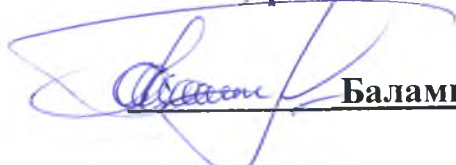


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»

РЕКОМЕНДОВАНО  
К УТВЕРЖДЕНИЮ:

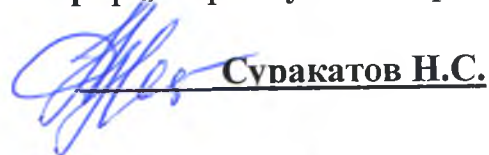
Декан, председатель совета  
факультета информационных  
систем, финансов и аудита,



Баламирзоев Н.Л.

20.09 2018г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Проректор по учебной работе



Суратов Н.С.

24.09 2018г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Профессиональные компьютерные программы» Б1.В.ОД8

наименование дисциплины по ООП и код по ФГОС

для направления 38.03.01 - «Экономика»

шифр и полное наименование направления

по профилю «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»,

факультет Информационных систем, финансов и аудита,

наименование факультета, где ведется дисциплина

кафедра финансов и бухгалтерского учета.

наименование кафедры, за которой закреплена дисциплина

Квалификация выпускника (степень) бакалавр.

бакалавр

Форма обучения Очная, курс 4 семестр (ы) 7

очная, заочная, др.

Всего трудоемкость в зачетных единицах (часах) 4 ЗЕТ (144ч.) ;

лекции 17 (час); экзамен 7(1 ЗЕТ - 36 часов) ;

(семестр)

практические (семинарские) занятия 17 (час); зачет \_\_\_\_\_

(семестр)

лабораторные занятия 34 (час); самостоятельная работа 40 (час);

курсовой проект (работа, РГР) \_\_\_\_\_ семестр).

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ М.Н. Исалова

подпись


Начальник УО \_\_\_\_\_ Э.В. Магомаева

подпись

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ООП ВО по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 - «Экономика» профилю подготовки «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры ФиБУ от 11.09.18 года, протокол № 1.


Зав. выпускающей кафедрой по направлению 38.03.01 - «Экономика» профилю подготовки «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

  
М.Н. Исалова  
подпись

### ОДОБРЕНО

Методической комиссией по  
укрупненным группам  
специальностей и направлений  
**38.00.00 - «Экономика и  
управление»**

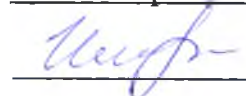
**Председатель МК**

  
Подпись Эсетова А.М.  
ИОФ

«11» 09 2018г.

### АВТОР (Ы) ПРОГРАММЫ

О.С. Исмаилова, к.э.н., ст.  
преподаватель кафедры финансов и  
бухгалтерского учета

  
\_\_\_\_\_

## **1. Цели освоения дисциплины «Профессиональные компьютерные программы»:**

Изучение дисциплины «Профессиональные компьютерные программы» имеет своей основной целью формирование у студентов знаний о современных системах автоматизации учетно-аналитических задач, развитии навыков ведения бухгалтерского учета на базе профессионального программного обеспечения.

### **Задачи дисциплины:**

- приобретение знаний о сущности и значении в развитии современного информационного общества;
- овладение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации;
- совершенствование навыков работы с компьютером как средством управления информацией;
- изучение принципов построения и функционирования современных компьютерных систем автоматизации бухгалтерского учета;
- приобретение знаний и навыков, необходимых для использования информационных технологий в профессиональной деятельности;
- освоение технологии ведения бухгалтерского учета в компьютерной среде;
- развитие способности выбирать средства для обработки учетной информации в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты управленческих решений;
- расширение и дополнение знаний, совершенствование умений, полученных в ходе изучения других дисциплин.

### **Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата:**

Дисциплина «Профессиональные компьютерные программы» является дисциплиной вариативной части обязательных дисциплин рабочего учебного плана ООП по профилям бакалавров: «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

Для успешного освоения данной дисциплины необходимы знания, полученные в ходе изучения студентами курсов информатики, информационных систем в экономике.

Изучение дисциплины «Профессиональные компьютерные программы» обеспечивает необходимый инструментарий для изучения дисциплин учебного плана входящих в ООП бакалавра.

### **Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ПК-1: способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- ПК-2: способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели; характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов;
- ПК-3: способен выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами;
- ПК-4: способен на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты;
- ПК-5: способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д.;
- ПК-6: способен анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей;
- ПК-10: способен использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

**Знать:**

- сущность и значение в развитии современного информационного общества;
- основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации;
- инструментальные средства для обработки экономических данных;
- технологию ведения бухгалтерского учета в компьютерной среде;
- способы использования современных технических средств и информационных технологий решения задач в профессиональной деятельности.

**Уметь:**

- дать оценку роли информации в развитии современного общества;
- применять на практике основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации;
- производить сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных в ходе профессиональной деятельности задач;
- выбрать необходимые средства для автоматизированной (обработки учетных данных-
- получать информацию из учебной литературы по дисциплине и других источников;

- использовать приобретённые знания в текущей учебной, профессиональной и научной деятельности

**Владеть:**

- компьютером как средством управления информацией;
- применением в профессиональной деятельности современных технических средств и информационных технологий;
- приемами учета основных объектов бухгалтерского наблюдения и формировать бухгалтерскую отчетность на базе программы «1С:Бухгалтерия»;
- анализировать бухгалтерскую информацию, используя возможности современных информационных технологий,

**4. Структура и содержание дисциплины «Профессиональные компьютерные программы»**

**4.1.Содержание дисциплины.**

№ п/п	Раздел дисциплины Тема лекции и вопросы	Семестр	Неделя семестра	Формы текущего контроля успеваемости (по срокам текущих аттестаций в семестре) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)				
				ЛК	ПЗ	ЛЗ	СР	
1.	<p><u>Лекция 1</u> <u>ТЕМА 1. «Введение в дисциплину «Профессиональные компьютерные программы»</u></p> <p>1. Понятие «Профессиональные компьютерные программы», 2. Классификация и краткая характеристика компьютерных программ и место в ней программ профессионального уровня. 3. Роль и место программ профессионального уровня в современном обществе 4. Развитие профессиональных компьютерных программ в России*</p>	7	1	2	2	4	4	Входная контрольная работа
2.	<p><u>Лекция 2</u> <u>ТЕМА 2.</u> <u>«Информационные системы (ИС) и используемые в них профессиональные компьютерные программы (ПКП)»</u></p> <p>1. Понятие информационной системы 2. ИС в структуре управления экономическим объектом, 3. Задачи и функции экономических информационных</p>		3	2	2	4	4	

	<p>систем (ЭИС),</p> <p>4. Предметная область ЭИС.*</p> <p>5. Состав и структура ЭИС,</p> <p>Место и роль ПКП ЭИС*</p> <p>6. Классификация ИС: документальные и актографические ИС*</p>						
3.	<p><u>Лекция 3</u></p> <p><u>ТЕМА 3. «Профессиональные компьютерные программы в фактографических ЭИС»</u></p> <p>1. Краткая характеристика современных ПКП — систем управления базами данных (СУБД), используемых в фактографических ЭИС</p> <p>2. Характеристика системы управления базами данных (СУБД) MSSQLServer 2012</p> <p>3. Состав и структура пакета профессиональных программ «1С: Предприятие 8.3»</p> <p>4. Информационная безопасность в корпоративных информационных системах*</p>	5	2	2	4	4	Аттестационная работа №1
4.	<p><u>Лекция 4</u></p> <p><u>ТЕМА 4. «Профессиональные пакеты программ по автоматизации деятельности бухгалтерий»</u></p> <p>1. Характеристика ПКП, используемых для автоматизации деятельности бухгалтерий.</p> <p>2. Бухгалтерский учет в программе «1С: Бухгалтерия 8.3»:</p> <p>2.1 Общие сведения о программе, планы счетов бухгалтерского учета, способы регистрации хозяйственных операций, подготовка информационной базы;</p> <p>2.2. Учет денежных средств и</p>	7	2	2	4	5	

	<p>расчетов, учет расчетов с персоналом по оплате труда, учет основных средств;*</p> <p>2.3. Учет нематериальных активов, учет материалов, учет товаров;*</p> <p>2.4. Учет затрат на производство, учет готовой продукции и ее продажи, учет расходов на продажу в организациях торговли *</p> <p>2.5. Определение финансовых результатов*</p> <p>3.Сравнительный анализ возможностей программ «Галактика» и «Турбо-бухгалтер</p>							
5.	<p><u>Лекция 5</u>  <u>ТЕМА 5. «Профессиональные пакеты программ по автоматизации деятельности бухгалтерий»</u></p> <p>1. Налоговый учет в программе «1С: Бухгалтерия 8.3»:</p> <p>1.1.План счетов налогового учета;</p> <p>1.2. Учет расчетов по налогу на прибыль;</p> <p>1.3.Ведение счетов-фактур, книг покупок и продаж;</p> <p>1.4.Регистры налогового учета: регистры учета хозяйственных операций, регистры промежуточных расчетов, регистры учета состояния единицы налогового учета, Регистры формирования отчетных данных, составление регламентированной отчетности.*</p> <p>2.Сравнительный анализ возможностей программ БЭСТ и Парус*</p>	7	9	2	2	4	4	Аттестационная работа №2
6.	<u>Лекция 6</u>		11	2	2	4	5	



ТЕМА 5. «Профессиональные компьютерные программы по автоматизации деятельности банков»

1. Характеристика ПКП, используемых для автоматизации банковской деятельности
2. Автоматизированная банковская система «БИСквит»
3. Задачи комплекса «Операционный день банка» (ОДБ) и его связь с другими подсистемами ИБС
4. Автоматизация межбанковских расЧ<13ДН через расчетно-кассовые центры (РКЦ).\*
5. Межбанковские сети и системы электронной связи, Система SWIFT: сущность и механизм функционирования. \*
6. Электронная система межбанковских расчетов (элсимэр) ЦБ РФ.\*
7. Перспективы развития межбанковской сети в России\*
8. Автоматизация кредитных операций банка\*
9. Автоматизация депозитарного комплекса банка\*
10. Автоматизация розничных услуг банка. Работа с вкладами и депозитами.\*
11. Системы дистанционного обслуживания клиентов: «банк-клиент», «Обслуживание клиентов по телефону», Интернет технологии в обслуживании физических ЛИЦ. Электронные платежные системы, Электронные деньги\*
12. Понятие цифровой электронной подписи. Правовые

	аспекты использования цифровой электронной подписи.*						
7.	<p><u>Лекция 7</u>  <u>ТЕМА 6. «Профессиональные компьютерные программы по автоматизации деятельности налоговых инспекций»</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Характеристика ПКЛ, используемых для автоматизации деятельности налоговых органов.</li> <li>2. Пакет программ «Электронная обработка данных»</li> <li>3. Общее описание и принципы обработки данных в системе ЭОД.</li> <li>4. Технология работы в системе ЭОД.*</li> <li>5. Государственная регистрация и постановка на налоговый учет плательщиков в системе ЭОД*</li> <li>6. Работа с налогоплательщиками в системе ЭОД.*</li> <li>7. Ввод данных документов налогоплательщиков в системе ЭОД.*</li> <li>8. Характеристика системы АИС «Налог-3»*</li> </ol>	13	2	2	4	5	
8.	<p><u>Лекция 8</u>  <u>ТЕМА 7. Профессиональные компьютерные программы в документальных информационных системах (ДИС)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Структурная схема документальной ИС</li> <li>2. Профессиональные программные средства</li> </ol>	15	2	2	4	5	Аттестационная работа №3

	<p>реализации документальных ИС.</p> <p>3. Документальные ИС: информационно-поисковый язык, система индексирования.</p> <p>4. Технология обработки данных и поисковый аппарат документальных ИС. Информационно-поисковые системы.*</p> <p>5. История создания глобальной сети Интернет.*</p>						
9.	<p><u>Лекция 9</u></p> <p><u>ТЕМА 8. Справочно-правовые профессиональные компьютерные программы</u></p> <p>1. Назначение справочно-правовых систем</p> <p>2. Характеристика профессиональных компьютерных программ «Гарант», «Консультант Плюс» и «Кодекс».</p> <p>3. Особенности работы в справочно-правовых системах</p> <p>4. Варианты поиска информации в различных справочно-правовых системах. Сохранение результатов поиска.*</p> <p>5, Характеристика справочно-правовых систем «Референт», «Эталон».*</p>	17	1	1	2	4	
<b>Итого: 3 семестр</b>			<b>17</b>	<b>17</b>	<b>34</b>	<b>40</b>	<b>Экзамен (1 ЗЕТ – 36 часов)</b>

#### 4.2. Содержание практических занятий

№	№ лекции из рабочей программы	Наименование лабораторного занятия	Количество часов	Рекомендуемая литература и методические разработки (с указанием источника и списка литературы)
1	2	3	4	5
1.	№1	<u>«Введение в дисциплину «Профессиональные компьютерные программы»</u>	2	№№ 1, 2, 3, 4, 7, 9, 11, 12
2.	№2	<u>«Информационные системы (ИС) и используемые в них профессиональные компьютерные программы (ПКП)»</u>	2	№№ 2, 3, 4, 5, 7, 9, 11, 12, 13
3.	№3	<u>«Профессиональные компьютерные программы в фактографических ЭИС»</u>	2	№№ 1, 2, 3, 4, 8, 7, 12, 13
4.	№4	<u>«Профессиональные пакеты программ по автоматизации деятельности бухгалтерий»</u>	2	№№ 9, 11, 12, 13
5.	№5	<u>«Профессиональные пакеты программ по автоматизации деятельности бухгалтерий»</u>	2	№№ 1, 2, 3, 7, 11, 12, 13
6.	№6	<u>«Профессиональные компьютерные программы по автоматизации деятельности банков»</u>	2	№№ 1, 2, 3, 4, 11, 12, 13
7.	№7	<u>«Профессиональные компьютерные программы по автоматизации деятельности налоговых инспекций»</u>	2	№№ 1, 2, 3, 4, 11, 12, 13
8.	№8	<u>Профессиональные компьютерные программы в документальных информационных системах (ДИС)</u>	2	№№ 1, 2, 3, 4, 11, 12, 13
9.	№9	<u>Справочно-правовые профессиональные компьютерные программы</u>	1	№№ 7, 9, 4, 5, 11, 12, 13
<b>Итого:</b>			<b>17</b>	

### 4.3. Содержание лабораторных занятий

№	№ лекции из рабочей программы	Наименование лабораторного занятия	Количество часов	Рекомендуем литература методически разработки ( источника и списка литературы)
1	2	3	4	5
10.	№1	«Введение в дисциплину «Профессиональные компьютерные программы»	4	№№ 1, 2, 3, 4, 7, 9, 11, 12
11.	№2	«Информационные системы (ИС) и используемые в них профессиональные компьютерные программы (ПКП)»	4	№№ 2, 3, 4, 5, 7, 9, 11, 12, 13
12.	№3	«Профессиональные компьютерные программы в фактографических ЭИС»	4	№№ 1, 2, 3, 4, 8, 7, 12, 13
13.	№4	«Профессиональные пакеты программ по автоматизации деятельности бухгалтерий»	4	№№ 9, 11, 12, 13
14.	№5	«Профессиональные пакеты программ по автоматизации деятельности бухгалтерий»	4	№№ 1, 2, 3, 7, 11, 12, 13
15.	№6	«Профессиональные компьютерные программы по автоматизации деятельности банков»	4	№№ 1, 2, 3, 4, 11, 12, 13
16.	№7	«Профессиональные компьютерные программы по автоматизации деятельности налоговых инспекций»	4	№№ 1, 2, 3, 4, 11, 12, 13
17.	№8	Профессиональные компьютерные программы в документальных информационных системах (ДИС)	4	№№ 1, 2, 3, 4, 11, 12, 13
18.	№9	Справочно-правовые профессиональные компьютерные программы	2	№№ 7,9, 4, 5, 11, 12, 13
<b>Итого:</b>			<b>34</b>	

#### 4.4 Тематика для самостоятельной работы студента

№ п/п	Тематика по содержанию дисциплины, выделенная для самостоятельного изучения	Кол-во часов из содержания дисциплины	Рекомендуемая литература и источники информации	Формы контроля СРС
1	2	3	4	5
1.	<u>«Введение в дисциплину «Профессиональные компьютерные программы»</u>	4	1,2,3,7,9,11	Реферат
2.	<u>«Информационные системы (ИС) и используемые в них профессиональные компьютерные программы (ПКП)»</u>	4	2,4,7,13	Доклад
3.	<u>«Профессиональные компьютерные программы в фактографических ЭИС»</u>	4	1,3,5,7,8,9	Реферат
4.	<u>«Профессиональные пакеты программ по автоматизации деятельности бухгалтерий»</u>	5	2,4,5,8	Доклад
5.	<u>«Профессиональные пакеты программ по автоматизации деятельности бухгалтерий»</u>	4		
6.	<u>«Профессиональные компьютерные программы по автоматизации деятельности банков»</u>	5	2,4,7,19	Реферат
7.	<u>«Профессиональные компьютерные программы по автоматизации деятельности налоговых инспекций»</u>	5	3,4,7,11,12	Доклад
8.	Профессиональные компьютерные программы в документальных информационных системах (ДИС)	5	5,7,11,12, 20	Реферат
9.	<u>Справочно-правовые профессиональные компьютерные программы</u>	4	1,2,3,4,5	Доклад
<b>ИТОГО</b>		<b>40</b>		

## **5.Образовательные технологии, используемые при изучении дисциплины**

На протяжении изучения всего курса уделяется особое внимание установлению межпредметных связей, с дисциплинами «Информационные системы в экономике» и «Информатика», демонстрации возможности применения полученных знаний в практической деятельности.

Дисциплина «Профессиональные компьютерные программы», помимо традиционной формы работы (лекции, лабораторные занятия), предусматривает использование инновационных образовательных технологий.

При изучении широко используются прогрессивные, эффективные и инновационные методы такие как:

- при изучении лекционного курса: методы проблемного обучения, поисковый метод, исследовательский метод.

- на лабораторных занятиях: исследовательский метод обучения, развивающее обучение, групповая форма обучения, метод рейтинга.

- самостоятельная внеаудиторная работа студентов: предусматривает написание тематических докладов, рефератов, включает личностно-ориентированное обучение, опережающая самостоятельная работа, исследовательский и поисковый метод.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах составляет не менее 20% аудиторных занятий (22 ч.).

**6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.**

**6.1 Перечень вопросов контрольной работы по проверке входных знаний студентов**

1. Понятие бухгалтерского учета
2. Счета бухгалтерского учета. Синтетические и аналитические счета
3. Понятия двойной записи, бухгалтерской проводки
4. План счетов бухгалтерского учета.
5. Понятие бухгалтерского баланса.
6. Налоговая система в российской федерации
7. Виды налогов в Российской Федерации.
8. Банковская система в российской федерации,

**6.2 Перечень вопросов на промежуточную аттестацию (экзамен) по дисциплине «Профессиональные компьютерные программы», 7 семестр**

Задания для текущих аттестаций

6.2.1. Контрольные вопросы для первой аттестации

1. Понятие «Профессиональные компьютерные программы»,
2. Классификация и краткая характеристика компьютерных программ и место в ней программ профессионального уровня.
3. Роль и место программ профессионального уровня в современном обществе
4. Развитие профессиональных компьютерных программ в России
5. Понятие информационной системы
6. ИС в структуре управления экономическим объектом,
7. Задачи и функции экономических информационных систем (ЭИС),
8. Предметная область ЭИС.
9. Состав и структура ЭИС, Место и роль ПКП ЭИС
10. Классификация ИС: документальные и актографические ИС
11. Краткая характеристика современных ПКП — систем управления базами данных (СУБД), используемых в фактографических ЭИС
12. Характеристика системы управления базами данных (СУБД) MSSQLServer 2012
13. Состав и структура пакета профессиональных программ «1С: Предприятие 8.3»



14. Информационная безопасность в корпоративных информационных системах
15. Характеристика ПКП, используемых для автоматизации деятельности бухгалтерий.
16. Бухгалтерский учет в программе «1С: Бухгалтерия 8.3»:
17. Общие сведения о программе, планы счетов бухгалтерского учета, способы регистрации хозяйственных операций, подготовка информационной базы;
18. Учет денежных средств и расчетов, учет расчетов с персоналом по оплате труда, учет основных средств;
19. Учет нематериальных активов, учет материалов, учет товаров;

#### 6.2.2. Контрольные вопросы для второй аттестации

1. Учет затрат на производство, учет готовой продукции и ее продажи, учет расходов на продажу в организациях торговли
2. Определение финансовых результатов
3. Сравнительный анализ возможностей программ «Галактика» и «Турбо-бухгалтер
4. Налоговый учет в программе «1С: Бухгалтерия 8.3»:
5. План счетов налогового учета;
6. Учет расчетов по налогу на прибыль;
7. Ведение счетов-фактур, книг покупок и продаж;
8. Регистры налогового учета: регистры учета хозяйственных операций, регистры промежуточных расчетов, регистры учета состояния единицы налогового учета, Регистры формирования отчетных данных, составление регламентированной отчетности.
9. Сравнительный анализ возможностей программ БЭСТ и Парус
10. Характеристика ПКП, используемых для автоматизации банковской деятельности
11. Автоматизированная банковская система «БИСквит»
12. Задачи комплекса «Операционный день банка» (ОДБ) и его связь с другими подсистемами ИБС
13. Автоматизация межбанковских расчетов через расчетно-кассовые центры (РКЦ).
14. Межбанковские сети и системы электронной связи, Система SWIFT: сущность и механизм функционирования.
15. Электронная система межбанковских расчетов (элсимэр) ЦБ РФ.
16. Перспективы развития межбанковской сети в России\*
17. Автоматизация кредитных операций банка
18. Автоматизация депозитарного комплекса банка
19. Автоматизация розничных услуг банка. Работа с вкладами и депозитами.

Системы дистанционного обслуживания клиентов: «банк-клиент», «Обслуживание клиентов по телефону», Интернет технологии в обслуживании физических ЛИЦ. Электронные платежные системы, Электронные деньги

### 6.2.3. Контрольные вопросы третьей аттестации

1. Понятие цифровой электронной подписи. Правовые аспекты использования цифровой электронной подписи.
  2. Характеристика ПКЛ, используемых для автоматизации деятельности налоговых органов.
  3. Пакет программ «Электронная обработка данных»
  4. Общее описание и принципы обработки данных в системе ЭОД.
  5. Технология работы в системе ЭОД.
  6. Государственная регистрация и постановка на налоговый учет плательщиков в системе ЭОД
  7. Работа с налогоплательщиками в системе ЭОД.
  8. Ввод данных документов налогоплательщиков в системе ЭОД.
  9. Характеристика системы АИС «Налог-3»
  10. Структурная схема документальной ИС
  11. Профессиональные программные средства реализации документальных ИС.
  12. Документальные ИС: информационно-поисковый язык, система индексирования.
  13. Технология обработки данных и поисковый аппарат документальных ИС. Информационно-поисковые системы.
  14. История создания глобальной сети Интернет
  15. Назначение справочно-правовых систем
  16. Характеристика профессиональных компьютерных программ «Гарант», «Консультант Плюс» и «Кодекс».
  17. Особенности работы в справочно-правовых системах
  18. Варианты поиска информации в различных справочно-правовых системах. Сохранение результатов поиска.
- Характеристика справочно-правовых систем «Референт», «Эталон»

### **Перечень вопросов на экзамен по дисциплине «Профессиональные компьютерные программы»**

1. Понятие «Профессиональные компьютерные программы»,
2. Классификация и краткая характеристика компьютерных программ и место в ней программ профессионального уровня.
3. Роль и место программ профессионального уровня в современном обществе
4. Развитие профессиональных компьютерных программ в России
5. Понятие информационной системы

6. ИС в структуре управления экономическим объектом,
7. Задачи и функции экономических информационных систем (ЭИС),
8. Предметная область ЭИС.
9. Состав и структура ЭИС, Место и роль ПКП ЭИС
10. Классификация ИС: документальные и актографические ИС
11. Краткая характеристика современных ПКП — систем управления базами данных (СУБД), используемых в фактографических ЭИС
12. Характеристика системы управления базами данных (СУБД) MSSQLServer 2012
13. Состав и структура пакета профессиональных программ «1С: Предприятие 8.3»
14. Информационная безопасность в корпоративных информационных системах
15. Характеристика ПКП, используемых для автоматизации деятельности бухгалтерий.
16. Бухгалтерский учет в программе «1С: Бухгалтерия 8.3»:
17. Общие сведения о программе, планы счетов бухгалтерского учета, способы регистрации хозяйственных операций, подготовка информационной базы;
18. Учет денежных средств и расчетов, учет расчетов с персоналом по оплате труда, учет основных средств;
19. Учет нематериальных активов, учет материалов, учет товаров;
20. Учет затрат на производство, учет готовой продукции и ее продажи, учет расходов на продажу в организациях торговли
21. Определение финансовых результатов
22. Сравнительный анализ возможностей программ «Галактика» и «Турбо-бухгалтер
23. Налоговый учет в программе «1С: Бухгалтерия 8.3»:
24. План счетов налогового учета;
25. Учет расчетов по налогу на прибыль;
26. Ведение счетов-фактур, книг покупок и продаж;
27. Регистры налогового учета: регистры учета хозяйственных операций, регистры промежуточных расчетов, регистры учета состояния единицы налогового учета, Регистры формирования отчетных данных, составление регламентированной отчетности.
28. Сравнительный анализ возможностей программ БЭСТ и Парус
29. Характеристика ПКП, используемых для автоматизации банковской деятельности
30. Автоматизированная банковская система «БИСквит»
31. Задачи комплекса «Операционный день банка» (ОДБ) и его связь с другими подсистемами ИБС
32. Автоматизация межбанковских расчетов через расчетно-кассовые центры (РКЦ).

33. Межбанковские сети и системы электронной связи, Система SWIFT: сущность и механизм функционирования.
34. Электронная система межбанковских расчетов (элсимэр) ЦБ РФ.
35. Перспективы развития межбанковской сети в России\*
36. Автоматизация кредитных операций банка
37. Автоматизация депозитарного комплекса банка
38. Автоматизация розничных услуг банка. Работа с вкладами и депозитами.
39. Системы дистанционного обслуживания клиентов: «банк-клиент», «Обслуживание клиентов по телефону», Интернет технологии в обслуживании физических ЛИЦ. Электронные платежные системы, Электронные деньги
40. Понятие цифровой электронной подписи. Правовые аспекты использования цифровой электронной подписи.
41. Характеристика ПКЛ, используемых для автоматизации деятельности налоговых органов.
42. Пакет программ «Электронная обработка данных»
43. Общее описание и принципы обработки данных в системе ЭОД.
44. Технология работы в системе ЭОД.
45. Государственная регистрация и постановка на налоговый учет плательщиков в системе ЭОД
46. Работа с налогоплательщиками в системе ЭОД.
47. Ввод данных документов налогоплательщиков в системе ЭОД.
48. Характеристика системы АИС «Налог-3»
49. Структурная схема документальной ИС
50. Профессиональные программные средства реализации документальных ИС.
51. Документальные ИС: информационно-поисковый язык, система индексирования.
52. Технология обработки данных и поисковый аппарат документальных ИС. Информационно-поисковые системы.
53. История создания глобальной сети Интернет
54. Назначение справочно-правовых систем
55. Характеристика профессиональных компьютерных программ «Гарант», «Консультант Плюс» и «Кодекс».
56. Особенности работы в справочно-правовых системах
57. Варианты поиска информации в различных справочно-правовых системах. Сохранение результатов поиска.
58. Характеристика справочно-правовых систем «Референт», «Эталон».

### **6.3. Перечень вопросов контрольной работы по проверке остаточных знаний студентов**

1. Понятие «Профессиональные компьютерные программы».
2. Классификация и краткая характеристика компьютерных программ и место в ней программ профессионального уровня.
3. Роль и место программ профессионального уровня в современном обществе
4. Понятие информационной системы (ИС)
5. ИС в структуре управления экономических объектов
6. Задачи и функции экономических информационных систем
7. Предметная область ЭИС
8. Состав и структура ЭИС
9. Место и роль ПК в ЭИС.
10. Краткая характеристика современных ПКП — систем управления базами данных (СУБД), используемых фактографических ЭИС.
11. Характеристика системы управления базами данных (СУБД) MSSQLServer 2012
- 12.1 Состав и структура пакета профессиональных программ «1С : Предприятие 8.3»,
13. Характеристика ПКП, используемых для автоматизации деятельности бухгалтерий.
14. Бухгалтерский учет в программе «1С: Бухгалтерия 8.3»: общие сведения о программе, планы счетов бухгалтерского учета, способы регистрации хозяйственных операций, подготовка информационной базы
15. Бухгалтерский учет в программе «1С: Бухгалтерия 8.3»: учет денежных и расчетов, учет расчетов с персоналом по оплате труда, учет основных средств,
16. Бухгалтерский учет в программе «1С: Бухгалтерия 8.3»: учет нематериальных активов, учет материалов, учет товаров.
17. Налоговый учет в программе «1С.: Бухгалтерия 8.3»: план счетов налогового учета
18. Налоговый учет в программе «1С: Бухгалтерия 8.3»
19. Налоговый учет в программе «1С: Бухгалтерия 8.3»: ведение счетов-фактур, книг покупок и продаж.
20. ПКП, используемых для автоматизации банковской деятельности,
21. Автоматизированная банковская система «БИСквит».
22. Задачи комплекса «Операционный день банка» (ОДБ) и его связь с другими подсистемами ИБС,
23. Автоматизация межбанковских расчетов через расчетно-кассовые центры (РКЦ),
24. Характеристика ПКП, используемых для автоматизации деятельности налоговых органов.
25. Пакет программ «Электронная обработки данных» («ЭОЛ»),
26. Общее описание и принципы обработки данных в системе
27. Технология работы в системе ЭОЛ.

**7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

**Рекомендуемая литература и источники информации**

№№ п/п	Виды занятия	Необходимая учебная, учебно- методическая (основная и дополнительная) литература, программное обеспечение и Интернет ресурсы	Автор(ы)	Издатель ство, год издания	Количество изданий	
					в библио теке	на кафе дре
1	2	3	4	5	6	7
<b>ОСНОВНАЯ</b>						
1.	Лк, лб	Информатика и информационные технологии: учебник	Гаврилов М.В.	М., Юрайт, 2014	1	
2.	Лк, лб	Информационные ресурсы и технологии в экономике: Учебное пособие	Одинцов БЕ., Романов А.Н.	М.: Вузовский Учебник: НИЦ Инфра-М, 2013.		
3.	Лк, лб	Бухгалтерский и налоговый учёт: учебник	Вещунова Н.Л.	М.: проспект, 2013.		

4.	ЛБ	Система электронной обработки данных инспекций местного уровня. Технология работы в системе ЭОД. Использование текущих и сохраненных списков при отборе информации из базы данных: учебно-методическое пособие,	Петросян Л. И др.	Нижний Новгород: Центр подготовки персонала, г.Н.Новгород.		
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ</b>						
5.	ЛЗ	Информационные системы в экономике: Учебное пособие	Балдин К.В.	М.: НИЦ Инфра-М 2007.		
6.	ЛЗ	Бухгалтерский и налоговый учет в программе 1 С: Бухгалтерия 8.3 изд.	Харитонов С.А.	СПб.: Питер, 2008		
<b>Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:</b>						
7.	ЛЗ, СРС	ЭБС «Юрайт»: <a href="http://www.biblio-Ресурс">http://www.biblio-Ресурс</a>				
8.	ЛЗ, СРС	<a href="http://www.window.edu.ru">www.window.edu.ru</a> единое окно доступа к образовательным ресурсам				
9.	ЛЗ, СРС	Microsoft Office 2010/2007/2013				
<b>базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:</b>						
	ЛЗ, СРС	Информационная система «Консультант плюс»				

## **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

На факультете «Информационных систем, финансов и аудита» ФГБОУ ВО «Дагестанского государственного технического университета» имеется аудитория, оборудованная интерактивной доской, проектором, что позволяет читать лекции в формате презентаций, разработанных с помощью пакета прикладных программ MS Power Point, использовать наглядные, иллюстрированные материалы, обширную информацию в табличной и графической формах, а также электронные ресурсы сети Интернет.

На факультете функционирует 5 компьютерных классов: 200, 225, 226, 228, 223 класса. За кафедрой финансов и бухгалтерского учета закреплен компьютерный класс №223, который оснащен всем необходимым оборудованием для проведения занятий.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ООП ВО по направлению и профилю подготовки 38.03.01 - «Экономика» по профилю «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

Рецензент от кафедры по направлению 38.03.01 - «Экономика»

---



Подпись



ФИО



**Дополнения и изменения  
в рабочей программе на 2018-2019 учебный год**

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

Обновлен перечень рекомендуемой литературы, указаны источники литературы из электронной библиотечной системы.

1. Электронно-библиотечная система (ЭБС) «Электронно-библиотечная система «IPRbooks.ru), 2018

2. <http://www.window.edu.ru>— единое окно доступа к образовательным ресурсам;

3. <http://www.intuit.ru> – интернет-университет.

4. Электронно-библиотечная система ООО «Издательство Лань» ([www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com)).

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры «№2» 11.10.2018 г.

**Заведующий кафедрой** \_\_\_\_\_

Внесенные изменения утверждаю

**Проректор по учебной работе (декан)**

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_