Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Волхонов Михаил МИИТИРЕТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Должность: Врио ректор БЕ ДЕРА ЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ Дата подписания: 14.07.2021 12:48:20

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫС ШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫС ШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Уникальный программный ключ: УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ b2dc75470204bc4feQSd77QMGKA9.FQGYAAPCTBEHHA9 СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:	Утверждаю:		
Председатель методической комиссии экономического факультета	Декан экономического факульт		
/ <u>Королева Е.В./</u>	/ Середа Н.А./		
«11» мая 2021года	«12» мая 2021 года		

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И БАЗЫ ДАННЫХ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ

Направление подготовки (специальность) ВО	38.03.01 Экономика»
Направленность (специализация)/ профиль	«Бухгалтерский учет, анализ и аудит»
Квалификация выпускника	бакалавр
Форма обучения	заочная
Срок освоения ОПОП ВО	5 лет

Караваево 2015

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) «Информационные технологии и базы данных в бухгалтерском учете» являются формирование у студента целостного представления об основных понятиях и принципах построения и функционирования современных информационных технологий и поскольку стержневые идеи современных информационных технологий базируются на концепции баз данных, то целью курса является также формирование у студентов знаний, умений и навыков, необходимых при проектировании баз данных. Изучить основы теории и практики технологии баз данных, методов проектирования реляционных баз данных.

1.1. Область профессиональной деятельности включает:

- экономические, финансовые, маркетинговые, производственно-экономические и аналитические службы организаций различных отраслей, сфер и форм собственности;
 - финансовые, кредитные и страховые учреждения;
 - органы государственной и муниципальной власти;
 - академические и ведомственные научно-исследовательские организации;
- учреждения системы высшего и среднего профессионального образования, среднего общего образования, системы дополнительного образования.
- **1.2. Объектами профессиональной деятельности** являются поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные процессы.
- **1.3. Виды профессиональной деятельности,** к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата: аналитическая, научно-исследовательская (основной), расчетно-экономическая; учетная (дополнительные).

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

- **2.1.**Дисциплина (модуль) информационные технологии и базы данных относится к вариативной части Б1 Дисциплины (модули).
- **2.2.** Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые **предшествующими** дисциплинами:
- Информатика и информационное обеспечение бухгалтерского учета

Знания: теоретические основы информатики, возможности и принципы использования современной компьютерной техники .

Умения: применять теоретические знания при решении практических задач, используя возможности вычислительной техники и программного обеспечения.

Навыки: владение базовыми методами и технологиями управления информацией, включая использование программного обеспечения.

- **2.3.Перечень последующих дисциплин**, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:
- Методы оптимальных решений;
- Практикум 1С:Бухгалтерия

3. Конечный результат обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

3.1. Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационнокоммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1):
- способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2).

3.2. Профессиональные компетенции (ПК):

- способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1);
- способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8).

В результате освоения дисциплины студент должен: знать:

- сущность и значение информации в развитии современного информационного общества;
- классификацию информационных систем, состав, функции информационных систем и возможности использования информационных систем в профессиональной деятельности;
- назначение и виды информационных технологий, технологии сбора, накопления, обработки, передачи и распространения информации;
- способы и средства получения, хранения и переработки информации с использованием компьютера;
- методы проектирования и работы с информацией в реляционных базах данных;
- общее понятие о базах данных, основные понятия систем управления базами;
- основные понятия реляционных баз данных;
- объекты баз данных, основные операции с данными в СУБД;
- современные технические средства и информационные технологии, которые используются для решения аналитических и исследовательских задач.

уметь:

- осуществлять сбор и анализ исходных данных необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей с применением информационных технологий;
- уметь работать с информацией в глобальных компьютерных сетях;
- использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии;
- обрабатывать текстовую и табличную информацию;
- проектировать и создавать реляционные базы данных на основе информационной модели предметной области.

владеть навыками:

- современными техническими средствами и информационными технологиями для решения аналитических, исследовательских и коммуникационными задач;
- способами и средствами получения, хранения и переработки информации с использованием компьютера;
- навыками работы с компьютером при обработке текстовой и табличной информации;
- навыками работы в реляционных системах управления базами данными.

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины «Информационные технологии и базы данных в бухгалтерском учете» составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Вид учебной работы	Всегочасов	Всегочасов4 семестр*	Всегочасов5 семестр*	
Контактная работа – всего		16,9	2,3	14,6
в том числе:				
Лекции (Л)		6	2	4
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)		10		10
Консультации (К)		0,9	0,3	0,6
Курсовой проект	КП	_		
(работа)	КР	_		
Самостоятельная работа студента (СРС) (и	всего)	127,1	33,7	93,4
в том числе:				
Курсовой проект	КП	_		
(работа)	KP	_		
Другие виды СРС:				
Выполнение контрольной работы		14,4		14,4
Подготовка к практическим занятиям		26		26
Самостоятельное изучение учебного матер (по литературе, электронным изданиям, И ресурсам)		50,7	33,7	17
Вид промежуточной аттестации	зачет (3)			
Вид промежуточной аттестации	экзамен (Э)	36*		36*
	T			
Общая трудоемкость / контактная работа	часов	144/16,9	36/2,3	108/14,6
общил трудосиность / контактнил работа	зач. ед.	4/0,47	1/0,06	3/0,41

^{*-} при обучении по индивидуальному плану номер семестра может отличаться в соответствии с индивидуальным учебным графиком

^{* –} часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

5. Образовательные технологии

5.1. Содержание дисциплины

5.1.1. Разделы дисциплины (модуля), виды учебной деятельности и формы контроля

NC.	NC.	И		люча	я сам	деятель остояте туденто	льную	Форма текущего
№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)		рас		туденто асах)	В	контроля
11/11	семестра	дисциплины (модули)		К,				успеваемости
			Л	KP	П3	CPC	всего	
1		1. Информационные процессы и технологии в бухгалтерском учете	2			19	21	Тестирование
2	4,5	2. Общее понятие о базах данных. Основные понятия систем управления базами данных. Модели данных. Основные понятия реляционных баз данных	2			37	39	Тестирование
3		3. Объекты баз данных. Основные операции с данными в СУБД	2		10	28	29	Контрольная работа
4		4. Технология анализа экономических показателей в электронных таблицах				43,1	53,1	Контрольная работа
	5	Консультации		0,9			0,9	консультирование
		ИТОГО:	6	0,9	10	127,1	144	

5.1.2. Лабораторные (практические) занятия

№ п/п	№ семе стра	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1	2	3	4	5
1		1. Информационные процессы и технологии в бухгалтерском учете	Офисные информационные системыбухгалтерского учета	2
2		2. Объекты баз данных. Основные операции с		2
3	4	данными в СУБД	Основы конструирования формы. Настройка формы. Создание составной формы.	2
			Технология конструирования запроса. Многотабличные запросы. Анализ данных с помощью запросов. Запросы с параметрами.	
4			помощью запросов. Запросы с параметрами.	2
5			Основы конструирования отчета. Сортировка и группировка данных отчета.	2
		ИТОГО:		10

5.1.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрено учебным планом.

5.2. Самостоятельная работа студента

5.2.1. Виды СРС

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов
1	2	3	4	5
1.		1. Информационные процессы и технологии в бухгалтерском учете	Подготовка к практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, Интернетресурсам). Подготовка контрольной работы. Подготовка к промежуточному контролю знаний	24
2.		2. Общее понятие о базах данных. Основные понятия систем управления базами данных. Модели данных. Основные понятия реляционных баз данных	Подготовка к практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, Интернетресурсам). Подготовка контрольной работы. Подготовка к промежуточному контролю знаний.	37
3.	4	3. Объекты баз данных. Основные операции с данными в СУБД	Подготовка к практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала по теме: «Логическое проектирование». Выполнение контрольной работы. Подготовка к промежуточному контролю знаний.	28
4.		4. Технология анализа экономических показателей в электронных таблицах	нология Подготовка к практическим занятиям. Экономических Самостоятельное изучение учебного й в материала. Подготовка к	
		ИТОГО:		127,1

5.2.2. График работы студента

График работы студента представлен в рейтинг-плане дисциплины «Информационные технологии и базы данных в бухгалтерском учете».

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

Оценочные средства представлены в фонде оценочных средств по дисциплине.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1. Основная литература

	Наименова ние	Автор, название, место издания,			Количество экземпляров	
№ п/п		издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	при изучении раздела (темы)	Семе	в библиот еке	на кафе дре
1.	Учебник для бакалавров	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 (Издательскоторговая корпорация "Дашков и К°") Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/9 3391/, требуется регистрация Яз. рус Загл. с экрана ISBN 978-5-394-01449-9.	1-4	4	Неогран иченный доступ	
2.	Учебник	Информационные технологии в экономике и управлении [Текст] : учебник для бакалавров / Трофимов В.В., ред М. : Юрайт, 2014 482 с (Бакалавр. Базовый курс) ISBN 978-5-9916-3117-4.	1-4	4	20	
3.	Учебное пособие	Вдовин, В.М. Предметно- ориентированные экономические информационные системы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова 3-е изд Электрон. дан М. : Дашков и К°, 2016 388 с (Учебные издания для бакалавров) Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/1 05546/#2, требуется регистрация Яз. рус Загл. с экрана ISBN 978-5-394-02262-3.	1-4	4	Неогран иченный доступ	
4.	Практикум	Информационные технологии и базы данных в бухгалтерском учете [Электронный ресурс] : практикум для аудиторной и самостоятельной работы студентов направлений подготовки 38.03.01 "Экономика", 38.03.02 "Менеджмент" очной и заочной формы обучения / Костромская ГСХА. Каф. экономической кибернетики;	1-4	4	Неогран иченный доступ	

		Автор, название, место издания,	Использ уется		Количе экземпл	
№ п/п	Наименова ние	издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	при изучении раздела (темы)	Семе	в библиот еке	на кафе дре
		Климкина Л.В.; Козлова М.А.; Сосова О.В Электрон. дан. (1 файл) Караваево : Костромская ГСХА, 2017 Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb, требуется регистрация Загл. с экрана Яз. рус.				
5.	Практикум	Информационные технологии и базы данных в экономике. Автоматизация работы в текстовом процессоре : практикум Для контактной и самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика очной, заочной и очно-заочной форм обучения / Горбина Н. Н., сост.; Костромская ГСХА. Кафедра бухгалтерского учета и информационных систем в экономике Караваево : Костромская ГСХА, 2021 24 с Текст : электронный URL: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb Режим доступа: для авториз. пользователей M121.1.	1-2	4	Неогран иченный доступ	

7.2. Дополнительная литература

		Автор, название, место издания,	Использ уется		Количество экземпляров	
№ п/п	Наименова ние	издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	при изучении раздела (темы)	Семе	в библиот еке	на кафе дре
6.	Учебное пособие	Информационные технологии и базы данных в бухгалтерском учете [Электронный ресурс]: учеб. пособие для аудиторной, самостоятельной работы и задания по выполнению расчетнографической работы студентов направления подготовки 38.03.01 "Экономика", 38.03.02 "Менеджмент" очной и заочной формы обучения / Костромская	1-4	4	Неогран иченный доступ	_

		Автор, название, место издания,	Использ уется		Количе экземпл	
№ п/п	Наименова ние	издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	при изучении раздела (темы)	Семе	в библиот еке	на кафе дре
		ГСХА. Каф. экономической кибернетики; Козлова М.А.; Климкина Л.В.; Сосова О.В Электрон. дан. (1 файл) Караваево: Костромская ГСХА, 2017 Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb, требуется регистрация Загл. с экрана Яз. рус.				
7.	метод. рекомендац ии	Информационные технологии и базы данных в бухгалтерском учете [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по выполнению контрольной работы студентов направления подготовки 38.03.01 "Экономика" заочной формы обучения / Костромская ГСХА. Каф. экономической кибернетики; Климкина Л.В.; Козлова М.А.; Сосова О.В Электрон. дан. (1 файл) Караваево: Костромская ГСХА, 2017 Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb, требуется регистрация Загл. с экрана Яз. рус.	1-4	4	Неогран иченный доступ	
8.	Учебное пособие	Исаев, Г.Н. Информационные технологии [Текст]: учеб. пособие для вузов / Г. Н. Исаев 3-е изд., стереотип М.: Омега-Л, 2015 464 с.: ил (Высшее техническое образование) ISBN 978-5-370-03508-1.	1-4	4	15	
9.	Учебник	Советов, Б.Я. Информационные технологии [Текст]: учебник для прикладного бакалавриата / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский 6-е изд., перераб. и доп М.: Юрайт, 2016 263 с (Бакалавриат. Прикладной курс) ISBN 978-5-9916-6488-2.	1-4	4	10	
10.	Журнал	Бухгалтерский учет [Текст]: профессиональный журнал для бухгалтеров / Минфин РФ М.: Бухгалтерский учет 12 вып. в год.	1-4	4	12	

7.3.Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Наименование электронно- библиотечной системы, предоставляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет / базы данных	Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора	Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации	Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования
Электронно-библиотечная система издательства «Лань» http://e.lanbook.com	ООО «ЭБС Лань» Договор № 291/46 от 15.04.2021 действует с 21.03.2021 до 20.03.2022; Договор № 279/34 от 15.04.2021 действует с 21.03.2021 до 20.03.2022; Соглашение о сотрудничестве №118/24 от 21.03.2021 до 20.03.2022; Договор № СЭБ НВ-171 от 23.12.2019 действует до 31.12.2022	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11.01.2011 «Издательство Лань. Электронно-библиотечная система» / Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42547 от 03.11.2010	Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ к каждому изданию, входящему в электроннобиблиотечные системы без ограничений
Научная электронная библиотека http://www.eLibrary.ru	ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА Лицензионное соглашение от 31.03.2017, без ограничения срока	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620732 от 14.12.2010 «Электронно-библиотечная система elibrary», правообладатель ООО «РУНЭБ» /	

		Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42487 от 27.10.2010	
Электронная библиотека Костромской ГСХА http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb	НПО «ИнформСистема» Лицензионное соглашение № 070420080839 от 07.04.2008	Номер лицензии на использование программного продукта АБИС МАРК SQL 070420080839. Право использования принадлежит ФГБОУ ВО Костромской ГСХА	
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» http://window.edu.ru	ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика». Некоммерческий продукт со свободным доступом	Свидетельство о регистрации СМИ Эл № 77 – 8044 от 16.06.2003	
База данных Scopus	Лицензиат РФФИ. Заявление о предоставлении доступа № 20-1575-02513 от 25.11.2020. Срок действия 01.01.2020-31.01.2021		Возможен локальный сетевой доступ
База данных Springer Nature	Заявление о предоставлении доступа № 20-1574-02513 от 25.11.2020. Срок действия 01.01.2020-31.01.2021		Возможен локальный сетевой доступ
База данных Freedom Collection издательства Elsevier	Заявление о предоставлении доступа № 20-1573-02513 от 25.11.2020. Срок действия 01.01.2020-31.01.2021		Возможен локальный сетевой доступ
Национальная электронная библиотека http://нэб.рф	ФГБУ «РГБ». Договор №101/НЭБ/1303 от 27.01.2016 с неограниченной пролонгацией ФГБУ «РГБ» Договор №101/НЭБ/1303-п от 23.05.2019 с неограниченной пролонгацией	Свидетельство о регистрации СМИ № 77-814 от 28.04.1999	Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ к изданиям, подлежащим свободному использованию. Доступ к изданиям, охраняемым авторским правом, возможен из Электронного читального зала
Справочная Правовая	ООО «Консультант Кострома»	Свидетельство о регистрации	Возможен локальный сетевой

Система	Договор № 105 от 01.03.2021	СМИ Эл № ФС 77-42075 от	доступ
«КонсультантПлюс»	_	08.01.2003	-

7.4. Лицензионное программное обеспечение

1. Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи,				
1. Hammenobaline upor passissifor o occine femble	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 CAL3	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				
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 2831 от 11.09.2020, 1 год				
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition. 250-	OOO «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год,				
499Node 1 year Educational Renewal License	лицензионный договор № 99 о передаче неисключительных авторских прав				
433Noue 1 year Educational Netlewar License	от 18.03.2021				

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины 9.

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	Аудитория 405э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Мультимедийное оборудование: Celeron 2.2/1G/40Gb с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА проектор MitsubishiDLP2500 1шт., документальная камера AverVision 1шт., колонки MicroLabSolo 1шт., 4 телевизора Samsung29D4R00065A Стулья ученические 68 шт., столы ученические 36шт., доска настенная 1шт., экран настенный 1шт.	Місгоsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Казрегsky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Місгоsoft Office 2007 (Місгоsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)		
Учебные аудитории для проведения лабораторно- практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 203э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Мультимедийное оборудование: системный блок PentiumG4600(3.6GHz)/4gBDDR4/500Gb/400WinWin/kb+ m 10 шт. Монитор 21,5" Philips 226/V4LSB1920*1080 TN LED16:9 5ms VGA DVI-D10M:1 170/16 12 шт Компьютер Gel 2,0/1024mB/250gB/FDD/DVD-RW/VGA int/TFT 19"/key/mouse 2 шт. Стол преподавателя 1 шт., столы ученические 17 шт., стулья ученические 35 шт., доска настенная 1шт., плакат 1 шт.	Місгоsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) ОрепОffice.org 3.0 (не лицензируется) 1C:Enterprise 8 (1C:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений ДС-Консалтинг 05.06.2014 постоянная Договор №КС2014/Л048)		

	Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open
	License Майкрософт 47105956 30.06.2010)
	Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky
	Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-
Аудитория 214э, укомплектованная специализированной	210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО
мебелью и техническими средствами обучения.	«ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год)
Мультимедийное оборудование: Компьютер	Google Chrome (не лицензируется)
IntelPentiumG2130/4gB/500gB/VGAint/450W/Клавиатура	Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian
/Мышь/Монитор 8 шт. с выходом в	Academic Open License Майкрософт 47105956
интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА	30.06.2010)
Кондиционер BALLUBSV-18Нсплит-система 1шт.	КОМПАС-3D V15 (КОМПАС-Автопроект
Столы ученические 8шт.	КОМПАС 3D V14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010
Стулья ученические 32 шт. Доска настенная 1 шт.	постоянная)
Плакаты по тематике дисциплин 3 шт	CorelDRAW Graphics Suite 2019
	Mathcad 15
	Autodesk AutoCAD 2020 (Autodesk Education Master
	Suite 2020 Autodesk 555-70284370 21.10.2020)

Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 214э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Мультимедийное оборудование: Компьютер IntelPentiumG2130/4gB/500gB/VGAint/450W/Клавиатура /Мышь/Монитор 8 шт. с выходом в интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА Кондиционер BALLUBSV-18Нсплит-система 1шт. Столы ученические 8шт. Стулья ученические 32 шт. Доска настенная 1шт. Плакаты по тематике дисциплин 3 шт.	Місгоsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Казрегsky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Місгоsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) КОМПАС-3D V15 (КОМПАС-Автопроект КОМПАС 3D V14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная) СогеlDRAW Graphics Suite 2019 Маthcad 15 Autodesk AutoCAD 2020 (Autodesk Education Master Suite 2020 Autodesk 555-70284370 21.10.2020)
	Аудитория 203э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Мультимедийное оборудование: системный блок PentiumG4600(3.6GHz)/4gBDDR4/500Gb/400WinWin/kb+ m 10 шт. Монитор 21,5" Philips 226/V4LSB1920*1080 TN LED16:9 5ms VGA DVI-D10M:1 170/16 12 шт Компьютер Gel 2,0/1024mB/250gB/FDD/DVD-RW/VGA int/TFT 19"/key/mouse 2 шт. Стол преподавателя 1 шт., столы ученические 17 шт., стулья ученические 35 шт., доска настенная 1шт., плакат 1 шт.	Місгоsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Казрегsky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Місгоsoft Office 2007 (Місгоsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) ОрепОffice.org 3.0 (не лицензируется) 1C:Епtегргіse 8 (1C:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений ДС-Консалтинг 05.06.2014 постоянная Договор №КС2014/Л048)

*Специальные помещения – аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

9. Кадровое обеспечение образовательного процесса

			Харан	ктеристика пед	цагогиче	еских ра	ботников		
	Наименован ие предмета, дисциплины (модуля) в соответстви и с учебном планом				Стаж работы, лет в том числе			условия привлечения	
№ п/п		фамилия, имя, отчество, должность по штатному расписанию	какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	ученая степень, ученое (почетное) звание, квалифика- ционная категория	всего	науч но- педа гоги ческ ий	в организация х по направлению профессионал ьной деятельности	основное место работы, должность	к педагогической деятельности (штатный работник, внутренний совместитель, внешний совместитель, иное)
1	Информац ионные технологии и базы данных в бухгалтерс ком учете	Горбина Наталья Николаевна, доцент	Фрунзенский Политехнический институт, инженер- электрик, Автоматика и телемеханика» ИДПО ФГБОУ ВПО КГТУ обучение по программе профессиональной переподготовки «Информационные технологии», квалификация: информационные технологии	К.т.н., доцент	39	39	26	ФГБОУ ВО Костромская ГСХА, кафедра бухучета и инф. технологий в экономике, доцент	штатный работник

Рабочая программа дисциплины «Информационные технологии и базы данных в бухгалтерском учете» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профилю «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

Составитель:

Доцент кафедры бухгалтерского учёта и информационных систем в экономике

Заведующий кафедрой бухгалтерского учёта и информационных систем в экономике