

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Владимирович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 29.03.2021 11:46:48

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559645aa8c272df0816c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано с председателем методической комиссии экономического факультета протокол № 3 от 03.06.2020 г. Утверждено деканом экономического факультета 17.12.2016 (с изменениями, утвержденными деканом, от 08.06.2016, 01.06.2017, 28.08.2017, 13.06.2018, 11.06.2019, 10.06.2020).

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Направление подготовки (специальность) ВО	<u>38.03.01 – Экономика</u>
Направленность (специализация)/ профиль	<u>«Финансы и кредит»</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>заочная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>5 лет</u>

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) **Информатика и информационное обеспечение финансовой деятельности** являются формирование у студентов знаний по основам использования персонального компьютера, умений и навыков работы с широким спектром современного программного обеспечения: операционные системы, офисные приложения, коммуникационные программы, специальные пакеты программ, мультимедийные программы.

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; расчетно-финансовая (дополнительные).

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1 Дисциплина (модуль) **Информатика и информационное обеспечение финансовой деятельности** относится к вариативной части блока Б1 Дисциплины (модули).

2.2 Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы знания и умения, полученные на базе среднего (полного) общего образования.

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

- Программирование финансовых операций
- Методы принятия управленческих решений в сфере финансов и кредита
- Информационные технологии и базы данных в сфере финансов и кредита
- Статистика
- Эконометрика
- Инструментальные средства программирования финансовых операций
- Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

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 информационно-коммуникационных 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 использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8).

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать:

- основные методы решения стандартных задач профессиональной деятельности;

- современные технические средства и информационные технологии, которые использовать для решения аналитических и исследовательских задач
- о необходимости самоорганизации и самообразования для самостоятельной работы с библиографическими и информационными источниками.

уметь:

- использовать современные программные средства при решении учебных и профессиональных задач;
- осуществлять поиск, обработку и систематизацию информации с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

владеть:

- способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии;
- способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии.

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины «Информатика и информационное обеспечение финансовой деятельности» составляет 10 зачетных единиц, 360 часов.

Вид учебной работы	Всего часов/контактная работа	Семестры*		
		№ <u>1</u> часов	№ <u>2</u> часов	
1	2	3	4	
Контактная работа (всего)	34,1	12,9	21,2	
В том числе:				
Лекции (Л)	14,0	6,0	8,0	
Практические занятия (ПЗ)	18,0	6,0	12,0	
Консультации (К)	2,1	0,9	1,2	
Самостоятельная работа студента и контроль (всего)	325,9	69,1	256,8	
В том числе:				
Контрольная работа (Кнр)	9,9		9,9	
Подготовка к лекциям, практическим занятиям, контрольным работам	128,0	48,0	80,0	
Самостоятельное изучение отдельных тем	152,0	21,1	130,9	
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)			
	экзамен (Э)	36,0*	36,0*	
Общая трудоемкость / контактная работа	часов	360,0/34,1	82/12,9	278/21,2
	зач. ед.	10,0/0,9	2,28/0,3	7,72/0,6

* - 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

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
			Л	ПЗ	К, КР	СРС	всего	
1.	1	Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации.	1	2		20	23	Тестирование
2.		Технические и программные средства реализации информационных процессов.	2	2		28,2	32,2	Тестирование
3.		Локальные и глобальные сети ЭВМ.	2			10	12	Тестирование
4.		Основы алгоритмизации и программирования. Логические основы ЭВМ.	1	2		10	13	Тестирование
5.		Консультации			0,9		0,9	консультирование (1-17)
6.	2	Использование офисных пакетов	6	12		190	208	Контрольная работа Тестирование
7.		Основы защиты информации и сведений, составляющих государственную тайну; методы защиты информации.	2			57,8	59,8	Тестирование
8.		Контрольная работа				9,9	9,9	
9.		Консультации			1,2		1,2	консультирование (1-17)
		ИТОГО:	14	18	2,1	325,9	360	

5.1.2. Лабораторные (практические) занятия

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1	2	3	4	5
1	1	Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации.	Меры и единицы количества и объема информации	1
			Позиционные системы счисления	1
		Технические и программные средства реализации информационных процессов.	Операции с файлами	2
		Основы алгоритмизации и программирования. Логические основы ЭВМ.	1.Разработка блок-схем 2.Изучение основ программирования	2
3	2	Использование офисных пакетов	Ознакомление с основными возможностями текстового редактора	6
4				
5			Ознакомление с основными возможностями табличного процессора	6
		ИТОГО:		18

5.2. Самостоятельная работа студента

5.2.1. Виды СРС

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов
1	2	3	4	5
1	1	Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации.	Подготовка к практическим занятиям	10
			Подготовка к тестированию	10
			Работа с учебной и справочной литературой, интернет-источниками по теме «Логические основы ЭВМ»	10
			Подготовка к контрольным испытаниям	10
2	1	Технические и программные средства реализации информационных процессов.	Подготовка к тестированию	10
			Работа с учебной и справочной литературой, интернет-источниками по теме «История развития ЭВМ»	10
			Выполнение домашнего задания «Изучение клавиатуры»	10
3	2	Локальные и глобальные сети ЭВМ.	Подготовка к практическим занятиям	20
			Подготовка к контрольным заданиям	20
			Работа с учебной и справочной литературой, Интернет-ресурсами по теме: «Принципы организации и основные топологии вычислительных сетей», «Сетевой сервис»	20
			Подготовка к контрольным испытаниям	20
4	1	Основы алгоритмизации и программирования. Логические основы ЭВМ.	Подготовка к тестированию	20
			Работа с учебной и справочной литературой, Интернет-ресурсами по теме: «Языки и системы программирования»	20
			Подготовка к контрольным испытаниям	20
5	1	Использование офисных пакетов	Подготовка к тестированию	44
			Самостоятельное изучение тем: «Создание и редактирование объектов ТП Word», «Графические возможности Excel», «Файловая структура операционных систем. Операции с файлами»	24
			Подготовка к контрольным испытаниям	20
6	1	Основы защиты информации и сведений, составляющих государственную тайну; методы защиты информации.	Подготовка к тестированию	20
			Работа с учебной и справочной литературой, Интернет-ресурсами по темам: «Основы криптографии. Вредоносные и антивирусные программы»	22
			Подготовка к контрольным испытаниям	29,9
ИТОГО часов в семестре:				325,9

5.1.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

не предусмотрено

5.2. Самостоятельная работа студента

5.2.1. Виды СРС

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов
1.	1	Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации	Подготовка к лекциям, практическим занятиям, контрольной работе Самостоятельное изучение темы «Двоичная арифметика» Оформление отчёта по практике Подготовка к контрольным испытаниям	18
2.		Технические и программные средства реализации информационных процессов в финансовой деятельности.	Подготовка к лекциям, практическим занятиям, контрольной работе Индивидуальное задание «Работа с клавиатурными тренажёрами». Самостоятельное изучение темы «Поколения ЭВМ. Феномен ПК и их роль в современном мире» (в конспект лекций) Самостоятельное изучение темы «Назначение функциональных клавиш и их комбинаций в Total Commander» (в конспект лекций) Оформление отчётов Подготовка к контрольным испытаниям	34,6
		Локальные и глобальные сети ЭВМ	Подготовка к лекциям, практическим занятиям, контрольной работе Самостоятельное изучение темы «Услуги Интернета» (в конспект лекций) Самостоятельное изучение темы «Работа с поисковыми системами Интернета» (в конспект лекций) Индивидуальное задание по созданию веб-страниц. Оформление отчёта по практике Подготовка к контрольным испытаниям	36
3.		Логические основы ЭВМ	Подготовка к лекциям, практическим занятиям, контрольной работе Подготовка к контрольным испытаниям	16
ИТОГО часов в семестре:				104,6
4.	2	Логические основы ЭВМ (продолж.)	Подготовка к контрольным испытаниям	6
5.		Использование офисных пакетов в финансовой деятельности.	Подготовка к лекциям, практическим занятиям, контрольной работе, тестированию, РГР Изучение темы «Средства мультимедиа» Изучение темы «Технологии связывания и внедрения (DDE и OLE)», Работа с пакетом Open Office.	81,1

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов
			Изучение темы «Обработка графической информации», Изучение темы «Создание веб-страниц с помощью текстового процессора» Подготовка к контрольным испытаниям	
6.		Основы защиты информации и сведений, составляющих государственную тайну; методы защиты информации.	Подготовка к лекциям, практическим занятиям, контрольной работе Подготовка к контрольным испытаниям	23
7.		Основы алгоритмизации и программирования	Подготовка к лекциям, практическим занятиям, тестированию Подготовка к контрольным испытаниям	33
8.				
ИТОГО часов в семестре:				143,1
ИТОГО:				247,7

5.2.2. График работы студента

Семестр №1, 2

График работы студента представлен в рейтинг-плане дисциплины «Информатика и информационное обеспечение финансовой деятельности».

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

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Используется при изучении раздела (темы)	Семестр	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре
1.	Учебное пособие	Вдовин, В.М. Информационные технологии в финансово-банковской сфере [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов бакалавриата, обучающихся по профилям "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Налоги и налогообложение", "Прикладная информатика в экономике" / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2016. - 304 с. : ил. - (Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°"). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/93296/ , требуется регистрация. - Яз. рус. -	1-7	1-2	Неограниченный доступ	-

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Используется при изучении раздела (темы)	Семестр	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре
		Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-01213-6.				
2.	Учебное пособие	Алексеев, А.П. Информатика 2015 [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. П. Алексеев. - Электрон. дан. - М. : СОЛОН-Пресс, 2015. - 400 с. : ил. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/reader/book/64921/ , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-91359-158-6.	1-7	1-2	Неограниченный доступ	-
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/105546/#2 , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02262-3.	1-7	2	Неограниченный доступ	
4.	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.	1-7	1	20	

7.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Используется при изучении раздела (темы)	Семестр	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре
1.	Учеб.-метод. пособие	Горбина, Н.Н. Информационные технологии финансовой деятельности [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для аудиторной и самостоятельной работы студентов направления подготовки 38.04.01 «Экономика» (уровень магистратуры) очной формы обучения / Н. Н. Горбина ; Костром-	1-7	1-2	Неограниченный доступ	-

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Используется при изучении раздела (темы)	Семестр	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре
		ская ГСХА. Каф. экономической кибернетики. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2017. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус.				
2.	Учеб.-метод. указания	Информатика и информационное обеспечение финансовой деятельности. Текстовый процессор: Расчетно-графическая работа: в 2 ч. [Электронный ресурс] : учеб.-метод. указания по выполнению расчетно-графической работы студентов направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Финансы и кредит» очной и заочной форм обучения. Ч. 1 / Костромская ГСХА. Каф. экономической кибернетики ; Обенко О.Т. ; Горбина Н.Н. ; Морозова 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.	1-7	2	Неограниченный доступ	
3.	Учеб.-метод. указания	Информатика и информационное обеспечение финансовой деятельности. Текстовый процессор: Расчетно-графическая работа: в 2 ч. [Электронный ресурс] : учеб.-метод. указания по выполнению расчетно-графической работы студентов направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Финансы и кредит» очной и заочной форм обучения. Ч. 1 / Костромская ГСХА. Каф. экономической кибернетики ; Обенко О.Т. ; Горбина Н.Н. ; Морозова Л.В. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2017. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb ,	1-7	2	Неограниченный доступ	

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Используется при изучении раздела (темы)	Семестр	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре
		требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус.				
4.	Учеб.-метод. указания	Информатика и информационное обеспечение финансовой деятельности. Табличный процессор: Расчетно-графическая работа: в 2 ч. [Электронный ресурс] : учеб.-метод. указания по выполнению расчетно-графической работы студентов направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Финансы и кредит» очной и заочной форм обучения. Ч. 2 / Костромская ГСХА. Каф. экономической кибернетики ; Обенко О.Т. ; Горбина Н.Н. ; Морозова 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.	1-7	2	Неограниченный доступ	
5.	Учеб.-метод. указания	Информатика и информационное обеспечение финансовой деятельности [Электронный ресурс] : учеб.-метод. указания по работе с Total Commander для аудиторной и самостоятельной работы студентов направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Финансы и кредит» очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. экономической кибернетики ; Горбина Н.Н. ; Солопова А.С. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2017. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус.	1-7	1	Неограниченный доступ	
6.	Учеб.-метод. указания	Информатика и информационное обеспечение финансовой деятельности [Электронный ресурс] : учеб.-метод. указания по работе с Windows XP для аудитор-	1-7	1	Неограниченный доступ	

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Используется при изучении раздела (темы)	Семестр	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре
		ной и самостоятельной работы студентов направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Финансы и кредит» очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. экономической кибернетики ; Обенко О.Т. ; Горбина Н.Н. ; Морозова 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.				
7.	Метод. указания	Информатика и информационное обеспечение финансовой деятельности [Электронный ресурс] : метод. указания по выполнению контрольной работы для студентов направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Финансы и кредит» заочной формы обучения / Костромская ГСХА. Каф. экономической кибернетики ; Обенко О.Т. ; Горбина Н.Н. - 2-е изд., испр. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2017. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус.	1-7	1-2	Неограниченный доступ	
8.	Словарь	Словарь финансово-экономических терминов [Электронный ресурс] / Эскиндаров М.А., ред. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К, 2017. - 1168 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/91226/ , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-394-02801-4.	1-7	1-2	Неограниченный доступ	
9.	Учебник	Советов, Б.Я. Информационные технологии [Текст] : учебник для прикладного бакалавриата / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. - 6-е	1-7	1-2	10	

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Используется при изучении раздела (темы)	Семестр	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре
		изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2016. - 263 с. - (Бакалавриат. Прикладной курс). - ISBN 978-5-9916-6488-2.				
10	Учебник	Макарова, Н.В. Информатика [Текст] : учебник для бакалавров / Н. В. Макарова, Н. В. Волков. - СПб : Питер, 2011, 2013. - 576 с. : ил. - (Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения). - ISBN 978-5-496-00001-7	1-7	1-2	13	
11	Учебник	Глотова, М.Ю. Математическая обработка информации [Текст] : учебник и практикум для бакалавров / М. Ю. Глотова, Е. А. Самохвалова. - М. : Юрайт, 2016. - 344 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - ISBN 978-5-9916-6195-9.	1-2	1	5	
12	Учебное пособие	Блюмин, А.М. Мировые информационные ресурсы [Электронный ресурс] : учеб. пособие для бакалавров / А. М. Блюмин, Н. А. Феокистов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2016. - 384 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/93293/ , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02411-5.	1-7	1-2	Неограниченный доступ	

7.3. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

<p>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</p>	<p>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</p>	<p>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</p>	<p>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</p>
<p>Электронно-библиотечная система издательства «Лань» http://e.lanbook.com</p>	<p>ООО «ЭБС Лань» Договор № 56/20 от 16.03.2020 действует до 21.03.2021; Соглашение о сотрудничестве №20/56 от 21.03.2020 до 21.03.2021; Договор № СЭБ НВ-171 от 23.12.2019 действует до 31.12.2022</p>	<p>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</p>	<p>Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечные системы без ограничений</p>
<p>Научная электронная библиотека http://www.eLibrary.ru</p>	<p>ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА Лицензионное соглашение от 31.03.2017, без ограничения срока</p>	<p>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</p>	
<p>Polpred.com Обзор СМИ http://polpred.com</p>	<p>ООО «ПОЛПРЕД Справочники». Соглашение от 29.03.2019</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620535 от 21.09.2010 ООО «ПОЛПРЕД Справочники» / Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42207 от 08.10.2010</p>	

<p>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</p>	<p>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</p>	<p>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</p>	<p>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</p>
<p>Электронная библиотека Костромской ГСХА http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</p>	<p>НПО «ИнформСистема» Лицензионное соглашение № 070420080839 от 07.04.2008</p>	<p>Номер лицензии на использование программного продукта АБИС МАРК SQL 070420080839. Право использования принадлежит ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</p>	
<p>Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» http://window.edu.ru</p>	<p>ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика». Некоммерческий продукт со свободным доступом</p>	<p>Свидетельство о регистрации СМИ Эл № 77 – 8044 от 16.06.2003</p>	
<p>База данных Scopus</p>	<p>Лицензиат ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека России». Сублицензионный договор №SCOPUS/997 от 05.09.2019 Срок действия 01.01.2019-31.12.2019</p>		<p>Возможен локальный сетевой доступ</p>
<p>База данных Web of Science</p>	<p>Лицензиат ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека России». Сублицензионный договор №WoS/997 от 05.09.2019 Срок действия 01.01.2019-31.12.2019</p>		<p>Возможен локальный сетевой доступ</p>
<p>Национальная электронная библиотека http://нэб.рф</p>	<p>ФГБУ «РГБ». Договор №101/НЭБ/1303 от 27.01.2016</p>	<p>Свидетельство о регистрации СМИ № 77-814 от 28.04.1999</p>	<p>Возможен одновременный индивидуальный неограниченный</p>

<p>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</p>	<p>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</p>	<p>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</p>	<p>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</p>
	<p>с неограниченной пролонгацией ФГБУ «РГБ» Договор №101/НЭБ/1303-п от 23.05.2019 с неограниченной пролонгацией</p>		<p>доступ к изданиям, подлежащим свободному использованию. Доступ к изданиям, охраняемым авторским правом, возможен из Электронного читального зала</p>
<p>Справочная Правовая Система «КонсультантПлюс»</p>	<p>ЗАО «Консультант Плюс» Договор № 105 от 14.02.2020</p>	<p>Свидетельство о регистрации СМИ Эл. № ФС 77-42075 от 08.01.2003</p>	<p>Возможен локальный сетевой доступ</p>

7.4. 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
MicrosoftForefront TMG Standard 2010	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic	Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная
SunRavBookOffice	SunRavSoftware, 25.04.2012, постоянная
SunRavTestOfficePro	SunRavSoftware, 25.04.2012, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор №1553 от 25.09.2019, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», лицензионный договор №44 от 14.02.2020, 1 год

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
1	Информатика и информационное обеспечение финансовой деятельности	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 409э, лекционная поточная аудитория с наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Компьютер: Intel(R) Pentium(R) CPU G620 @ 2.60GHz, проектор Mitsubishi WD720U	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational
		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 203э оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Компьютер: Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz, 13 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational, SunRav TestOfficePro
			Аудитория 211э оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Компьютер Intel(R) Pentium(R) CPU G3260 @ 3.30GHz, 8 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational, SunRav TestOfficePro
		Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 257, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 12шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Edu-

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
			ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz	cational
			Аудитория 209э оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Компьютер Cel 2,5/256 Mb/40 Gb/sVGA/Net/17", 4 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА Компьютер Сemp 2,6/256 Mb/80 Gb/sVGA/Net/17", 4 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational, SunRav TestOfficePro
			Аудитория 300э оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. МониторSamsung 510NSKS 9LCD.1024*768); Системный блок Ce12GHz/1024Mb/160Gb/FDD/DVD-RW с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА Информационная база: Статистические издания Росстата, Костромастата; годовая отчетность сельхозтоваропроизводителей Костромской области; периодические издания	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежу-	Аудитория 220э оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Компьютер Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz 8 шт. с выходом в	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Edu-

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
		жуточной аттестации	Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА	cational, SunRav TestOfficePro
			Аудитория 214э оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Компьютер Pentium(R) Dual-Core CPU E5300 @ 2.60GHz 8 шт. Доска интерактивная Hitachi StarBoard FX-77G Мультимедиа-проектор Toshiba TDP-SP1, с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational, SunRav TestOfficePro
			Аудитория 222э оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Компьютер Intel(R) Pentium(R) CPU G2130 @ 3.20GHz 8 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational, SunRav TestOfficePro
2	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, 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 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic 44794865, Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956
			Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция,	Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
			осциллограф, мультиметр, микроскоп	64407027,47105956

*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

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Характеристика педагогических работников						
		фамилия, имя, отчество, должность по штатному расписанию	какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	ученая степень, ученое (почетное) звание, квалификационная категория	Стаж работы, лет		основное место работы, должность	условия привлечения к педагогической деятельности (штатный работник, внутренний совместитель, внешний совместитель, иное)
					всего	в том числе		
					научно-педагогический	в организациях по направлению профессиональной деятельности		
1	Информатика и информационное обеспечение финансовой деятельности	Обенко Ольга Тихоновна, доцент	Костромской СХИ, «Экономика и организация сельского хозяйства», ИДПО ФГБОУ ВПО КГТУ Обучение по программе профессиональной переподготовки «Информационные технологии» Повышение квалификации «Основы формирования функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза»	Кандидат экономических наук, доцент	36	36	ФГБОУ ВО Костромская ГСХА, кафедра бухгалтерского учета и информационных систем в экономике, доцент	Штатный работник

Рабочая программа дисциплины «Информатика и информационное обеспечение финансовой деятельности» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профилю «Финансы и кредит».

Составитель (и):

Доцент кафедры бухгалтерского учета
и информационных систем в экономике

Заведующий кафедрой бухгалтерского учета
и информационных систем в экономике