

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 26.09.2023 22:20:19

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee22e4e934d4e1f0341c3

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии
экономического факультета

_____ / Королева Е.В./

«07» июня 2023 года

Утверждаю:

Декан экономического факультета

_____ / Серeda Н.А./

«14» июня 2023 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ПРАКТИКУМ «1С:ПРЕДПРИЯТИЕ»

Направление подготовки
/специальность

38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль)

Управление предпринимательской
деятельностью

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

очная

Срок освоения ОПОП ВО

4 года

1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) Практикум «1С:Предприятие» является формирование теоретических знаний по ведению учета в организации и получение практических навыков осуществления учетного процесса и составления отчетности по итогам финансово-хозяйственной деятельности с помощью программы «1С:Предприятие»

Задачи дисциплины:

- знать нормативное законодательство РФ в области бухгалтерского учета, правила организации и ведения бухгалтерского учета, а также владеть навыками разработки и внедрения основ бухгалтерского учета применительно к практической хозяйственной деятельности предприятий различных форм собственности;
- изучить основные принципы, приемы и методы работы с программой «1С:Предприятие» и умение их применения в будущей профессиональной деятельности;
- сформировать экономическое мышление, общекультурные личностные качества.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.В.15 Практикум «1С:Предприятие» относится к части Блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений».

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

- *Информационные технологии и базы данных в менеджменте;*
- *Бухгалтерский учет;*

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

- *Управленческий учет.*

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ПКос-1.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Профессиональные компетенции		
Определяемые самостоятельно	ПКос-1 Способен осуществлять тактическое управление процессами организации производства	ИД-1 _{ОПК-1} Формулирует и формализует профессиональные задачи, используя понятийный аппарат экономической, организационной и управленческой наук ИД-2 _{ОПК-1} Использует основы экономических, организационных и управленческих теорий для успешного выполнения профессиональной деятельности

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ВЫПУСКНИК ДОЛЖЕН:

Знать:

- основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации;
- основные принципы, приемы и методы работы с программой «1С: Предприятие»;
- основные принципы настройки программы «1С: Предприятие»;
- основные положения и требования ведения автоматизированного бухгалтерского учета на основе «1С: Предприятие» в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Уметь:

- работать с информацией в глобальных компьютерных сетях;
- осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;
- использовать для решения аналитических задач современные технические средства и информационные технологии;
- создавать новую информационную базу и производить её первоначальное заполнение в программе «1С: Предприятие»;
- вести автоматизированный учет первичной документации в программе «1С: Предприятие»;
- формировать в программе «1С: Предприятие» регламентированные и стандартные отчеты.

Владеть:

- навыками работы с компьютером как средством управления информацией
- современными техническими средствами и информационными технологиями для решения аналитических материалов и составление отчетов по оценке деятельности производственных подразделений организации;
- навыками внедрения процедур учета выполнения плановых заданий;
- систематизацией материалов для подготовки различных справок и отчетов о производственно-хозяйственной деятельности организации, ее подразделений, аналитической обработки показателей выполнения плановых производственных заданий.

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часов.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Вид учебной работы	Всего часов	Распреде- ление по семе- страм	
		7 семестр	
Контактная работа – всего	103,7	103,7	
в том числе:			
Лекции (Л)	34,0	34,0	
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	68,0	68,0	
Консультации (К)	1,7	1,7	
Самостоятельная работа студента (СР) (всего)	40,3	40,3	
в том числе:			
Подготовка к практическим занятиям	1,0	1,0	
Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, Интернет-ресурсам)	1,0	1,0	
Изучение теоретических вопросов	1,0	1,0	
Подготовка к контрольным испытаниям	1,3	1,3	
Форма промежу- точной аттестации	зачет (З)	-	4,0*
	экзамен (Э)	36,0	
Общая трудоем- кость / контактная работа	часов	144,0/103,7	108,0/60,6
	зач. ед.	4,0/2,88	3,0/1,7

* - часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Форма текущего контроля успеваемости
			Л	Пр/С / Лаб	К/КР/КП	СР	всего	
1.	7	Раздел 1. Основная характеристика программы 1С: Предприятие Назначение системы программ 1С: Предприятие. Конфигурация 1С: Предприятие. Обзор интерфейса программы 1С: Предприятие	-	4	-	2	6	Опрос Тск
2.	7	Раздел 2. Начало работы с программой 1С: Предприятие Ввод сведений об организации Ввод сведений учетной политики, настройка параметров учета Ввод справочной информации Ввод начальных остатков по счетам	20	20	-	6	46	Тск
3.	7	Раздел 3. Текущие операции бухгалтерского учета в программе 1С: Предприятие Учет материалов Учет банковских операций Учет готовой продукции Учет оказания услуг Учет кассовых операций Учет основных средств, нематериальных активов Учет поступления и реализации товаров. Учет складских операций. Взаиморасчеты с контрагентами Учет оплаты труда	10	30	1,7	20	61,7	Тск Кнр

№ п/ п	№ семе стра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Форма те- кущего контроля успеваемо- сти
			Л	Пр/С / Лаб	К/ КР/ КП	СР	всего	
4.	7	Раздел 4. Подведение итогов, формирование бухгалтерской отчетности и составление баланса в программе 1С: Предприятие Выполнение регламентных операций закрытия счетов бухгалтерского и налогового учетов, формирование отчетов Сохранение и восстановление данных	4	14	-	12,3	20,3	Опрос Тск
		ИТОГО:	34	68,0	1,7	40,3	144,0	

5.2. Практические и семинарские занятия

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1.	7	Раздел 1. Основная характеристика программы 1С: Предприятие	Запуск системы 1С: Предприятие. Обзор интерфейса программы 1С: Предприятие	8
2.	7	Раздел 2. Начало работы с программой 1С: Предприятие	Ввод сведений об организации, о банковском счете» Ввод сведений учетной политики, настройка параметров учета Ввод справочной информации Ввод начальных остатков по счетам Компьютерное тестирование	20
3.	7	Раздел 3. Текущие операции бухгалтерского учета в программе 1С: Предприятие	Учет материалов Учет банковских операций Учет готовой продукции Учет оказания услуг Учет кассовых операций Контрольная работа Тестирование Учет основных средств, нематериальных активов Учет поступления и реализации товаров Учет складских операций Взаиморасчеты с контрагентами Учет оплаты труда Компьютерное тестирование	32
4.	7	Раздел 4. Подведение итогов, формирование бухгалтерской отчетности и составление баланса в программе 1С: Предприятие	Выполнение регламентных операций закрытия счетов бухгалтерского и налогового учетов, формирование отчетов Компьютерное тестирование	14
		ИТОГО:		68

5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовая работа не предусмотрена.

5.4. Самостоятельная работа студента

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды СРС	Всего часов
1.	7	Основная характеристика программы 1С: Предприятие	Подготовка к практическим занятиям, тестированию. Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе и Интернет-ресурсам) по теме «Концепция построения ИС 1С: Предприятие 8». Подготовка к опросу. Подготовка к контрольным испытаниям	2
2.	7	Начало работы с программой 1С: Предприятие	Подготовка к практическим занятиям, тестированию. Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе и Интернет-ресурсам). Подготовка к контрольным испытаниям	6
3.	7	Текущие операции бухгалтерского учета в программе 1С: Предприятие	Подготовка к практическим занятиям, тестированию. Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе и Интернет-ресурсам). Подготовка к контрольным испытаниям	12
4.	7	Подведение итогов, формирование бухгалтерской отчетности и составление баланса в программе 1С: Предприятие	Подготовка к практическим занятиям Самостоятельное изучение учебного материала по теме «Сохранение и восстановление данных». Подготовка к опросу и контрольным испытаниям	20,3
ИТОГО часов в семестре:				40,3

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1.	Введение в 1С: Предприятие 8 : учебно-методическое пособие / Т. С. Балданова, О. А. Лобсанова. — Улан-Удэ : БГУ, 2019. — 149 с. — ISBN 978-5-9793-1427-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/154244 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограниченный доступ
2.	Каджаметова, Т. Н. Автоматизация бухгалтерского и налогового учета на платформе "1С: предприятие" : учебное пособие / Т. Н. Каджаметова, Э. А. Таймазова. — Симферополь : КИПУ, 2018. — 236 с. — ISBN 978-5-9500995-6-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/144132 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограниченный доступ
3.	Одоева, О. И. Автоматизированная система бухгалтерского учета : учебное пособие / О. И. Одоева, Д. Д. Батуева, М. Д. Иванова. — Улан-Удэ : БГУ, 2019. — 228 с. — ISBN 978-5-9793-1422-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/154241 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограниченный доступ
4.	Салмин, П. С. Практикум по «1С: Предприятие» : учебно-методическое пособие / П. С. Салмин, Н. А. Салмина. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2020. — 86 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/144533 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограниченный доступ
6.	Арсентьева, А.Е. 1С: Предприятие. Шаг за шагом [Текст] : практ. пособие / А. Е. Арсентьева. - 2-е изд., стер. - М. : Омега-Л, 2008. - 202 с. - (1С: Предприятие). - ISBN 978-5-365-00914-1 : 99-00.	2
7.	Бойко, Э.К. 1С: Предприятие 8.0. Зарплата и Управление Персоналом [Текст]:практ. пособие / Э. К. Бойко, Е. И. Томиловская. - 2-е изд., стер. - М. : Омега-Л, 2007. - 240 с. - (1С: Предприятие). - ISBN 978-5-365-00881-6 : 115-00.	2
8.	Бойко, Э.В. 1С: Предприятие 8.0 [Текст] : универсальный самоучитель / Э. В. Бойко. - 2-е изд., стер. - М. : Омега-Л, 2008. - 227 с. - (1С: Предприятие). - ISBN 978-5-365-00893-9 : 133-00.	2
9.	Ковалева, В.Д. Автоматизированное рабочее место экономиста [Текст] : учеб. пособие для вузов / В. Д. Ковалева, В. В. Хисамудинов. - М. : Финансы и статистика: ИНФРА-М, 2009. - 336 с.: ил. - ISBN 978-5-279-03326-3. - вин309 : 338-00.	2
10.	Шубина, Е.В. Работаем в 1С: Предприятие 7,7 (настройки, эксплуатация, конфигурирование и программирование)	3

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
	[Текст] : учеб.-практ. пособие / Е. В. Шубина. - 3-е изд. - М. : Дашков и К, 2008. - 464 с. - ISBN 978-5-91131-727-0. - вин309 : 351-00.	
11.	Шубина, Е.В. Работаем в 1С: Предприятие 7.7. Настройка, эксплуатация, конфигурирование и программирование [Текст] : учеб. пособие / Е. В. Шубина. - 4-е изд., доп. и перераб. - М. : Дашков и К, 2009. - 448 с. - ISBN 978-5-394-00536-7.	1
12.	Бобошко, Д. 1С: Предприятие 7.7. Программирование в при- мерах [Текст] / Д. Бобошко. - М. : КУДИЦ-ОБРАЗ, 2005. - 240 с. - ISBN 5-9579-0084-2	3
13.	1С: Предприятие 7.7 с нуля! [Текст] : учеб. пособие +CD / Селищев Н.В., ред. - М. : Лучшие книги, 2006. - 528 с.: ил. - (Книга + Видеокурс). - ISBN 5-93673-057-3 : 271-00.	1

6.2. Лицензионное программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре
Windows Prof 7 Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Exchange Standard 2007 Academic Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Academic Device CALЭ	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft SQL Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Exchange Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Terminal Svcs Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Forefront TMG Standard 2010	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic	Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная
Sun Rav Book Office	Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная
Sun Rav Test Office Pro	Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная
1С:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений	ДС-Консалтинг, 05.06.2014, постоянная
Защищенный программный комплекс «1С Предприятие 8.2z»	ДС-Консалтинг, 07.04.2015, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 5442 от 05.09.2022, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор №126 от 30.03.2023, 1 год

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	<p>Аудитория 409э</p> <p>Лекционная поточная аудитория с наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения.</p> <p>Мультимедийное оборудование: IntelPentiumSandyBridgeG620/2Gb/250Gb/, проектор MitsubishiWD720U с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</p> <p>Количество посадочных мест:120</p>	<p>Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational.</p> <p>Доступ к ЭБС "Лань", КонсультантПлюс</p>
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	<p>Аудитория 203э</p> <p>оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения</p> <p>Компьютер: Cel 1.6/512 Mb/80 Gb/sVGA/Net/17" LCD, 8шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</p> <p>Количество парт:15шт.</p> <p>Количество стульев:21шт</p>	<p>Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational,</p> <p>Доступ к ЭБС "Лань", SunRav TestOfficePro СПС, КонсультантПлюс</p>
	<p>Аудитория 214э</p> <p>оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения</p> <p>Компьютер Cel 3,1/1024 Mb/160 Gb/sVGA/Net/19" LCD 8 шт.</p> <p>Доска интерактивная Hitachi StarBoard FX-77G</p> <p>Мультимедиа-проектор Toshiba TDP-SP1 с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА. Количество парт:17шт.</p>	<p>Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational,</p> <p>Доступ к ЭБС "Лань", SunRav TestOfficePro СПС, КонсультантПлюс</p>

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	Количество стульев:31шт	
Учебные аудитории для курсового проектирования и самостоятельной работы	<p>Мастерская «1С: Бухгалтерия» Аудитория 211э, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Компьютер Celeron 1,7/128 Mb/40 Gb/sVGA/Net/17”, 8 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА Количество парт:16 шт. Количество стульев: 27 шт.</p>	<p>Windows XP, 1С, Консультант, Microsoft Open License 64407027, 47105956, 1С:Бухгалтерия 8</p>
	<p>Аудитория 257, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Компьютеры – 16 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА. Количество рабочих мест: 16.</p>	<p>Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010 Mathcad 14 Autodesk AutoCAD 2015 (Autodesk Education Master Suite 2020 Autodesk 555-70284370 21.10.2020) CorelDRAW Graphics Suite X6</p>

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
		АИБС МАРК-SQL 1.17 КОМПАС-3D V15.2 (КОМПАС-Автопроект КОМПАС 3D V14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная)
	Аудитория 220э, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Компьютер DEPO Race x 140 SSE i5_2400/4GDDR 13 /19” Samsung B 1930 NW NKF 9 шт. с выходом в Интернет и ЭИ-ОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА. Количество парт: 14 шт. Количество стульев: 24 шт.	Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) CorelDRAW Graphics Suite 2020 Mathcad 15
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 214э оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Компьютер Cel 3,1/1024 Mb/160 Gb/sVGA/Net/19” LCD 8 шт. Доска интерактивная Hitachi StarBoard FX-77G Мультимедиа-проектор Toshiba TDP-SP1 с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА. Количество парт:17шт. Количество стульев:31шт	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational, Доступ к ЭБС "Лань", SunRay TestOfficePro СПС, КонсультантПлюс
	Аудитория 222э оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Компьютер Intel Pentium G2130/4GB/500gB/VGA int /450W/ 8	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Se-

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
	шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА Количество парт:11шт. Количество стульев:15шт	curity Standart Edition Educational, Доступ к ЭБС "Лань", SunRav TestOfficePro СПС, КонсультантПлюс
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер Intel P4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, Компьютер E6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G	Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic Lic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic Lic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic Lic 44794865, Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956
	Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп	Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп

*Специальные помещения – учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, направленность (профиль) Управление предпринимательской деятельностью

Составитель
Заведующий кафедрой бухгалтерского
учета и информационных систем в экономике
Обенко О.Т.

Заведующий кафедрой бухгалтерского
учета и информационных систем в экономике
Обенко О.Т.