

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 05.06.2022 19:39:08

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfe55362a3910a827da00681

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./

«08» июня 2022 года

Утверждаю:

Декан экономического факультета

\_\_\_\_\_ / Середа Н.А./

«15» июня 2022 года

**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>

Караваево 2022

## **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 Общефессиональные 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/кон тактная работа	Семестры*	
		№ <u>1</u>	№ <u>2</u>
		часов	часов
1	2	3	4
Контактная работа (всего)	<b>34,1</b>	<b>12,9</b>	<b>21,2</b>
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)	<b>325,9</b>	<b>69,1</b>	<b>256,8</b>
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	зачет (З)		
	экзамен (Э)	36,0*	36,0*

аттестации				
Общая трудоемкость / контактная работа	часов	<b>360,0/34,1</b>	<b>82/12,9</b>	<b>278/21,2</b>
	зач. ед.	<b>10,0/0,9</b>	<b>2,28/0,3</b>	<b>7,72/0,6</b>

\* - 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)
		<b>ИТОГО:</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>2,1</b>	<b>325,9</b>	<b>360</b>	

### 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		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		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		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		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,	16

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов
			контрольной работе Подготовка к контрольным испытаниям	
<b>ИТОГО часов в семестре:</b>				<b>104,6</b>
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. Изучение темы «Обработка графической информации», Изучение темы «Создание веб-страниц с помощью текстового процессора» Подготовка к контрольным испытаниям	81,1
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.				
<b>ИТОГО часов в семестре:</b>				<b>143,1</b>
<b>ИТОГО:</b>				<b>247,7</b>

### 5.2.2. График работы студента

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 и раздела (темы)	Семестр	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре
1.	Электронный ресурс	Алексеев, А.П. Информатика 2015 [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. П. Алексеев. - Электрон. дан. - Москва : СОЛОН-Пресс, 2015. - 400 с. : ил. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/reader/book/64921/">http://e.lanbook.com/reader/book/64921/</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-91359-158-6.	1-7	1-2	Неограниченный доступ	—
2.	Учеб.-метод. указания по работе	Информатика и информационное обеспечение финансовой деятельности [Электронный ресурс] : учеб.-метод. указания по работе с Windows XP 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 ; Обенко О.Т. ; Горбина Н.Н. ; Морозова Л.В. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2017. - Режим доступа:	1-7	1-2	Неограниченный доступ	

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Используется при изучении и раздела (темы)	Семестр	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре
		<a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a> , требуется регистрация.				
3.	Методические указания	Информатика и цифровые технологии. Часть 1. Текстовый процессор : методические указания по выполнению расчетно-графической работы / сост. О.Т. Обенко. — 2-е изд., исправл. — Караваево : Костромская ГСХА, 2021. — 76 с.	5	2	50	
4.	Методические указания	Информатика и цифровые технологии. Часть 2. Табличный процессор : методические указания по выполнению расчетно-графической работы / сост. О.Т. Обенко. — 2-е изд., исправл. — Караваево : Костромская ГСХА, 2021. — 36 с.	5	2	50	
5.	Учебное пособие	Информатика и цифровые технологии. Создание Web-страниц с помощью редактора Namo WebEditor : учебное пособие / сост. О.Т. Обенко. — 2-е изд., исправл. — Караваево : Костромская ГСХА, 2021. — 40 с.	1-7	1-2	50	
6.	Учебное пособие	Информатика и цифровые технологии. Табличный процессор : учебное пособие / сост. О.Т. Обенко. — 2-е изд., исправл. — Караваево : Костромская ГСХА, 2021. — 64 с.	1-7	1-2	50	
7.	Учебное пособие	Информатика и цифровые технологии. Текстовый			50	

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Используется при изучении и раздела (темы)	Семестр	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре
		процессор : учебное пособие / сост. О.Т. Обенко. — 2-е изд., исправл. — Караваево : Костромская ГСХА, 2021. — 60 с.				

## 7.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Используется при изучении и раздела (темы)	Семестр	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре
1	Учебник и практикум	Балдин, К.В. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс] : учебник для вузов / К. В. Балдин, В. Б. Уткин. - 7-е изд., испр. - Электрон. дан. - Москва : Дашков и К°, 2017. - 395 с. - (Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°"). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/93391/">https://e.lanbook.com/reader/book/93391/</a> , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-01449-9.	6	1-2	Неограниченный доступ	
2.	Учебник	Хончев, М.А. Предпринимательство в интеллектуально-информационной сфере - государственное регулирующее воздействие [Электронный ресурс] : монография / М. А. Хончев. - Электрон. дан. - М. : Дашков	1-7	1-2	Неограниченный доступ	

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Используется при изучении и раздела (темы)	Семестр	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре
		и К°, 2017. - 126 с. - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/103745/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/103745/#2</a> , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02944-8.				
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: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/105546/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/105546/#2</a> , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02262-3.	1-7	1-2	Неограниченный доступ	
4.	Учебное пособие для вузов	Блюмин, А.М. Проектирование систем интеллектуального обслуживания [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / А. М. Блюмин. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2018. - 346 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/110759/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/110759/#2</a> , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02936-3.	1-7	1-2	Неограниченный доступ	
5.	Учебник	Блюмин, А.М. Мировые информационные ресурсы	1-7	1-2	Неограниченн	

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Используется при изучении и раздела (темы)	Семестр	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре
	для вузов	[Электронный ресурс] : учеб. пособие для бакалавров / А. М. Блюмин, Н. А. Феокистов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2015. - 384 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/reader/book/61050/">http://e.lanbook.com/reader/book/61050/</a> , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02411-5.			ый доступ	

### 7.3. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

<p><b>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</b></p>	<p><b>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</b></p>	<p><b>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</b></p>	<p><b>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</b></p>
<p>Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a></p>	<p>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</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 <a href="http://www.eLibrary.ru">http://www.eLibrary.ru</a></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»</p>	

<p><b>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</b></p>	<p><b>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</b></p>	<p><b>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</b></p>	<p><b>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</b></p>
		/ Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС77-42487 от 27.10.2010	
<p>Электронная библиотека Костромской ГСХА <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a></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» <a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a></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>Национальная электронная библиотека <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a></p>	<p>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</p>	<p>Свидетельство о регистрации СМИ № 77-814 от 28.04.1999</p>	<p>Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ к изданиям, подлежащим свободному использованию. Доступ к изданиям, охраняемым авторским правом, возможен</p>

<p><b>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</b></p>	<p><b>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</b></p>	<p><b>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</b></p>	<p><b>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</b></p>
	<p>пролонгацией</p>		<p>из Электронного читального зала</p>
<p>Справочная Правовая Система «КонсультантПлюс»</p>	<p>ООО «Консультант Кострома» Договор № 105 от 01.03.2021</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

	<b>Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия)и заключенном с ним договоре</b>
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 SQL Server Standard Edition Academic	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
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

## 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 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.	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-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1годООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (нелицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)
		Учебные аудитории для	Аудитория 203э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения	MicrosoftWindows 7 (WindowsProf 7 AcademicOpenLicense Майкрософт 47105956 30.06.2010)

№ 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
		проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	<p>Мультимедийное оборудование: системный блок PentiumG4600(3.6GHz)/4gBDDR4/500Gb/400WinWin/kb+m 10 шт.</p> <p>Монитор 21,5” Philips 226/V4LSB1920*1080 TN LED16:9 5ms VGA DVI-D10M:1 170/16 12 шт...</p> <p>Компьютер Gel 2,0/1024mB/250gB/FDD/DVD-RW/VGA int/TFT 19”/key/mouse 2 шт.</p> <p>Стол преподавателя 1 шт., столы ученические 17 шт., стулья ученические 35 шт., доска настенная 1шт., плакат 1 шт.</p>	<p>KasperskyEndpointSecurity для Windows (KasperskyEndpointSecurityStandardEditionEducational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год)</p> <p>GoogleChrome (не лицензируется)</p> <p>MicrosoftOffice 2007 (MicrosoftOffice 2010 RussianAcademicOpenLicense Майкрософт 47105956 30.06.2010)</p> <p>OpenOffice.org 3.0 (не лицензируется)</p> <p>1С:Enterprise 8 (1С:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений ДС-Консалтинг 05.06.2014 постоянная Договор №KC2014/Л048)</p>
	Учебные аудитории		<p>Мастерская «1С: Бухгалтерия»</p> <p>Аудитория 211э, укомплектованная специализированной мебелью и</p>	<p>MicrosoftWindows 7 (WindowsProf 7 AcademicOpenLicense Майкрософт</p>

№ 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
		для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	<p>техническими средствами обучения.</p> <p>Мультимедийное оборудование: Компьютер IntelPentiumG3260/4gB/500gB/VGAint/450W/Монитор Philips 21,5” 223 10 шт., компьютер Intel 2.53/256 Mb/40/17” – 2шт. с выходом в интернет и ЭИОС  ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</p> <p>Стол преподавателя 1шт., столы ученические 17 шт., стулья ученические 35 шт., доска настенная 1шт.  Плакаты по тематике дисциплин «Информатика», «Информатика и информационное обеспечение», «Программирование»</p>	<p>47105956 30.06.2010)  KasperskyEndpointSecurity для Windows  (KasperskyEndpointSecurityStandardEditionEducational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год)  GoogleChrome (не лицензируется)  MicrosoftOffice 2007 (MicrosoftOffice 2010 RussianAcademicOpenLicense Майкрософт 47105956 30.06.2010)  OpenOffice.org 3.0 (не лицензируется)  1С:Enterprise 8 (1С:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений ДС-Консалтинг 05.06.2014 постоянная Договор №КС2014/Л048)  1С Предприятие 7.7 (1С:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений</p>

№ 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
			<p>Аудитория 257 оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Бездисковые терминальные станции 12шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА.</p>	<p>ДС-Консалтинг 05.06.2014 постоянная Договор №КС2014/Л048) 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>Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего</p>	<p>Аудитория 220э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Мультимедийное оборудование: КомпьютерDEPORaceх 140 SSEi5_ 2400/4GDDR 1333/T750G/DVD-RW/450W/ CAR3WS 9 ед. Монитор 19” SamsungВ 1930 NWNKF 9 шт. с выходом в интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА Столы ученические 14шт., стулья ученические</p>	<p>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-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1годООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (нелицензируется)</p>

№ 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
		контроля успеваемости и промежуточной аттестации	24 шт., доска настенная 1 шт. Информационные плакаты 1С	Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) CorelDRAW Graphics Suite 2020 Mathcad 15
			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 дисциплин3 шт.	MicrosoftWindows 7 (WindowsProf 7 AcademicOpenLicense Майкрософт 47105956 30.06.2010) KasperskyEndpointSecurity для Windows (KasperskyEndpointSecurityStandardEditionEducational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) GoogleChrome (не лицензируется) MicrosoftOffice 2007 (MicrosoftOffice 2010 RussianAcademicOpenLicense

№ 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
				<p>Майкрософт 47105956 30.06.2010)            КОМПАС-3D V15 (КОМПАС-Автопроект КОМПАС 3D V14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная)            CorelDRAWGraphicsSuite 2019            Mathcad 15            AutodeskAutoCAD 2020 (AutodeskEducationMasterSuite 2020 Autodesk 555-70284370 21.10.2020)</p>
			<p>Аудитория 222э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения.            Мультимедийное оборудование: Системный блок InterоCPU DCE5300/G31M-ES2L/DDR-II 1Gb/HDD 160 Gb/350W 8 шт. с выходом в интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА.</p>	<p>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-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111</p>

№ 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
			Монитор 19" Samsung 923NW KBD Black 8 шт. Компьютер Cel 2,0/1024mB/250gB/FDD/DVD-RW/VGA int/TFT 1 шт. Столы ученические 11шт. Стулья ученические 15 шт.	от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (нелицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)
2	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 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, осциллограф, мультиметр,	Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956	

№ 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
			микроскоп	

\*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 учебном 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, зав. кафедрой	Костромской СХИ, «Экономика и организация сельского хозяйства», ИДПО ФГБОУ ВПО КГТУ Обучение по программе профессиональной переподготовки «Информационные технологии» Повышение квалификации «Основы	Кандидат экономических наук, доцент	38	38	ФГБОУ ВО Костромская ГСХА, кафедра бухгалтерского учета и информационных систем в экономике, доцент	Штатный работник

			формирования функционирования электронной информационно- образовательной среды вуза»						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

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):

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

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