

**ГАОУ ВО «Дагестанский государственный университет  
народного хозяйства»**

*Утверждена решением  
Ученого совета ДГУНХ,  
протокол № 11  
от 30 мая 2019 г*

**Кафедра «Информационные технологии и информационная  
безопасность»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
«ПАКЕТ ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ 1С»**

**Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика,  
профиль «Электронный бизнес»**

**Уровень высшего образования -бакалавриат**

**Формы обучения – очная, заочная**

**Махачкала – 2019**

**УДК330.002**

**ББК 65с51**

**Составитель** – Меджидов Заур Уруджалиевич, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Информационные технологии и информационная безопасность» ДГУНХ.

**Внутренний рецензент** – Савзиханова Сабина Эминовна, доктор экономических наук, профессор кафедры «Информационные технологии и информационная безопасность» ДГУНХ.

**Внешний рецензент** – Кутаев Шихрагим Кутаевич, доктор экономических наук, врио директора Института социально-экономических исследований Дагестанского научного центра Российской Академии Наук.

**Представитель работодателя** - Ботвин Тимур Анатольевич, руководитель сектора развития бизнеса Яндекс.Такси в регионах Юг, Кавказ, Приволжье

*Рабочая программа дисциплины «Пакет прикладных программ 1С» разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11.08.2016 г. № 1002, в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5.04.2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».*

Рабочая программа по дисциплине «Пакет прикладных программ 1С» размещена на официальном сайте [www.dgunh.ru](http://www.dgunh.ru)

Меджидов З.У. Рабочая программа по дисциплине «Пакет прикладных программ 1С» для направления подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, профиль «Электронный бизнес». – Махачкала: ДГУНХ, 2019 г., - 20 с.

Рекомендована к утверждению Учебно-методическим советом ДГУНХ 29 мая 2019 г.

Рекомендована к утверждению руководителем основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, профиль «Электронный бизнес», к.пед.н., Гасановой З.А.

Одобрена на заседании кафедры «Информационные технологии и информационная безопасность» 20 мая 2019 г., протокол № 10

## Содержание

Раздел 1.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	4
Раздел 2.	Место дисциплины в структуре образовательной программы	5
Раздел 3.	Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), на самостоятельную работу обучающихся и на форму(ы) промежуточной аттестации	5
Раздел 4.	Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий	7
Раздел 5.	Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	16
Раздел 6.	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины	17
Раздел 7.	Перечень лицензионного программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных	18
Раздел 8.	Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	18
Раздел 9.	Образовательные технологии	19
	Лист актуализации рабочей программы дисциплины	20

## Раздел 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

**Целью** изучения дисциплины «Пакет прикладных программ 1С» является формирование компетенций в области проектирования и внедрения компонентов ИТ-инфраструктуры предприятия на базе пакета прикладных программ 1С, обеспечения достижения стратегических целей и поддержку бизнес-процессов.

Основными **задачами** дисциплины являются формирование навыков:

- ввода хозяйственных операций;
- оформление типовых бухгалтерских документов;
- формирования стандартных бухгалтерских отчетов;
- заполнения регламентированной бухгалтерской и налоговой отчетности.

**1.1 Компетенции выпускников, формируемые в результате освоения дисциплины «Пакет прикладных программ 1С» как часть планируемых результатов освоения образовательной программы высшего образования**

код компетенции	формулировка компетенции
<b>ПК</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>
<b>ПК-13</b>	умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов

## 1.2 Планируемые результаты обучения по дисциплине

код и формулировка компетенции	компонентный состав компетенции		
	знать:	уметь:	владеть:
<b>ПК-13:</b> умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов	З1 – структуру программы «1С: Предприятие» и ее функциональные возможности.	У1 – работать с объектами конфигурации; У2 – работать с документами и справочниками.	В1 – навыками ведения кассовых операций; В2 – навыками формирования оборотно-сальдовой ведомости; В3 – навыками расчета, начисления и выплаты заработной платы; В4 – навыками ведения расчетов с казначейством и банками.

**1.3. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины**

код компетенции	Этапы формирования компетенций					
	Тема 1. Основы рабо-	Тема 2. Настройка	Тема 3. От-ражение хо-	Тема 4. Учет кас-	Тема 5. Учет опе-	Тема 6. Реа-лизация хо-

	ты с бухгалтерской программой «1С: Бухгалтерия 8».	информационной системы «1С: Бухгалтерия 8».	заяственных операций по учету уставного капитала в программе «1С: Бухгалтерия 8».	совых операций в программе «1С: Бухгалтерия 8»	раций по расчетному счету в программе «1С: Бухгалтерия 8».	заяственных операций по учету расчетов с покупателями и поставщиками в программе «1С: Бухгалтерия 8»
<b>ПК-13</b>			+	+	+	+

код компетенции	Этапы формирования компетенций						
	Тема 7. Реализация хозяйственных операций по учету основных средств в программе «1С: Бухгалтерия 8».	Тема 8. Учет создания производственных запасов в программе «1С: Бухгалтерия 8»	Тема 9. Учет расчетов с персоналом по оплате труда в программе «1С: Бухгалтерия 8».	Тема 10. Учет использования материальных запасов в программе «1С: Бухгалтерия 8»	Тема 11. Учет выпуска готовой продукции в программе «1С: Бухгалтерия 8».	Тема 12. Учет продаж готовой продукции в программе «1С: Бухгалтерия 8».	Тема 13. Выявление финансовых результатов в программе «1С: Бухгалтерия 8»
<b>ПК-13</b>	+	+	+	+	+	+	

## Раздел 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.3 «Пакет прикладных программ 1С» относится к дисциплинам по выбору Блока 1 «Дисциплины» учебного плана направления подготовки «Бизнес информатика», профиля «Электронный бизнес».

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки по дисциплинам «Объектно-ориентированный анализ и программирование», «Базы данных», «Программирование», «Микроэкономика».

## Раздел 3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), на самостоятельную работу обучающихся и на форму(ы) промежуточной аттестации

Объем дисциплины в зачетных единицах составляет 10 зачетных единиц.

Очная форма обучения

Количество академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), составляет 100 часов, в том числе:

на занятия лекционного типа – 50 ч.

на занятия семинарского типа – 50 ч.

Количество академических часов, выделенных на самостоятельную работу обучающихся – **188** ч.

Формы промежуточной аттестации:

1 семестр – экзамен, 36 ч.

2 семестр – экзамен, 36 ч.

Заочная форма обучения

Количество академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), составляет **24** часа, в том числе:

на занятия лекционного типа – 6 ч.

на занятия семинарского типа – **14** ч.

Количество академических часов, выделенных на самостоятельную работу обучающихся – 332 ч.

Форма промежуточной аттестации: экзамен, 4 ч.

**Раздел 4. Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий.**

**Очное отделение**

№ п/п	Тема дисциплины	Всего академических часов	В т.ч. занятия лекционного типа	В т.ч. занятия семинарского типа:					Самостоятельная работа	Форма текущего контроля успеваемости
				семинары	Практические занятия	Лабораторные занятия (лабораторные работы, лабораторный практикум)	Коллоквиумы	Иные аналогичные занятия		
1.	Основы работы с бухгалтерской программой «1С: Бухгалтерия 8».	30	4	-	2	2	-	-	22	Тестирование; Проведение опроса; Выполнение лабораторной работы; Подготовка реферата.
2.	Настройка информационной системы «1С: Бухгалтерия 8».	38	8	-	4	4	-	-	22	Тестирование; Проведение опроса; Подготовка презентации; Выполнение лабораторной работы
3.	Отражение хозяйственных операций по учету уставного капитала в программе «1С: Бухгалтерия	38	8	-	4	4	-	-	22	Тестирование; Проведение опроса; Выполнение лаборатор-

	8».									ной работы; Подготовка реферата
4.	Учет кассовых операций в программе «1С: Бухгалтерия 8»	38	8	-	4	4	-	-	22	Тестирование; Проведение опроса; Решение кейс-задачи Подготовка презентации
5.	Учет операций по расчетному счету в программе «1С: Бухгалтерия 8»	36	6	-	3	3	-	-	24	Тестирование; Проведение опроса; Выполнение лабораторной работы; Подготовка реферата
	Итого	180	34		17	17			112	
	Экзамен (групповая консультация в течение семестра, групповая консультация перед промежуточной аттестацией, экзамен)	36								Контроль
	<b>Итого (I семестр)</b>	<b>216</b>								
6.	Реализация хозяйственных опе-	14	2	-	1	1	-	-	10	Тестирование;



	раций по учету расчетов с покупателями и поставщиками в программе «1С: Бухгалтерия 8»									Проведение опроса; Выполнение лабораторной работы; Подготовка презентации
7.	Реализация хозяйственных операций по учету основных средств в программе «1С: Бухгалтерия 8»	14	2	-	1	1	-	-	10	Тестирование; Проведение опроса; Решение типовых задач; Выполнение лабораторной работы
8.	Учет создания производственных запасов в программе «1С: Бухгалтерия 8»	14	2	-	1	1	-	-	10	Тестирование; Проведение опроса; Решение кейс-задачи Выполнение лабораторной работы
9.	Учет расчетов с персоналом по оплате труда в программе «1С: Бухгалтерия 8»	14	2	-	1	1	-	-	10	Тестирование; Проведение опроса; Выполнение контрольная работы Решение кейс-задачи

10	Учет использования материальных запасов в программе «1С: Бухгалтерия 8»	14	2	-	1	1	-	-	10	Тестирование; Проведение опроса; Выполнение лабораторной работы Проведение деловой игры
11	Учет выпуска готовой продукции в программе «1С: Бухгалтерия 8»	14	2	-	1	1	-	-	10	Тестирование; Проведение опроса; Подготовка презентации Проведение деловой игры
12	Учет продаж готовой продукции в программе «1С: Бухгалтерия 8»	12	2	-	1	1	-	-	8	Тестирование; Проведение опроса; Решение кейс-задачи; Подготовка реферата
13	Выявление финансовых результатов в программе «1С: Бухгалтерия 8»	12	2	-	1	1	-	-	8	Тестирование; Проведение опроса; Решение типовых задач; Подготовка

										творческого задания (групповое/индивидуальное)
		108	16		8	8			76	
	<b>Экзамен (групповая консультация в течение семестра, групповая консультация перед промежуточной аттестацией, экзамен)</b>	<b>36</b>								Контроль
	<b>Итого (II семестр)</b>	<b>144</b>								

### Заочное отделение

№ п/п	Тема дисциплины	Всего академических часов	В т.ч. занятия лекционного типа	В т.ч. занятия семинарского типа:					Самостоятельная работа	Форма текущего контроля успеваемости. Форма промежуточной аттестации
				семинары	Практические занятия	Лабораторные занятия (лабораторные работы, лабораторный практикум)	Коллоквиумы	Иные аналогичные занятия		
1.	Основы работы с бухгалтерской программой	39	-	-	1	2	-	-	36	Тестирование; Проведение опроса; Выполнение лабораторной

	«1С: Бухгалтерия 8».									работы; Подготовка реферата.
2.	Настройка информационной системы «1С: Бухгалтерия 8».	33	-	-	1	2	-	-	30	Тестирование; Проведение опроса; Подготовка презентации; Выполнение лабораторной работы
3.	Отражение хозяйственных операций по учету уставного капитала в программе «1С: Бухгалтерия 8».	32	-	-	-	2	-	-	30	Тестирование; Проведение опроса; Выполнение лабораторной работы; Подготовка реферата
4.	Учет кассовых операций в программе «1С: Бухгалтерия 8»	34	2	-	-	2	-	-	30	Тестирование; Проведение опроса; Решение кейс-задачи Подготовка презентации
5.	Учет операций по расчетному счету в программе	32	2	-	-	-	-	-	30	Тестирование; Проведение опроса; Выполнение лабораторной

	«1С: Бухгалтерия 8»									работы; Подготовка реферата
6.	Реализация хозяйственных операций по учету расчетов с покупателями и поставщиками в программе «1С: Бухгалтерия 8»	32	2	-	-	-	-	-	30	Тестирование; Проведение опроса; Выполнение лабораторной работы; Подготовка презентации
7.	Реализация хозяйственных операций по учету основных средств в программе «1С: Бухгалтерия 8»	30	0	-	-	-	-	-	30	Тестирование; Проведение опроса; Решение типовых задач; Выполнение лабораторной работы
8.	Учет создания производственных запасов в программе	20	0	-	-	0	-	-	20	Тестирование; Проведение опроса; Решение кейс-задачи Выполнение

	«1С: Бухгалтерия 8»									лабораторной работы
9.	Учет расчетов с персоналом по оплате труда в программе «1С: Бухгалтерия 8»	20	0	-	-	0	-	-	20	Тестирование; Проведение опроса; Выполнение контрольная работы Решение кейс-задачи
10	Учет использования материальных запасов в программе «1С: Бухгалтерия 8»	20	0	-	-	0	-	-	20	Тестирование; Проведение опроса; Выполнение лабораторной работы Проведение деловая игры
11	Учет выпуска готовой продукции в программе «1С: Бухгалтерия 8»	22	0	-	2	0	-	-	20	Тестирование; Проведение опроса; Подготовка презентации Проведение деловая игры
12	Учет продаж готовой продукции в	22	0	-	2	0	-	-	20	Тестирование; Проведение опроса; Решение кейс-

	програм- ме«1С: Бухгалте- рия 8»									задачи; Подготовка реферата
13	Выявление финансо- вых ре- зультатов в программе «1С: Бух- галтерия 8»	20	0	-	-	0	-	-	20	Тестирование; Проведение опроса; Решение типо- вых задач; Тематика твор- ческих заданий (группо- вых/индивиду- альных)
<b>13</b>	<b>Итого</b>	<b>356</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>336</b>	
	<b>Экзамен (группо- вая кон- сультация в течение семестра, групповая консуль- тация пе- ред про- межуточ- ной атте- стацией, экзамен)</b>	<b>4</b>								Контроль
	<b>ВСЕГО</b>	<b>360</b>								

**Раздел 5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

<b>№ п/п</b>	<b>Автор</b>	<b>Название основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	<b>Выходные данные</b>	<b>Количество экземпляров в библиотеке ДГУНХ/адрес доступа</b>
<b>И. Основная учебная литература</b>				
1.	Адуева Т. В.	Бухгалтерские информационные системы: учебное пособие	Томск: ТУСУР, 2016. – 87 с.	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480665">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480665</a>
2.	Андреева О. О.	Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету с применением программы 1С:Бухгалтерия 8.2: учебное пособие	СПб.:СПбГАУ, 2016. – 167 с.	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=445930">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=445930</a>
3.	Заика А. А.	1С:Бухгалтерия 2.0: особенности учетных работ	М.:Национальный Открытый Университет «ИНТУ-ИТ»,2016. -213с.	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429114">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429114</a>
4.	Меджидов З.У.	Учебное пособие по дисциплине «Пакет прикладных программ 1С» для направления подготовки «Бизнес-информатика», профиля «Электронный бизнес»	Махачкала: ДГУНХ, 2016. – 257 с.	<a href="http://www.dgunh.ru/educational-activity/tutorials/index.php">http://www.dgunh.ru/educational-activity/tutorials/index.php</a>
5.	Телешева Н. Ф., Пупков А. Н.	Лабораторный практикум по дисциплине «Компьютерные технологии в бухгалтерском учете»: учебно-методическое пособие	Красноярск:Сибирский федеральный университет,2015. -188с.	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=435627">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=435627</a>
<b>II. Дополнительная учебная литература</b>				
<b>А) Дополнительная учебная литература</b>				
1.	Андреева, О.О.	Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету с применением программы 1С:Бухгалтерия 8.2: учебное пособие	Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2016. – 167 с.	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=445930">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=445930</a>
2.	Заика А. А.	Практика бухгалтерского учета в 1С:Бухгалтерии 8.	М.: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2010. - 497 с.	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=234909">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=234909</a>
3.	Мещихина Е. Д.	Информационные системы бухгалтерского учета: практикум	Йошкар-Ола: ПГТУ, 2015. – 240 с.	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=439217">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=439217</a>
4.	Пакулин В. Н.	1С:Бухгалтерия 8.1	М.: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 68 с.	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429106">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429106</a>



<b>Б) Официальные издания: сборники законодательных актов, нормативно-правовых документов и кодексов РФ</b>	
1.	ГОСТ Р ИСО/МЭК 15288-2005. Информационная технология. Системная инженерия. Процессы жизненного цикла систем. 2006 г. <a href="http://www.standartgost.ru">www.standartgost.ru</a>
2.	ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 12182-2002. Информационная технология. Классификация программных средств. 2002 г. <a href="http://www.standartgost.ru">www.standartgost.ru</a>
3.	ГОСТ 34.601-90. Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания. 2009 г. <a href="http://www.standartgost.ru">www.standartgost.ru</a>
4.	ГОСТ 28195-89. Оценка качества программных средств. Общие положения. 2001 г. <a href="http://www.standartgost.ru">www.standartgost.ru</a>
5.	ГОСТ 34.601-90. Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания. 2009 г. <a href="http://www.standartgost.ru">www.standartgost.ru</a>
6.	ГОСТ Р ИСО/МЭК 27002-2012. Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Свод норм и правил менеджмента информационной безопасности. <a href="http://www.standartgost.ru">www.standartgost.ru</a>
<b>В) Периодические издания</b>	
1.	Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»
2.	Журнал «Открытые системы»
3.	Междисциплинарный научно-практический журнал «Бизнес-информатика»
4.	Научный журнал «Прикладная дискретная математика»
5.	Научный журнал «Информатика и ее применение»
6.	Информатика и безопасность
7.	Журнал о компьютерах и цифровой технике «ComputerBild»
8.	Рецензируемый научный журнал «Информатика и система управления»
9.	Рецензируемый научный журнал «Проблемы информационной безопасности»
10.	Рецензируемый научный журнал «Прикладная информатика»
<b>Г) Справочно-библиографическая литература</b>	
1.	Учебный дефинитный словарь. Интернет и информационные технологии: словарь. - М.: Изд-во Современный гуманитарный университет, 2011. – 169 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275216">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275216</a>

## **Раздел 6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам и к электронной информационно-образовательной среде университета (<http://e-dgunh.ru>). Электронно-библиотечная система и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", как на территории университета, так и вне ее.

Для самостоятельного изучения материала и ознакомления с регламентирующими документами и текущей практикой в области менеджмента информационной безопасности, рекомендуется использовать следующие Интернет-ресурсы:

1. <https://www.intuit.ru/> - сайт национального открытого университета;
2. <http://citforum.ru/> - IT-портал «Сервер Информационных Технологий»;

3. <https://habrahabr.ru/> - ресурс для IT-специалистов, издаваемый компанией «ТМ»;
4. <http://stackoverflow.com/> - сайт вопросов и ответов для IT-специалистов;
5. <http://www.devbusiness.ru/> - сайт проекта «Развитие Бизнеса / Ру»;
6. <https://www.itweek.ru/> - сайт издания PC Week/RE .
7. <http://www.consultant.ru/> – онлайн-версия информационно-правовой системы "КонсультантПлюс"
8. <http://Standartgost.ru> - Открытая база ГОСТов

## **Раздел 7. Перечень лицензионного программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных**

### **7.1. Необходимый комплект лицензионного программного обеспечения:**

1. Windows 10
2. Microsoft Office Professional
3. Adobe Acrobat Reader DC
4. VLC Mediaplayer
5. 7-zip
6. 1С:Бухгалтерия 8, 1С:Предприятие 8

### **7.2. Перечень информационных справочных систем:**

- информационно справочная система «Консультант+».

### **7.3. Перечень профессиональных баз данных:**

- Научная электронная библиотека <https://elibrary.ru/>

## **Раздел 8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Для преподавания дисциплины «Пакет прикладных программ 1С» используются следующие специальные помещения – **учебные аудитории**:

**Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 3.3 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус №2 литер «В»)**

### ***Перечень основного оборудования:***

Комплект специализированной мебели.

Доска меловая.

Набор демонстрационного оборудования: проектор, акустическая система, персональный компьютер с доступом к сети Интернет и корпоративной сети университета, ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» ([www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru)), ЭБС «ЭБС Юрайт» ([www.urait.ru](http://www.urait.ru)).

### ***Перечень учебно-наглядных пособий:***

Комплект наглядных материалов (баннеры, плакаты);

Комплект электронных иллюстративных материалов (презентации, видеоролики).

**Компьютерный класс, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 3.8 (Россия, Республика Дагестан,**

**367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус №2 литер «В»)**

**Перечень основного оборудования:**

Комплект специализированной мебели.

Доска меловая.

Набор демонстрационного оборудования: проектор, акустическая система.

Персональные компьютеры с доступом к сети Интернет и корпоративной сети университета, ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» ([www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru)), ЭБС «ЭБС Юрайт» ([www.urait.ru](http://www.urait.ru)) – 20 ед.

**Перечень учебно-наглядных пособий:**

Комплект наглядных материалов (баннеры, плакаты);

Комплект электронных иллюстративных материалов (презентации, видеоролики).

**Помещение для самостоятельной работы № 4.5 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус №2 литер «В»)**

**Перечень основного оборудования:**

Персональные компьютеры с доступом к сети «Интернет» и в электронную информационно-образовательную среду – 19 ед.

**Помещение для самостоятельной работы № 1-1 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус № 1)**

**Перечень основного оборудования:**

Персональные компьютеры с доступом к сети «Интернет» и в электронную информационно-образовательную среду – 60 ед.

## **Раздел 9. Образовательные технологии**

При освоении дисциплины «Пакет прикладных программ 1С» используются следующие образовательные технологии:

–деловые игры для выработки навыков принятия командных решений;

–лабораторные работы для экспериментальной работы с аналоговыми моделями реальных объектов, а также закрепления теоретического материала при решении практических задач;

–практические занятия в форме решения задач для развития научно-теоретических знаний, так и практических навыков обучающихся.

–внеаудиторная работа в форме обязательных консультаций и индивидуальных занятий со студентами (помощь в понимании тех или иных моделей и концепций, подготовка рефератов, а также тезисов для студенческих конференций и т.д.).

