

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 05.09.2022 20:37:45

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии
экономического факультета

_____ Е.В. Королева

08 июня 2022 года

Утверждаю:

Декан экономического факультета

_____ Н.А. Серeda

15 июня 2022 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРАКТИКУМ1С:БУХГАЛТЕРИЯ

Направление подготовки
/специальность

38.03.01 Экономика

Направленность (профиль)

Экономическая безопасность

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

очная

Срок освоения ОПОП ВО

4 года

1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) «Практикум 1С:Бухгалтерия» 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:Бухгалтерия»

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: Бухгалтерия» 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.12 Практикум 1С:Бухгалтерия 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 экономике;
- Бухгалтерский учет;
- Автоматизация бизнес-процессов предприятия.

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

- ВКР

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 проводить финансовый анализ, бюджетирование и управление денежными потоками	ИД-1ПКос-1 Организует и проводит работу по финансовому анализу экономического субъекта ИД-2ПКос-1 Осуществляет бюджетирование и управление денежными потоками в экономическом субъекте

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ВЫПУСКНИК ДОЛЖЕН:

- Знать:
 - законодательство Российской Федерации о бухгалтерском учете,
 - законодательство Российской Федерации о налогах и сборах, бухгалтерском и официальном статистическом учете;
 - правила и порядок защиты информации;
 - компьютерные программы, применяемые для ведения бухгалтерского учета;
 - информационные и справочно-правовые системы, необходимые для ведения бухгалтерского учета;
 - основные принципы, приемы и методы работы с программой «1С: Бухгалтерия»;
 - основные принципы настройки программы «1С: Бухгалтерия»;
 - основные положения и требования ведения автоматизированного бухгалтерского учета на основе «1С: Бухгалтерия » в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

- Уметь:
 - пользоваться компьютерными программами для ведения бухгалтерского учета;
 - применять информационные и справочно-правовые системами, оргтехнику, необходимые для ведения бухгалтерского учета;
 - создавать новую информационную базу и производить её первоначальное заполнение в программе «1С: Бухгалтерия»;
 - вести автоматизированный учет первичной документации в программе «1С: Бухгалтерия»;
 - формировать в программе «1С: Бухгалтерия» бухгалтерские операции и проводки;
 - формировать в программе «1С: Бухгалтерия» регламентированные и стандартные отчеты;
 - производить выгрузку информационной базы и восстановление данных в программе «1С: Бухгалтерия»;
 - задавать права доступа при работе с данными в программе «1С: Бухгалтерия».

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часов.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Вид учебной работы	Всего часов	Распреде- ление по се- местрам	
		7 семестр	
Контактная работа – всего	68,0	68,0	
в том числе:			
Лекции (Л)	-	-	
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	68,0	68,0	
Консультации (К)	-	-	
Самостоятельная работа студента (СР) (всего)	76,0	76,0	
в том числе:			
Подготовка к практическим занятиям	10,0	10,0	
Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, Интернет-ресурсам)	10,0	10,0	
Изучение теоретических вопросов	10,0	10,0	
Подготовка к контрольным испытаниям	10,0	10,0	
Форма промежу- точной аттестации	зачет (З)	-	4,0*
	экзамен (Э)	36,0	
Общая трудоем- кость / контактная работа	часов	144,0/68,0	108,0/60,6
	зач. ед.	4,0/1,89	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: Бухгалтерия Назначение системы программ 1С: Предприятие. Конфигурация 1С: Бухгалтерия. Обзор интерфейса программы 1С: Бухгалтерия		4	-	8	12	Опрос Тск
2.	7	Раздел 2. Начало работы с программой 1С: Бухгалтерия Ввод сведений об организации Ввод сведений учетной политики, настройка параметров учета Ввод справочной информации Ввод начальных остатков по счетам		20	-	22	42	Тск
3.	7	Раздел 3. Текущие операции бухгалтерского учета в программе 1С: Бухгалтерия 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		30	-	32	62	Тск Кнр

№ п/ п	№ се- мест ра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Форма те- кущего контроля успеваемо- сти
			Л	Пр/С / Лаб	К / К Р / К П	СР	всего	
4.	7	Раздел 4. Подведение итогов, формирование бухгалтерской отчетности и составление баланса в программе 1С: Бухгалтерия Выполнение регламентных операций закрытия счетов бухгалтерского и налогового учетов, формирование отчетов Сохранение и восстановление данных		14	-	14	28	Опрос Тск
		ИТОГО:	-	68,0	-	76,0	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: Бухгалтерия	Запуск системы 1С: Предприятие. Обзор интерфейса программы 1С: Бухгалтерия	8
2.	7	Раздел 2. Начало работы с программой 1С: Бухгалтерия	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: Бухгалтерия	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: Бухгалтерия	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: Бухгалтерия	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	8
2.	7	Начало работы с программой 1С: Бухгалтерия	Подготовка к практическим занятиям, тестированию. Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе и Интернет-ресурсам). Подготовка к контрольным испытаниям	22
3.	7	Текущие операции бухгалтерского учета в программе 1С: Бухгалтерия	Подготовка к практическим занятиям, тестированию. Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе и Интернет-ресурсам). Подготовка к контрольным испытаниям	32
4.	7	Подведение итогов, формирование бухгалтерской отчетности и составление баланса в программе 1С: Бухгалтерия	Подготовка к практическим занятиям Самостоятельное изучение учебного материала по теме «Сохранение и восстановление данных». Подготовка к опросу и контрольным испытаниям	14
ИТОГО часов в семестре:				76,0

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

№ п/п	Вид издания	Выходные данные	Количество экземпляров
1.	Учебно-методическое пособие	Практикум 1С: Бухгалтерия [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для аудиторной и самостоятельной работы студентов направления подготовки 38.03.01 "Экономика" очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. экономической кибернетики ; Климкина Л.В. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2017. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - М117.	неограниченный доступ
2.	Учебник для вузов	Балдин, К.В. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс] : учебник для вузов / К. В. Балдин, В. Б. Уткин. - 7-е изд., испр. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2017. - 395 с. - (Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°"). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/93391/ , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-01449-9.	неограниченный доступ
3.	Учебное пособие	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.	Учебно-методическое пособие	Салмин, П. С. Практикум по «1С: Бухгалтерия» : 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.	Практическое пособие	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	2

№ п/п	Вид издания	Выходные данные	Количество экземпляров
		978-5-365-00914-1 : 99-00.	
7.	Практическое пособие	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.	Универсальный самоучитель	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.	Учебное пособие для вузов	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.	Учебно-практическое пособие	Шубина, Е.В. Работаем в 1С: Предприятие 7,7 (настройки, эксплуатация, конфигурирование и программирование) [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.	3
11.	Учебное пособие	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.	Учебное пособие	Бобошко, Д. 1С: Предприятие 7.7. Программирование в примерах [Текст] / Д. Бобошко. - М. : КУДИЦ-ОБРАЗ, 2005. - 240 с. - ISBN 5-9579-0084-2	3
13.	Учебное пособие	1С: Бухгалтерия 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	SunRavSoftware, 25.04.2012, постоянная
Sun Rav Test Office Pro	SunRavSoftware, 25.04.2012, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 4121 от 01.09.2021, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор №108 от 24.03.2022, 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 style="text-align: center;">Аудитория 409э</p> <p>Лекционная поточная аудитория с наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения.</p> <p style="text-align: center;">Мультимедийное оборудование: IntelPentiumSandyBridgeG620/2Gb/250Gb/, проектор MitsubishiWD720U с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</p> <p style="text-align: center;">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. Доступ к ЭБС "Лань", КонсультантПлюс</p>
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	<p style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">Количество парт:15шт. 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, Доступ к ЭБС "Лань", SunRav TestOfficePro СПС, КонсультантПлюс</p>
	<p style="text-align: center;">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. Доска интерактивная Hitachi StarBoard FX-77G</p> <p style="text-align: center;">Мультимедиа-проектор Toshiba TDP-SP1 с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА.</p> <p style="text-align: center;">Количество парт:17шт. Количество стульев:31шт</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, 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
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>	Windows XP, 1С, Консультант, Microsoft Open License 64407027, 47105956, 1С:Бухгалтерия 8
	<p>Аудитория 257 оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Бездисковые терминальные станции 12шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА. Количество рабочих мест:15</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. Доступ к ЭБС "Лань", SunRav TestOfficePro СПС, КонсультантПлюс
	<p>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 8 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА Количество парт:14шт. Количество стульев:24шт</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, Доступ к ЭБС "Лань", SunRav TestOfficePro СПС, КонсультантПлюс
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успева-	<p>Аудитория 214э оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Компьютер Cel 3,1/1024 Mb/160 Gb/sVGA/Net/19" LCD 8 шт. Дос-</p>	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956,

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
емости и промежуточной аттестации	<p>ка 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</p>	<p>Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational, Доступ к ЭБС "Лань", SunRay TestOfficePro СПС, КонсультантПлюс</p>
	<p>Аудитория 222э оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Компьютер Intel Pentium G2130/4GB/500gB/VGA int /450W/ 8 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА Количество парт:11шт. Количество стульев:15шт</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, Доступ к ЭБС "Лань", SunRay TestOfficePro СПС, КонсультантПлюс</p>
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	<p>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</p>	<p>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</p>
	<p>Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп</p>	<p>Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956</p>

*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 38.03.01 Экономика направленности (профиля) «Экономическая безопасность».

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.