретического материала по конспектам лекций, изучение дополнительного теоретического материала, учебным пособиям и другим материалам (журналы, СПС Гарант, КонсультантПлюс.)	Изучение лекционного материала и рекомендованных учебных пособий	3
6-7	Тема 8. Зарубежные системы автоматизации бухгалтерского учета и анализа	Повторение пройденного теоретического материала по конспектам лекций, изучение дополнительного теоретического материала, учебным пособиям и другим материалам (журналы, СПС Гарант, КонсультантПлюс.)	Изучение лекционного материала и рекомендованных учебных пособий	3
8-9	Тема 9. Системные различия западного и российского бухгалтерского учета, анализа и подходов к их автоматизации	Повторение пройденного теоретического материала по конспектам лекций, изучение дополнительного теоретического материала, учебным пособиям и другим материалам (журналы, СПС Гарант, КонсультантПлюс.)	Изучение лекционного материала и рекомендованных учебных пособий	3
10-11	Тема 10. Среда функционирования и архитектура программного обеспечения автоматизированных информационных систем	Повторение пройденного теоретического материала по конспектам лекций, изучение дополнительного теоретического материала, учебным пособиям и другим материалам (журналы, СПС Гарант, КонсультантПлюс.)	Изучение лекционного материала и рекомендованных учебных пособий	3
12-13	Тема 11. Создание и ввод в эксплуатацию автоматизированных информационных систем	Повторение пройденного теоретического материала по конспектам лекций, изучение дополнительного теоретического материала, учебным пособиям и другим материалам (журналы, СПС Гарант, КонсультантПлюс.)	Изучение лекционного материала и рекомендованных учебных пособий	3
14-15	Тема 12. Эксплуатация и сопровождение автоматизированных информационных систем	Повторение пройденного теоретического материала по конспектам лекций, изучение дополнительного теоретического материала, учебным пособиям и другим материалам (журналы, СПС Гарант, КонсультантПлюс.)	Изучение лекционного материала и рекомендованных учебных пособий	4
16	Тема 13. Автоматизированные информационные системы экономического анализа	Повторение пройденного теоретического материала по конспектам лекций, изучение дополнительного теоретического материала, учебным пособиям и другим материалам (журналы, СПС Гарант, КонсультантПлюс.)	Изучение лекционного материала и рекомендованных учебных пособий	4

17	Тема 14. Автоматизированные информационные системы аудита	Повторение пройденного теоретического материала по конспектам лекций, изучение дополнительного теоретического материала, учебным пособиям и другим материалам (журналы, СПС Гарант, КонсультантПлюс.)	Изучение лекционного материала и рекомендованных учебных пособий	4
1-18	Подготовка к зачету по всем темам дисциплины		Изучение лекционного материала и рекомендованных учебных пособий в соответствии с экзаменационными вопросами	18
<b><i>Итого за 5 семестр</i></b>				<b>72</b>

## 6.2. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов

### Список литературы для самостоятельной работы студентов

#### *Нормативная литература:*

1. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.1994г. N 51-ФЗ
2. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 26.01.1996г. N 14-ФЗ
3. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья)" от 26.11.2001г. N 146-ФЗ
4. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая)" от 18.12.2006г. N 230-ФЗ
5. Федеральный закон от 6 декабря 2011 г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете»
6. Федеральный закон от 30 декабря 2008 г. № 307-ФЗ «Об аудиторской деятельности»
7. Постановление Правительства РФ от 23.09.2002г. № 696 «Об утверждении федеральных правил (стандартов) аудиторской деятельности».

#### *Основная литература:*

1. Автоматизированные системы обработки учетно-аналитической информации: Учебник для вузов/ Под ред. Проф. В.С. Рожнова.- М.: Финансы и статистика, 2015.
2. Автоматизированные информационные технологии: Учеб. пособие / Под ред. Т.В. Воропаевой, В.Б. Либермана, А.И. Никифорова. – М.: Финансовая академия при Правительстве РФ, 2013.
3. Информационные системы в экономике : учебник / под ред. Г. А. Титоренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2006. - 463 с. - ISBN 5-238-01065-6- **Экземпляры всего: 22.**
4. Информационные системы и технологии в экономике и управлении : учебник / под ред. В. В. Трофимова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Высшее образование, 2007. - 480 с. : ил. - ISBN 978-5-9692-0114-9- **Экземпляры всего: 3.**
5. Компьютерные информационные системы управленческой деятельности / Под ред. проф. Титаренко Г.А. – М.: Экономическое образование, 2012.
6. Компьютерные технологии обработки информации / Под ред. С.В. Назарова. – М.: Финансы и статистика, 2013.
7. Грабауров В.А. Информационные технологии для менеджеров [Текст] / Владимир Александрович Грабауров. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2005. - 512 с. : ил. - (Прикладные информационные технологии). - ББК 65 аб-8, чз3-2. - **ISBN 5-279-02759-6 : -Экземпляры всего: 10.**
8. Ивасенко А. Г. Информационные технологии в экономике и управлении : учебное пособие / А. Г. Ивасенко, А. Ю. Гридасов, В. А. Павленко. - 2-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2007. - 160 с. - ISBN 978-5-85971-606-7 - **Экземпляры всего: 1.**
9. Половнев М.М., Якимов А.М. Системы автоматизированной обработки учетной информации. – М.: Финансы и статистика, 2015.
10. Попов Э.В. и др. Статистические и динамические экспертные системы. – М.: Финансы и статистика, 2016.
11. Романов А.Н., Лукасевич И.Я., Титаренко Г.А. Компьютеризация финансово-экономического анализа коммерческой деятельности коммерческой деятельности предприятий, корпораций, фирм. – М.: Интерпракс, 2015.
12. Федорова Г.В. Информационные технологии бухгалтерского учета, анализа и аудита : учебное пособие / Г. В. Федорова. - М. : Омега-Л, 2006. - 304 с. - (Высшее финансовое образование). - ISBN 5-98119-310-7- **Экземпляры всего: 1.**
13. Хайров В.Р. Компьютеризация бухгалтерского учета на предприятиях производственного и коммерческого профиля. – М.: Инфософт, 2013.
14. Чистов Д.В. Интеллектуальные технологии бухгалтерского учета. – М.: Финансовая академия, 2012.

15. Шуремов Е.Л., Умнова Э.А., Воропаева Т.В. Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета, анализа, аудита. Учебное пособие.- М.: Перспектива, 2011.

*Дополнительная литература:*

1. Соколова И.И., Врублевский К.Э. Комплексная автоматизация бухгалтерского учета на предприятии с использованием системы «Парус». – М.: УРАО, 2012.
2. Шуремов Е.Л., Компьютер выводит сальдо. – М.: Лада М, 2013.
3. Шуремов Е.Л., Умнова Э.А. Компьютерный учет в торговле. – М.: Арт-Бизнес-Центр, 2014.
4. Шуремов Е.Л., Системы автоматизации бухгалтерского учета: построение, классификация, выбор. – М.: Бухгалтерский учет, 2015.
5. Шуремов Е.Л., Чистов Д.В. Классификация и выбор программного обеспечения автоматизации учета. – М.: Финансовая академия, 2016.
6. Шуремов Е.Л. Автоматизация параллельного ведения учета в нескольких стандартах// Бухгалтерский учет, 2015. № 5. с.101.
7. Шуремов Е.Л. Поэтапная автоматизация учета на крупных предприятиях// Бухгалтерский учет, 2012. № 10. с.106.

*Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:*

1. ПК MS Excel, MS Office, Power Point
2. Автоматизированная информационная система бухгалтерского учета и анализа «ВС - Бухгалтерия»

**6.3. Материалы для проведения текущего и промежуточного контроля знаний студентов**

***Контроль освоения компетенций***

№ п\п	Вид контроля	Контролируемые темы (разделы)	Компетенции, компоненты которых контролируются
1	Собеседование	Тема 1. Понятие автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа	ОПК-6
2	Собеседование	Тема 2. Классификация автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа	ОПК-6
3	Собеседование	Тема 3. Организация системы счетов бухгалтерского учета и справочников в автоматизированных информационных системах	ОПК-6
4	Собеседование. Проверка работ.	Тема 4. Документирование хозяйственных операций и формирование внутримашинной базы учета в автоматизированных информационных системах	ОПК-6,ПК-10
5	Собеседование.	Тема 5. Обобщение учетных данных и формирование бухгалтерских регистров в автоматизированных информационных системах	ОПК-6
6	Собеседование. Проверка работ.	Тема 6. Завершение отчетного периода и формирование бухгалтерской, налоговой и другой отчетности в ав-	ОПК-6,ПК-10

		томатизированных информационных системах	
7	Собеседование.	Тема 7. Особенности построения и функционирования многопользовательских автоматизированных информационных систем	ОПК-6,ПК-10
8	Собеседование.	Тема 8. Зарубежные системы автоматизации бухгалтерского учета и анализа	ОПК-6,ПК-10
9	Собеседование.	Тема 9. Системные различия западного и российского бухгалтерского учета, анализа и подходов к их автоматизации	ОПК-6, ПК-3
10	Собеседование. Проверка работ.	Тема 10. Среда функционирования и архитектура программного обеспечения автоматизированных информационных систем	ОПК-6, ПК-3
11	Собеседование.	Тема 11. Создание и ввод в эксплуатацию автоматизированных информационных систем	ОПК-6, ПК-3
12	Собеседование.	Тема 12. Эксплуатация и сопровождение автоматизированных информационных систем	ОПК-6, ПК-3,10
13	Собеседование.	Тема 13. Автоматизированные информационные системы экономического анализа	ОПК-6, ПК-3,10
14	Собеседование.	Тема 14. Автоматизированные информационные системы аудита	ОПК-6, ПК-3,10

Основным средством текущего контроля успеваемости студентов является проверка их знаний при выполнении и защите лабораторных работ.

Каждая лабораторная работа включает два раздела:

- бухгалтерский учет;
- составление бухгалтерской (финансовой) отчетности.

Для выполнения лабораторныхиспользуется как аудиторная, так и внеаудиторная работа.

Выполнение лабораторных работ базируется на творческой активности студентов, контролируемой преподавателем. При этом преподавателем оказывается активная помощь в решении различных задач, а также объяснении трудных вопросов теории.

При защите лабораторных работ студенты опрашиваются по всем разделам, и результаты защиты оцениваются в балльной системе, что является основой для выставления баллов по контрольным точкам.

#### **ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАЧЕТА ДЛЯ СТУДЕНТОВ**

1) Понятие автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа.



- 2) Классификация автоматизированных информационных систем бухгалтерского учета и анализа.
- 3) Организация системы счетов бухгалтерского учета и справочников в автоматизированных информационных системах.
- 4) Документирование хозяйственных операций и формирование внутри-машинной базы учета в автоматизированных информационных системах.
- 5) Обобщение учетных данных и формирование бухгалтерских регистров в автоматизированных информационных системах.
- 6) Завершение отчетного периода и формирование бухгалтерской, налоговой и другой отчетности в автоматизированных информационных системах.
- 7) Особенности построения и функционирования многопользовательских автоматизированных информационных систем.
- 8) Зарубежные системы автоматизации бухгалтерского учета и анализа.
- 9) Системные различия западного и российского бухгалтерского учета, анализа и подходов к их автоматизации.
- 10) Среда функционирования и архитектура программного обеспечения автоматизированных информационных систем.
- 11) Создание и ввод в эксплуатацию автоматизированных информационных систем.
- 12) Эксплуатация и сопровождение автоматизированных информационных систем.
- 13) Автоматизированные информационные системы экономического анализа.
- 14) Автоматизированные информационные системы аудита.

## **7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Профессиональные компьютерные программы»**

### **а) основная литература:**

1. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.1994г. N 51-ФЗ
2. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 26.01.1996г. N 14-ФЗ
3. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья)" от 26.11.2001г. N 146-ФЗ
4. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая)" от 18.12.2006г. N 230-ФЗ
5. Федеральный закон от 6 декабря 2011 г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете»
6. Федеральный закон от 30 декабря 2008 г. № 307-ФЗ «Об аудиторской деятельности»
7. Постановление Правительства РФ от 23.09.2002г. № 696 «Об утверждении федеральных правил (стандартов) аудиторской деятельности».
8. Автоматизированные системы обработки учетно-аналитической информации: Учебник для вузов/ Под ред. Проф. В.С. Рожнова.- М.: Финансы и статистика, 2015.
9. Автоматизированные информационные технологии: Учеб. пособие / Под ред. Т.В. Воропаевой, В.Б. Либермана, А.И. Никифорова. – М.: Финансовая академия при Правительстве РФ, 2013.
- 10. Информационные системы в экономике : учебник / под ред. Г. А. Титоренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2006. - 463 с. - ISBN 5-238-01065-6-Экземпляры всего: 22.**
11. Информационные системы и технологии в экономике и управлении : учебник / под ред. В. В. Трофимова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Высшее образование, 2007. - 480 с. : ил. - ISBN 978-5-9692-0114-9-Экземпляры всего: 3.
12. Компьютерные информационные системы управленческой деятельности / Под ред. проф. Титаренко Г.А. – М.: Экономическое образование, 2012.

13. Компьютерные технологии обработки информации / Под ред. С.В. Назарова. – М.: Финансы и статистика, 2013.
14. Грабауров В.А. Информационные технологии для менеджеров [Текст] / Владимир Александрович Грабауров. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2005. - 512 с. : ил. - (Прикладные информационные технологии). - ББК 65 аб-8, чз3-2. - ISBN 5-279-02759-6 : - **Экземпляры всего: 10.**
15. Ивасенко А. Г. Информационные технологии в экономике и управлении : учебное пособие / А. Г. Ивасенко, А. Ю. Гридасов, В. А. Павленко. - 2-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2007. - 160 с. - ISBN 978-5-85971-606-7 - **Экземпляры всего: 1**
16. Половнев М.М., Якимов А.М. Системы автоматизированной обработки учетной информации. – М.: Финансы и статистика, 2015.
17. Попов Э.В. и др. Статистические и динамические экспертные системы. – М.: Финансы и статистика, 2016.
18. Романов А.Н., Лукасевич И.Я., Титаренко Г.А. Компьютеризация финансово-экономического анализа коммерческой деятельности коммерческой деятельности предприятий, корпораций, фирм. – М.: Интерпракс, 2015.
19. Федорова Г.В. Информационные технологии бухгалтерского учета, анализа и аудита : учебное пособие / Г. В. Федорова. - М. : Омега-Л, 2006. - 304 с. - (Высшее финансовое образование). - ISBN 5-98119-310-7- **Экземпляры всего: 1.**
20. Хайров В.Р. Компьютеризация бухгалтерского учета на предприятиях производственного и коммерческого профиля. – М.: Инфософт, 2013.
21. Чистов Д.В. Интеллектуальные технологии бухгалтерского учета. – М.: Финансовая академия, 2012.
22. Шуремов Е.Л., Умнова Э.А., Воропаева Т.В. Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета, анализа, аудита. Учебное пособие.- М.: Перспектива, 2011.

б) *дополнительная литература:*

1. Соколова И.И., Врублевский К.Э. Комплексная автоматизация бухгалтерского учета на предприятии с использованием системы «Парус». – М.: УРАО, 2012.
2. Шуремов Е.Л., Компьютер выводит сальдо. – М.: Лада М, 2013.
3. Шуремов Е.Л., Умнова Э.А. Компьютерный учет в торговле. – М.: Арт-Бизнес-Центр, 2014.
4. Шуремов Е.Л., Системы автоматизации бухгалтерского учета: построение, классификация, выбор. – М.: Бухгалтерский учет, 2015.
5. Шуремов Е.Л., Чистов Д.В. Классификация и выбор программного обеспечения автоматизации учета. – М.: Финансовая академия, 2016.
6. Шуремов Е.Л. Автоматизация параллельного ведения учета в нескольких стандартах// Бухгалтерский учет, 2015. № 5. с.101.
7. Шуремов Е.Л. Поэтапная автоматизация учета на крупных предприятиях// Бухгалтерский учет, 2012. № 10. с.106.

в) *программное обеспечение и Интернет-ресурсы:*

Наименование ресурса	Краткая характеристика
www.nalog.ru	Содержит основы налогового законодательства РФ, формы бухгалтерской и налоговой отчетности, налоговой статистики
www.garant.ru	Сайт позволяет ознакомиться с законодательством РФ (с комментариями), а также с новостями органов государственной власти РФ
www.consultant.ru	Общероссийская сеть распространения правовой информации «Консультант Плюс». Содержит онлайн - версии систем; графические

	копии документов; обзоры законодательства; полезные ссылки
www.akdi.ru	Информационное агентство по экономике и правоведению. Имеет собственную базу данных по Государственной Думе и Совету Федерации Федерального Собрания РФ, Конституционному суду РФ, Высшему Арбитражному суду РФ. Базы данных включают законы, законопроекты, решения и резолюции, новости правоведения и экономики
www.rg.ru/official	Сайт "Российской газеты". Государственные документы, публикуемые в газете (и на сайте): федеральные конституционные законы, федеральные законы (в том числе кодексы), указы Президента РФ, постановления и распоряжения Правительства РФ, нормативные акты министерств и ведомств (в частности приказы, инструкции, положения и т.д.).

1. ПК MS Excel, MS Office, Power Point
2. Автоматизированная информационная система бухгалтерского учета и анализа «ВС - Бухгалтерия»

### **Материально-техническое обеспечение дисциплины «Профессиональные компьютерные программы»**

Комплект задач для лабораторных занятий в электронном виде;

Предполагается широко использовать в учебном процессе активные и интерактивные формы проведения занятий (компьютерные симуляции, деловые и ролевые игры, разбор конкретных ситуаций) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Для успешного освоения дисциплины при освоении ООП ВПО необходимо располагать материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, из расчета 1 персональный компьютер с выходом в интернет на 2-3 слушателей. Обязательно наличие мультимедийного оборудования (проектор, мультимедийная аудитория) для проведения интерактивных лекций и представления слушателями результатов решения кейс-ситуаций в презентационной форме.

При использовании электронных изданий вуз обеспечивает каждого обучающегося во время самостоятельной работы рабочим местом в компьютерном классе с выходом в Интернет в соответствии с объёмом изучаемой дисциплины. Вуз должен быть обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (ПК MS Excel, MS Office, PowerPoint).

Рабочая программа дисциплины «Профессиональные компьютерные программы» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент».

Программу составили:  
старший преподаватель каф. «Экономика и финансы»



Т.В. Кузнецова

**Настоящая программа не может быть воспроизведена ни в какой форме без предварительного письменного разрешения кафедры-разработчика программы.**

Программа одобрена на заседании кафедры «Экономика и финансы»

Протокол № 14  
Зав. кафедрой «ЭиФ»

от «14» июня 2016 года



В.И. Будина

(подпись, Ф.И.О.)

Программа согласована с заведующим выпускающей кафедрой

Экономика и финансы



В.И. Будина

(подпись, Ф.И.О.)

Программа одобрена методической комиссией Факультета Экономики и Управления

Протокол № 7

от «29» июня 2016 года

Председатель методической комиссии Факультета Экономики и Управления

к.с.н., доцент каф. ГУиСР



Е.В. Еремина

(Ф.И.О.)

**Сведения о переутверждении программы на очередной учебный год и регистрации изменений**

Учебный год	Решение кафедры (№ протокола, дата, подпись зав. кафедрой)	Внесенные изменения	Номера листов		
			замененных	новых	аннулированных
2016-2017	№1 от 01.09.16 				
2017-2018	№1 от 01.09.17 	Внесен п. 9.			
2018-2019	№1 от 01.09.18 				
2019-2020	№1 от 30.08.19 	Измененной			