

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Владимирович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 12.02.2021 18:25:26

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa6c272df0610c6c81

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 10.12.2015. Утверждено деканом экономического факультета 10.12.2015 (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
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И БАЗЫ ДАННЫХ
В ЭКОНОМИКЕ

| | |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Направление подготовки (специальность) ВО | <u>38.03.01 Экономика</u> |
| Направленность (специализация)/ профиль | <u>«Экономическая безопасность»</u> |
| Квалификация выпускника | <u>бакалавр</u> |
| Форма обучения | <u>очная</u> |
| Срок освоения ОПОП ВО | <u>4 года</u> |

1. Цельсвоения дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) Информационные технологии и базы данных в экономике являются формирование у студента целостного представления об основных понятиях и принципах построения и функционирования современных информационных технологий в экономике 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; организационно-управленческая (дополнительные).

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1 Дисциплина (модуль) Информационные технологии и базы данных в экономике относится к вариативной части блока Б1 Дисциплины (модули).

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

- Информатика и информационное обеспечение экономической деятельности

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:

- Моделирование социально-экономических систем
- Методы оптимальных решений
- Анализ экономического потенциала организации

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 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);
- способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10).

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;
- ды 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, исследовательских и коммуникативных 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:

- 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 проектирования, наполнения и использования информации баз данных учебного назначения;
- навыками работы в реляционных системах управления базами данными.

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.

| Вид учебной работы | | Всего часов, 4 семестр |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|
| Контактная работа – всего | | 71,8 |
| в том числе: | | |
| Лекции (Л) | | 36 |
| Практические занятия (ПЗ), Семинары (С) | | 34 |
| Консультации (К) | | 1,8 |
| Курсовой проект (работа) | КП | |
| | КР | |
| Самостоятельная работа студента (СРС) (всего) | | 72,2 |
| в том числе: | | |
| Курсовой проект (работа) | КП | |
| | КР | |
| <i>Другие виды СРС:</i> | | |
| Расчетно-графические работы (РГР) | | 12 |
| Подготовка к лекциям, практическим занятиям, тестированию, контрольной работе | | 8 |
| Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям и Интернет-ресурсам) | | 10,2 |
| Выполнение домашнего задания | | 6 |
| Вид промежуточной аттестации | зачет (З) | – |
| | экзамен (Э) | 36,0* |
| | | |
| Общая трудоемкость / контактная работа | часов | 144/71,8 |
| | зач. ед. | 4,0/2 |

* - 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) | Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах) | | | | | Форма текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) |
|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-------------|------------|------------------------------------------------------------|
| | | | Л | ПЗ | К, КР | СРС | всего | |
| 1. | 4 | 1. Информационные процессы и технологии в экономике | 6 | 8 | | 12 | 26 | Тестирование (4) Контрольная работа(4) ИДЗ (3) |
| 2. | | 2. Общее понятие о базах данных. Основные понятия систем управления базами данных. Модели данных. Основные понятия реляционных баз данных | 1 2 | | | 23,6 | 35,6 | Тестирование (12) |
| 3. | | 3. Объекты баз данных. Основные операции с данными в СУБД | 1 2 | 16 | | 24,6 | 52,6 | Тестирование (13) Контрольная работа(8, 13) РГР (17) |
| 4. | | 4. Технология анализа финансово - экономической информации в электронных таблицах | 6 | 10 | | 12 | 28 | Контрольная (18) ИДЗ (18) Творческое задание (18) |
| 5 | | Консультации | – | – | 1,8 | – | 1,8 | консультирование (1-18) |
| | | ИТОГО: | 36 | 34 | 71,8 | 72,2 | 144 | |

5.1.2. Лабораторные (практические) занятия

| № п/п | № семестра | Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля) | Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ | Всего часов |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 | 4 | Информационные процессы и технологии в экономике | Технология подготовки текстовых документов | 6 |
| | | | Контрольная работа | 2 |
| 3 | | Объекты баз данных. Основные операции с данными в СУБД | Работа с таблицами. Обработка записей. Модификация структуры БД | 2 |
| | | | Основы конструирования формы. Настройка формы. Создание составной формы | 4 |
| | | | Контрольная работа | 2 |
| | | | Компьютерное тестирование | |
| | | | Технология конструирования запроса. Многотабличные запросы. | 2 |
| | | | Основы конструирования отчета. Сортировка и группировка данных отчета | 2 |
| | | | Макросы и их создание | 2 |
| | | | Контрольная работа | 2 |
| Компьютерное тестирование | | | | |
| 4 | Технология анализа финансово-экономической информации в электронных таблицах | Организация и работа с базой данных Excel | 2 | |
| | | Применение технологии сортировки и расчет промежуточных итогов | 2 | |
| | | Основы выполнения анализа данных с помощью технологий сводных таблиц Excel | 4 | |
| | | Контрольная работа | 2 | |
| ИТОГО: | | | | 34 |

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. | 4 | Информационные процессы и технологии в экономике | Подготовка к практическим занятиям, лекциям, тестированию. Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям и Интернет-ресурсам). Выполнение домашнего задания. Подготовка к контрольным испытаниям | 12 |
| 2. | | Общее понятие о базах данных. Основные понятия систем управления базами данных. Модели данных. Основные понятия реляционных баз данных | Подготовка к практическим занятиям, лекциям, тестированию. Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям и Интернет-ресурсам). Выполнение первой части РГР. Подготовка к контрольным испытаниям | 23,6 |
| 3. | | Объекты баз данных. Основные операции с данными в СУБД | Подготовка к практическим занятиям, лекциям, тестированию. Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям и Интернет-ресурсам). Выполнение второй части РГР. Подготовка к контрольным испытаниям | 24,6 |
| 4. | | Технология анализа финансово-экономической информации в электронных таблицах | Подготовка к практическим занятиям, лекциям, тестированию. Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям и Интернет-ресурсам). Выполнение домашнего задания. Подготовка к контрольным испытаниям | 12 |
| ИТОГО часов в семестре: | | | | 72,2 |

5.2.2. График работы студента

Семестр № 4

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

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. | Учебник | Балдин, К.В. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс] : учебник для вузов / К. В. Балдин, В. Б. Уткин. - 7-е изд., испр. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2017. - 395 с. - (Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°"). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/93391/ , требуется регистрация. - Яз.рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-01449-9. | 1-4 | 4 | Неограниченный доступ | — |
| 2. | 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. | 1-4 | 4 | Неограниченный доступ | |
| 3. | Учебное пособие | Информационные технологии и базы данных в экономике [Электронный ресурс] : учебное пособие для аудиторной, самостоятельной работы и задания по | 1-4 | 4 | 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 |
| | | выполнению расчетно-графической работы студентов направления подготовки 38.03.01 "Экономика" профиль "Экономическая безопасность" очной формы обучения / Костромская ГСХА. Каф.экономической кибернетики ; Климкина Л.В. ; Козлова М.А. ; Сосова О.В. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2018. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз.рус. - М118.3. | | | | |
| 4. | Практикум | Информационные технологии и базы данных в экономике [Электронный ресурс] : практикум для студентов направления подготовки 38.03.01 "Экономика" профиль "Экономическая безопасность" очной формы обучения / Костромская ГСХА. Каф.экономической кибернетики ; Климкина Л.В. ; Козлова М.А. ; Сосова О.В. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2018. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз.рус. - М118.3. | 1-4 | 4 | Неограниченный доступ | |
| 5. | Практикум | Информационные технологии и базы данных [Текст] : практикум для студентов направлений подготовки 38.03.01 "Экономика", 38.03.02 "Менеджмент" очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф.экономической кибернетики ; Климкина Л.В. ; Козлова М.А. ; Сосова О.В. - Караваево : Костромская ГСХА, | 1-4 | 4 | 90 | |

| № 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 |
| | | 2015. - 45 с. - к215 : 20-00. | | | | |
| 6. | Практикум | Информационные технологии и базы данных [Электронный ресурс] : практикум для студентов направлений подготовки 38.03.01 "Экономика", 38.03.02 "Менеджмент" очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф.экономической кибернетики ; Климкина Л.В. ; Козлова М.А. ; Сосова О.В. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз.рус. - М115. | 1-4 | 4 | 0 | |
| 7. | Практикум | Базы данных OpenOffice.org Base [Текст] : практикум для студентов всех спец. и направлений очной и заочной форм обучения / Ермашова Т.А. ; Костромская ГСХА. Каф.информационных технологий в электроэнергетике. - Кострома : КГСХА, 2010. - 34 с. - гл.410 : 10-00. | 1-4 | 4 | 135 | |
| 8. | Учебное пособие | Кузин, А.В. Базы данных [Текст] : учеб.пособие для вузов / А. В. Кузин, С. В. Левонисова. - 5-е изд., испр. - М. : Академия, 2012. - 320 с. - (Высшее профессиональное образование. Информатика и вычислительная техника. Бакалавриат). - ISBN 978-5-7695-9308-6. - гл.213 : 455-40. | 1-4 | 4 | 10 | |
| 9. | Учебное пособие | Голицина, О.Л. Базы данных [Текст] : учеб.пособие для вузов / О. Л. Голицина, Н. В. Максимов, И. И. Попов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Форум : ИНФРА-М, 2014. - 400 с. : ил. - (Высшее образование.Бакалавриат). - | 1-4 | 4 | 15 | |

| № 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 |
| | | ISBN 978-5-91134-876-2. - ISBN 978-5-16-009723-7. - к215 : 514-56. | | | | |
| 10. | 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 | |

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 |
| 11. | Учебное пособие | Блюмин, А.М. Мировые информационные ресурсы [Электронный ресурс] : учеб.пособие для бакалавров / А. М. Блюмин, Н. А. Феоктистов. - 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. | 1-4 | 4 | Неограниченный доступ | — |
| 12. | Практикум | Вдовин, В.М. Информационные технологии в налогообложении [Электронный ресурс] : практикум / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова. - 2-е изд. - Электрон.дан. - М. : Дашков и К°, 2014. - 248 с. : ил. - (Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°"). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/reader/book/5 | 1-4 | 4 | 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 |
| | | 6214/, требуется регистрация. - Яз.рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-01923-4. | | | | |
| 13. | 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. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-01213-6. | 1-4 | 4 | Неограниченный доступ | |
| 14. | Учебное пособие | Исаев, Г.Н. Информационные системы в экономике [Текст] : учеб.пособие / Г. Н. Исаев. - М. : Омега-Л, 2006. - 462 с.: ил. - (Высшее экономическое образование). - ISBN 5-98119-965-2 : 155-00. | 1-4 | 4 | 10 | |
| 15. | Учебное пособие | Программирование в пакетах MS Office [Текст] : учеб.пособие для вузов / Назаров С.В., ред. - М. : Финансы и статистика, 2007. - 656 с.: ил. - ISBN 978-5-279-02926-6 : 328-00. | 1-4 | 4 | 2 | |
| 16. | Учебное пособие | Информатика и информационные технологии [Текст] : учеб.пособие для вузов / Романова Ю.Д., ред. - 2-е изд. - М. : Эксмо, 2007. - 544 с. - (Высшее экономическое образование). - ISBN 5-699- | 1-4 | 4 | 10 | |

| № 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 |
| | | 12955-3 : 159-00. | | | | |
| 17. | Учебное пособие | Романов, А.Н. Информационные системы в экономике (лекции, упражнения и задачи) [Текст] : учеб.пособие для вузов / А. Н. Романов, Б. Е. Одинцов. - М. : Вузовский учебник, 2007. - 300 с. - (Вузовский учебник). - ISBN 978-5-9558-0034-9 : 156-00. | 1-4 | 4 | 3 | |
| 18. | Учебное пособие | Кузин, А.В. Базы данных [Текст] : учеб.пособие для вузов / А. В. Кузин, С. В. Левонисова. - М. : Академия, 2005. - 320 с. - (Высшее профессиональное образование. Информатика и вычислительная техника). - ISBN 5-7695-1796-4 : 230-00. | 1-4 | 4 | 3 | |
| 19. | Учебное пособие | Фуфаев, Э.В. Базы данных [Текст] : учеб.пособие для сред. проф. образования / Э. В. Фуфаев, Д. Э. Фуфаев. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 320 с. - (Среднее профессиональное образование. Информатика и вычислительная техника). - ISBN 978-5-7695-4381-4 | 1-4 | 4 | 2 | |
| 20. | Учебник | Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст] : учебник для вузов / Трофимов В.В., ред. - 2-е изд., перераб.и доп. - М. : Высшее образование, 2007. - 480 с. - ISBN 978-5-9692-0114-9 : 179-00. | 1-4 | 4 | 5 | |
| 21. | Учебник | Волков, В.Б. Понятный самоучитель Excel 2007 [Текст] / В. Б. Волков. - СПб : Питер, 2008. - 253 с.: ил. - ISBN 978-5-91180-675-0 : 94-00. | 1-4 | 4 | 2 | |
| 22. | Учебное пособие | Брусакова, И.А. Информационные системы и технологии в экономике [Текст] : учеб.пособие для вузов / | 1-4 | 4 | 5 | |

| № 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. А. Брусакова, В. Д. Чертовской. - М. : Финансы и статистика, 2007. - 352 с. : ил. - ISBN 978-5-279-03245-7 | | | | |
| 23. | Учебное пособие | Бурьков, Д.В. Практикум по информатике [Текст] : учеб.пособие / Д. В. Бурьков, Н. К. Полуянович. - М. : Дашков и К; Ростов н/Д: Наука-Спектр, 2008. - 192 с. - ISBN 978-5-91131-607-5. - вин209 : 205-00. | 1-4 | 4 | 2 | |
| 24. | Практикум | Вдовин, В.М. Информационные технологии в финансово-банковской сфере [Текст] : практикум / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова. - М. : Дашков и К, 2008. - 248 с. - ISBN 978-5-91131-605-1. - вин209 : 179-00. | 1-4 | 4 | 2 | |
| 25. | Учебное пособие | Переяслова, И.Г. Информационные технологии в экономике [Текст] : учеб.пособие для вузов / И. Г. Переяслова, О. Г. Переяслова. - М. : Дашков и К; Ростов н/Д: Академцентр, 2008. - 188 с. - ISBN 978-5-91131-498-9. - вин309 : 219-00. | 1-4 | 4 | 2 | |
| 26. | Учебник | Мельников, В.П. Информационные технологии [Текст] : учебник для вузов / В. П. Мельников. - М. : Академия, 2008. - 432 с. - (Высшее профессиональное образование. Информатика и вычислительная техника). - ISBN 978-5-7695-3950-3. - вин409 : 496-00. | 1-4 | 4 | 2 | |
| 27. | Учебник | Фуфаев, Э.В. Разработка и эксплуатация удаленных баз данных [Текст] : учебник для сред.проф. образования / Э. В. Фуфаев, Д. Э. Фуфаев. - М. : Академия, 2009. - 256 с. - (Среднее профессиональное | 1-4 | 4 | 2 | |

| № 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 |
| | | образование. Информатика и вычислительная техника). - ISBN 978-5-7695-6643-1. | | | | |
| 28. | Учебное пособие | Информатика и программирование: Компьютерный практикум [Текст] : учеб. пособие для вузов / Колесников В.И., ред. - Ростов н/Д : Наука-Спектр; М: Дашков и К, 2009. - 240 с. - ISBN 978-5-394-00087-4. | 1-4 | 4 | 6 | |
| 29. | Учебное пособие | Давыдов, И.С. Информатика [Текст] : учеб. пособие для вузов / И. С. Давыдов. - СПб : Проспект Науки, 2009. - 480 с. - ISBN 978-5-903090-19-8. | 1-4 | 4 | 10 | |
| 30. | 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. | 1-4 | 4 | 13 | |
| 31. | Учебное пособие | Косарев, В.П. Информатика: практикум для экономистов [Текст] : учебное пособие / В. П. Косарев, Е. А. Мамонтова. - М. : Финансы и статистика: ИНФРА-М, 2009. - 544 с. : ил. - ISBN 978-5-279-03360-7. | 1-4 | 4 | 3 | |
| 32. | Учебник | Уткин, В.Б. Информационные системы в экономике [Текст] : учебник для вузов / В. Б. Уткин, К. В. Балдин. - 6-е изд., испр. - М. : Академия, 2012. - 288 с. - (Высшее профессиональное образование. Экономика и управление. Бакалавриат). - ISBN 978-5-7695-8843-3. - гл. 213 : 464-20. | 1-4 | 4 | 3 | |
| 33. | Учебник | Информационные технологии в экономике и управлении [Текст] : учебник для бакалавров / Трофимов В.В., | 1-4 | 4 | 1 | |

| № 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 |
| | | ред. ; Санкт-Петербургский ГУЭФ. - М. :Юрайт, 2013. - 478 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - ISBN 978-5-9916-2214-1. - гл. 213 : 308-99. | | | | |
| 34. | Учебник | Информационные технологии в менеджменте (управлении) [Текст] : учебник и практикум / Романова Ю.Д., ред. - М. : Юрайт, 2015. - 478 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - ISBN 978-5-9916-3695-7. - к115 : 498-96. | 1-4 | 4 | 10 | |

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</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>ЭЛ № ФС77-42207 от 08.10.2010 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>Баз данных Web of Science</p> | <p>Лицензиат ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека России». Сублицензионный договор №WoS/997 от 05.09.2019</p> | | <p>Возможен локальный сетевой доступ</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>Срок действия 01.01.2019-31.12.2019</p> | | |
| <p>Национальная электронная библиотека http://нэб.рф</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 пролонгацией</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 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 |
| RengaArchitecture | АСКОН, ДЛ-15-00032, 10.05.2015, постоянная |
| КОМПАС-Автопроект, КОМПАС 3D V9 | АСКОН, МЦ-14-00430, 01.01.2010, постоянная |
| Лица СаpAcademicSet | Лица, 623931176, 08.04.2009, постоянная |
| AutodeskEducationMasterSuite 2015 | Autodesk, 555-70284370, 29.09.2015, постоянная |
| ARCHICAD 2016 | ЕАО «Графисофт», 21.02.2017, постоянная |
| IC:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений | ДС-Консалтинг, 05.06.2014, постоянная |
| Защищенный программный комплекс «IC Предприятие 8.2z» | ДС-Консалтинг, 07.04.2015, постоянная |
| НАС «СЕЛЭКС» – Молочный скот. Племенной учет в хозяйствах | ООО «ПЛИНОР», 17.08.2015, 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 | Информационные технологии и базы данных в экономике | 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, SunRavTestOfficePro |
| | | | 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, SunRavTestOfficePro |
| | | Учебные аудитории для курсового | Аудитория 257, оснащенная специализированной мебелью и | Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, |

| № 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 |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы | техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 12шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz | Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational |
| | 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 Comp 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, SunRavTestOfficePro | |
| | 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 сельхозтоваропроизводителейКостромской 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 | | Аудитория 220э | Microsoft Windows SL 8.1 Russian |

| № 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 групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации | оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Компьютер Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz 8 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА | Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational, SunRavTestOfficePro |
| | Аудитория 214э оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Компьютер Pentium(R) Dual-CoreCPU E5300 @ 2.60GHz 8 шт. Доска интерактивная HitachiStarBoardFX-77G Мультимедиа-проектор ToshibaTDP-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, SunRavTestOfficePro | |
| | 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, SunRavTestOfficePro | |
| 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 | |

| № 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 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп | Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956 Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 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 | | | | | | | условия привлечения к педагогической деятельности (штатный работник, внутренний совместитель, внешний совместитель, иное) |
|------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 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 | | |
| | | | | | всего | в том числе | | | |
| | | | | | научно-педагогический | в организациях по направлению профессиональной деятельности | | | |
| 1 | Информационные технологии и базы данных в экономике | 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 | 38 | 38 | 25 | ФГБОУ ВО Костромская ГСХА, кафедра бухучета и инф. технологий в экономике, доцент | штатный работник |

Рабочая программа дисциплины «Информационные технологии и базы данных в экономике» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профилю «Экономическая безопасность».

Составитель (и):

Доцент кафедры бухгалтерского учёта
и информационных систем в экономике

Н.Н.Горбина

Заведующий кафедрой бухгалтерского учёта
и информационных систем в экономике

О.Е.Иванова