

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 26.09.2023 22:23:37

Уникальный идентификатор:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223a4c1983d48166b49c

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./

«07» июня 2023 года

Утверждаю:

Декан экономического факультета

\_\_\_\_\_ / Серeda Н.А./

«14» июня 2023 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ  
Ознакомительная практика**

Направление подготовки  
(специальность) ВО

38.03.02 «Менеджмент»

Направленность (профиль)  
образования

«Управление предпринимательской деятельностью»

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

очная

Срок освоения ОПОП ВО

4 года

Программа составлена на основании ФГОС ВО 38.03.01 Экономика

Разработчик(и) программы:

Заведующий кафедрой бухгалтерского учета  
и информационных систем в экономике

Обенко О.Т. \_\_\_\_\_

Доцент кафедры бухгалтерского  
учёта и информационных систем в  
экономике Горбина Н.Н. \_\_\_\_\_

Программа практики РАССМОТРЕНА и ОДОБРЕНА на заседании кафедры бухгалтерского учета и информационных систем в экономике, протокол № 10 от 29 апреля 2023 года.

Заведующий кафедрой Обенко О.Т. \_\_\_\_\_

Согласовано:

Председатель методической комиссии экономического факультета  
Королева Е.В. \_\_\_\_\_

Протокол № 3 от 07 июня 2023 года.

## **1. ЦЕЛИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Учебная практика (Ознакомительная практика) обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент направлена на приобретение студентами практических навыков применения информационных и цифровых технологий в будущей профессиональной деятельности, теоретическим и практическим суждениям и выводам, умений обработки и представления информации.

Цели учебной практики: закрепление теоретических знаний, полученных при изучении курса информатики и цифровых технологий, приобретение практических навыков применения информационных и цифровых технологий в будущей профессиональной деятельности, усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации информации при помощи цифровых технологий.

## **2. ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Задачи учебной практики (ознакомительной практики):

- закрепить и углубить у обучающихся теоретические знания, полученные при изучении курса информатики и цифровых технологий;
- сформировать и развить практические навыки применения информационных и цифровых технологий в будущей профессиональной деятельности;
- сформировать способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации при помощи информационно-коммуникационных технологий;
- усвоение умений и навыков обработки, представления и интерпретации информации при помощи цифровых технологий;
- обработка, анализ и графическое представление экономико-статистической информации;
- выбор необходимых приемов, методов и способов автоматизации обработки экономико-статистической информации при помощи офисных приложений;
- развитие у студентов способности грамотного оформления и представления полученных результатов, представление их в виде отчета;
- сформировать способность представления и защиты полученных отчетов по проведенной деятельности.

## **3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

Учебная практика (Ознакомительная практика) обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент включена в обязательную часть Блока 2 «Практики» основной профессиональной образовательной программой (ОПОП) в соответствии с

требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), учебным планом и Положением о практической подготовке обучающихся, утверждённым Учёным советом ФГБОУ ВО Костромской ГСХА.

Знания, умения и навыки, полученные в ходе прохождения учебной практики (Ознакомительной практики) являются основой для изучения последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной: методы оптимальных решений, статистика, эконометрика, информационные технологии и базы данных экономике и в дальнейшем для подготовки выпускной квалификационной работы.

#### **4. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Учебная практика (Ознакомительная практика) проводится согласно учебному плану и календарному графику учебного процесса во втором семестре.

Студенты проходят учебную практику (Ознакомительную практику) на базе кафедры «Бухгалтерский учет и информационные системы в экономике» ФГБОУ ВО Костромской ГСХА в соответствии с содержанием программы практики.

Учебная практика (Ознакомительная практика) для студентов с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

#### **5. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Обучающиеся по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент в результате прохождения учебной практики (Ознакомительной практики), в соответствии с задачами профессиональной деятельности и целями основной профессиональной образовательной программы должны обладать следующими компетенциями:

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий;

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

ОПК-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях.

За время прохождения учебной практики (Ознакомительная практика) студент должен:

**Знать:**

– принципы и технологию поиска, сбора, отбора, обобщения и анализа информации,

- сущность системного подхода к решению профессиональных задач;
- принципы планирования последовательности шагов для достижения заданного результата;
- принципы прогнозирования результатов личных действий; эффективного взаимодействия с другими членами команды, в т.ч. при обмене информацией, знаниями и опытом.
- методы сбора, обработки и статистического анализа данных, необходимых для решения экономических задач;
- современные профессиональные базы данных и информационно справочные системы, применяемые в экономической деятельности.

**Уметь:**

- отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок, формировать собственные мнения и суждения, аргументировать свои выводы и точку зрения;
- определять и оценивать последствия возможных решений задачи.
- предвидеть результаты (последствия) личных действий и планировать последовательность шагов для достижения заданного результата;
- выбирать и использовать адекватные содержанию экономических задач методы обработки и статистического анализа данных;
- проверять достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключать их дублирование;
- проводить статистическую обработку и интеллектуальный анализ информации, необходимой для принятия обоснованных экономических решений.

**Владеть:**

- навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками;
- методами качественной оценки, аналитической и синтетической обработки информации;
- навыками формирования возможных вариантов решения поставленной задачи, оценки их достоинств и недостатков, определения возможных последствий различных вариантов решений задачи.
- навыками выбора и использования инструментария для сбора, обработки и статистического анализа данных, соответствующих содержанию экономических задач;
- навыками содержательной интерпретации полученных результатов анализа, визуализации данных.

## **6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Общая трудоемкость учебной практики составляет 3 зачетных единицы, 108 часов (таблица 1).

Таблица 1 – Виды работ и формы текущего контроля на учебной практике

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ	Формы текущего контроля
1	Подготовительный	Организационное собрание, ознакомление с целями, задачами, содержанием практики; инструктаж по технике безопасности, требования безопасности, приемы первой помощи, методы защиты при работе с компьютерами; инструктаж по формам, объёму и видам работ. Оформление 1 раздела отчета	Проверка подписей в журнале по технике безопасности. Проверка оформления 1 раздела отчета.
2	Практический	Изучение программного обеспечения по автоматизации работы в офисных приложениях. Оформление 2 раздела отчета	Проверка выполнения заданий по методическим указаниям, в том числе индивидуальных заданий. Проверка оформления 2 раздела отчета.
3	Аналитический	Сбор, анализ и обработка данных в соответствии с индивидуальным заданием; выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализ результатов расчетов и обоснование полученных выводов; содержательная интерпретация полученных результатов; анализ и интерпретация данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявление тенденций изменения социально-экономических показателей; подготовка информационного обзора и/или аналитического отчета; использование для решения аналитических и исследовательских задач современных технических средств и информационных технологий; компьютерная реализация задачи. Оформление 3 раздела отчета	Проверка выполнения индивидуального задания. Проверка оформления 3 раздела отчета.
4	Отчетный	Оформление отчета. Сдача отчета по практике на кафедру, устранение замечаний руководителя по практике. Публичная защита отчета.	Защита отчета по практике

Основными этапами практики являются:

1. Ознакомление студентов с целями, задачами, содержанием практики;
2. Инструктаж по технике безопасности, требования безопасности, приемы первой помощи, методы защиты при работе с компьютерами;
3. Проставление подписей в журнале по технике безопасности;
4. Непосредственное выполнение заданий по методическим указаниям;
5. Выполнение индивидуальных заданий;
6. Сбор, анализ и обработка данных в соответствии с индивидуальным заданием;
7. Выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей;
8. Анализ результатов расчетов и обоснование полученных выводов;
9. Содержательная интерпретация полученных результатов;
10. Анализ и интерпретация данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявление тенденций изменения социально-экономических показателей;
11. Подготовка информационного обзора и/или аналитического отчета;
12. Оформление всех разделов отчета;
13. Публичная защита отчетов по учебной практике (Ознакомительная практика).

## **7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**

В процессе учебной практики (Ознакомительная практика) обучающийся использует:

- информационно-коммуникационные технологии поиска, сбора, систематизации статистико-экономической информации;
- компьютерные технологии и программные продукты, используемые для обработки, анализа статистико-экономической информации, используемой в процессе выполнения индивидуальных заданий;
- мультимедийные технологии для проведения ознакомительных мероприятий, презентации результатов исследований;
- дистанционные технологии для консультирования обучающихся в период прохождения практики.

## **8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И/ИЛИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Оценочные средства представлены в фонде оценочных средств по учебной практике (Ознакомительная практика).

## **9. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Форма отчетности – отчет о практической подготовке при реализации учебной практики (Ознакомительная практика). Отчет должен быть сдан на проверку в последний день прохождения практики.

Отчет должен включать: титульный лист, оглавление, основную часть, заключение, список использованных источников, приложения.

На основании отчета определяется степень изученности вопросов, предусмотренных программой практики, и оценивается уровень полученных студентом компетенций.

Отчет должен раскрыть содержание следующих вопросов:

- Введение по ознакомительной практике (обоснование актуальности применения информационных и цифровых технологий в будущей профессиональной деятельности);
- Изучение требований безопасности, приемов первой помощи, методов защиты при работе с компьютерами;
- Раскрытие теоретических аспектов принципов и технологии поиска, сбора, отбора, обобщения информации, статистического анализа данных, необходимых для решения экономических задач;
- Результаты изучения компьютерных технологий и программных продуктов, используемых для автоматизации процессов обработки информации в офисных приложениях;
- Выполненные индивидуальные задания по поиску, сбору, обобщению информации, статистическому анализу данных;
- Визуализацию результатов обработки и анализа статистико-экономической информации.

Отчет о практике должен оформляться в соответствии с требованиями ДП СМК-007-2015 Текстовые работы студентов. Правила оформления.

Основная часть отчета иллюстрируется таблицами, диаграммами, схемами, дающими полное представление и однозначность понимания раскрываемой информации.



Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой по результатам защиты отчета в соответствии с Положением о модульно-рейтинговой системе.

Рейтинг студента по результатам прохождения студентом учебной практики рассчитывается как сумма баллов по указанным в таблице 2 показателям.

Таблица 2 - Показатели и критерии оценки

<b>Показатели</b>	<b>Количество баллов</b>
Соблюдение графика прохождения практики	0-10
Выполнение программы практики	0-15
Выполнение научных исследований и/или представление собственных наблюдений и измерений	0-20
Соблюдение правил охраны труда, техники безопасности, а также корпоративной (производственной) этики	0-10
Отчет по итогам практики	0-20
Характеристика (отзыв) руководителя практики	0-10
Заявка (ходатайство) от организации о намерении принять на работу практиканта после успешного окончания вуза	0
Успешность публичного выступления с отчетом по итогам практики	0-15
<b>УЧЕБНЫЙ РЕЙТИНГ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ПО ПРАКТИКЕ</b>	<i>Максимальное значение – 100 баллов</i>

Шкала оценивания успешности выполнения программы практики отражается в электронном журнале и ведомостях в соответствии с «Положением о модульно-рейтинговой системе»:

86-100 – «отлично»;

65-85 – «хорошо»;

50-64 – «удовлетворительно»;

25-49 – «неудовлетворительно» (модуль частично не освоен);

0-24 – «неудовлетворительно» (модуль не освоен).

## 10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Студент для прохождения учебной практики (Ознакомительная практика) обеспечивается следующими учебно-методическими материалами:

- программой учебной практики (Ознакомительная практика));
- методическими указаниями по прохождению практики (Ознакомительная практика).

Учебно-методическое обеспечение учебной практики (Ознакомительная практика) представлено в таблице 3.

Таблица 3 – Учебно-методическое обеспечение учебной практики (Ознакомительная практика)

а) основная и дополнительная литература:

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1.	Алексеев, А.П. Информатика 2015 [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. П. Алексеев. - Электрон. дан. - М. : СОЛОН-Пресс, 2015. - 400 с. : ил. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/64921/">http://e.lanbook.com/view/book/64921/</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-91359-158-6.	Неограниченный доступ
2.	Учебная практика. (Ознакомительная практика) : учебное пособие / сост. О.Т. Обенко. — 2-е изд., исправл. — Караваево : Костромская ГСХА, 2021. 50 с.	50
3.	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.	Неограниченный доступ
4.	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°, 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.	Неограниченный доступ
5.	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:	Неограниченный доступ

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
	<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.	
6.	ГОСТ 7.1-2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления [Электронный ресурс]. – Введ. 2004 – 07 – 01. // Консорциум Кодекс, 2012-2017. – Режим доступа: <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200034383">http://docs.cntd.ru/document/1200034383</a> , свободный	Неограниченный доступ
7.	ГОСТ 7.32-2001. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления [Электронный ресурс]. – Введ. 2002 – 07 – 01. // Консорциум Кодекс, 2012-2017. – Режим доступа: <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200026224">http://docs.cntd.ru/document/1200026224</a> , свободный	Неограниченный доступ
8.	Информатика и информационное обеспечение экономической деятельности. Текстовый процессор [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов направления подготовки 38.03.01 "Экономика" 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, 2018. - URL: <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a> ; <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/133553/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/133553/#1</a> , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
9.	Информатика и информационное обеспечение экономической деятельности. Табличный процессор [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов направления подготовки 38.03.01 "Экономика" 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, 2018. - URL: <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a> ; <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/133552/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/133552/#1</a> , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
10.	Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. Симонович С.В., ред. - СПб: Питер, 2010, 2006, 2008. - 640с	334

## 11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Академия предоставляет учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа, для самостоятельной работы, для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по учебной практике (Ознакомительная практика) (таблица 4).

Таблица 4 – Материально – техническое обеспечение учебной практики (ознакомительной практики)

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 409э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Мультимедийное оборудование: компьютер: IntelPentiumSandyBridgeGb620/2gB/250gB/DVD-RW/VGAPalitNV, проектор MitsubishiWD720U Количество посадочных мест:120, доска настенная 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 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 311э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Мультимедийное оборудование: Компьютер: IntelPentiumSandyBridgeGb620/2gB/250gB/DVD-RW/VGAPalitNV, проектор MitsubishiWD720U Количество парт:19шт. Количество стульев:42шт Доска классная ДН-34М - 1шт. Экран- 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 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется)

	Тематические стенды 3шт	Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) LibreOffice 4.2.2.1 ( не лицензируется)
Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 220э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Мультимедийное оборудование: Компьютер DEPO Racex 140 SSE i5_ 2400/4GDDR 1333/T750G/DVD-RW/450W/ CAR3WS 9 ед. Монитор 19” SamsungB 1930 NWNKF 9 шт. с выходом в интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА Столы ученические 14шт., стулья ученические 24 шт., доска настенная 1 шт. Информационные плакаты 1С	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 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) CorelDRAW Graphics Suite 2020 Mathcad 15
	Аудитория 257 оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения: компьютеры 16 шт Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА	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 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Mathcad 14 Autodesk AutoCAD 2015 (Autodesk Education Master Suite 2020 Autodesk 555-70284370 21.10.2020)

		CorelDRAW Graphics Suite X6 АИБС MAPK-SQL 1.17 КОМПАС-3D V15.2 (КОМПАС-Автопроект КОМПАС 3D V14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная)
	Лаборатория информационно-аналитических ресурсов Аудитория 300э, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Монитор Samsung 510NSKS 9LCD.1024*768); Системный блок Core i2GHz/1024Mb/160Gb/FDD/DVD-RW с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА Информационная база: Статистические издания Росстата, Костромастата; годовая отчетность сельскохозяйственных товаропроизводителей Костромской области; периодические издания Количество парт:16 шт. Количество стульев:32 шт.	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational, Доступ к ЭБС «Лань», КонсультантПлюс
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 213э, укомплектованная специализированной мебелью.Количество парт:13шт. Количество стульев:25шт Доска классная- 1шт.Тематические стенды 3шт.	
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, Компьютер E6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G	Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic 44794865, Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956

	Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп	Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956
--	--	---

## 12. ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ (по необходимости)

Изменения и дополнения утверждены  
утверждены  
на заседании методической комиссии

\_\_\_\_\_

название факультета  
название кафедры

Протокол № \_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

года

Изменения и дополнения  
на заседании кафедры

Протокол № \_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_

## 13. ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЕ ПРОГРАММЫ (без изменений)

Программа переутверждена  
на заседании методической комиссии

\_\_\_\_\_

название факультета  
название кафедры

Протокол № \_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

года

Программа переутверждена  
на заседании кафедры

Протокол № \_\_\_\_\_

от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_