

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 12.10.2021 08:09:12

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8-272df0610-6c81

Приложение 4А

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Департамент научно-технологической политики и образования  
ФГБОУ ВО Костромская ГСХА

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, 1.06.2017, 28.08.2017, 13.06.2018).

**ПРОГРАММА**  
**учебной практики**  
**(практики по получению первичных**  
**профессиональных умений и навыков,**  
**в том числе первичных умений и навыков**  
**научно-исследовательской деятельности)**

Направление подготовки  
(специальность) ВО

38.03.01 Экономика

Направленность (специализация)/  
профиль

«Финансы и кредит»

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

заочная

Срок освоения ОПОП ВО

5 лет

Программа составлена на основании ФГОС ВО по направлению подготовки  
38.03.01 Экономика

Разработчик(и) программы: \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

## **1. ЦЕЛИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ) (далее ПРАКТИКИ)**

Целями практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности являются: закрепление теоретических знаний, полученных при изучении курса информатики и информационного обеспечения финансовой деятельности, приобретение практических навыков применения информационных и коммуникационных технологий в будущей профессиональной деятельности, усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации информации при помощи информационных технологий, получение первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

### **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. ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ**

Задачами практики являются

- закрепление теоретических знаний по алгоритмизации и программированию;
- углубление навыков работы с компьютером;
- приобретение практических навыков работы с информационными и коммуникационными технологиями;
- усвоение практических приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации экономической информации;
- приобретение способности использовать для решения аналитических, исследовательских и коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии;
- изучение технологий создания Web-сайтов на основе программного продукта;
- приобретение способности создания интерактивных мультимедиа-проектов.;
- сбор, анализ и обработка данных;
- 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.

### 3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

**3.1.** Учебная дисциплина (модуль) учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) относится к вариативной части блока Б2 Практики.

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

- Информатика и информационное обеспечение финансовой деятельности

(наименование предшествующей учебной дисциплины (модуля))

Знания: компьютерных методов сбора, хранения, обработки и редактирования информации;

Умения: работать с современными программными средствами и применять их для обработки экономической информации

Навыки: обработки табличной, графической информации

**3.3. Перечень последующих учебных дисциплин**, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной:

информационные технологии и базы данных в сфере финансов и кредита,

программирование финансовых операций,

инструментальные средства программирования финансовых операций,

методы оптимальных решений,

статистика,

эконометрика,

государственная итоговая аттестация.

### 4. ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Форма проведения практики – дискретная.

Способ проведения практики – стационарная.

### 5. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Место прохождения практики – компьютерные классы кафедры экономической кибернетики Костромской ГСХА, обеспечивающие доступ к информации, необходимой для выполнения программы практики в полном объеме и подготовки отчета. Распределение студентов на прохождение практики и назначение руководителей практики производится в соответствии с приказом по вузу.

Учебная практика осуществляется в соответствии с учебным планом в 4 семестре.

### 6. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

В результате прохождения данной практики обучающийся по направлению подготовки **38.03.01 «Экономика»** профиль **«Финансы и кредит»** должен обладать следующими

**общекультурными компетенциями:**

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9);

**общефессиональными компетенциями:**

- 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);
- способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ОПК - 3);

**профессиональными компетенциями:**

- способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1);
- способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты (ПК-4);
- способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет (ПК-7);
- способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8).

В результате прохождения практики студент, обучающийся по направлению подготовки **38.03.01 «Экономика»** профиль **«Финансы и кредит»** должен

**знать:**

- основы самоорганизации и самообразования;
- приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;
- основы информационной и библиографической культуры;
- методику применения информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- основы сбора и анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- основы описания экономических процессов и явлений, правила анализа и содержательной интерпретации полученных результатов;
- о необходимости, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать и проанализировать необходимые данные и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет;
- методы использования для решения аналитических и исследовательских задач современных технических средств и информационных технологий;

**уметь:**

- применять приемы самоорганизации и самообразования;
- использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;
- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты;
- используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет;
- использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии;

**владеть:**

- навыками самоорганизации и самообразования;
- приемами первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;
- приемами решения стандартных задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- основами сбора и анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты;
- способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет;
- современными техническими средствами и информационными технологиями для решения аналитических и исследовательских задач.

**7. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ  
ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ  
ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Общая трудоемкость учебной практики составляет   3   зачетных единицы,  
  108   часов.

№ п/п	Разделы (этапы) практики		Трудоемкость в (акад. часах)				Формы текущего контроля
			Лекции	ПЗ	СРС	Всего	
1	Подготовительный	Изучение курса «Наглядная техника безопасности»: – мультимедийные компьютерные обучающие программы по охране труда; – требования безопасности, приемы первой помощи, методы защиты при работе с компьютерами.	2	2	4	8	Проверка подписей в журнале по технике безопасности и Проверка оформления 1 раздела отчета
2	Практический по получению первичных профессиональных умений и навыков	Дополнительные возможности табличного процессора при использовании элементов управления формы, дополнительные возможности текстового процессора для создания серийных документов. Выполнение индивидуальных заданий.		22	22	44	Проверка выполнения задания по методическим указаниям, индивидуальных заданий, проверка оформления 2 раздела отчета
3	Индивидуальный раздел по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	сбор, анализ и обработка данных; 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-		12	16	28	Проверка выполненного задания, оформления 3 раздела отчета

		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.					
4	Отчетный	Оформление отчета по учебной практике.		4	8	12	Проверка наличия отчета по практике
		Защита отчетов.		6	8	14	Защита отчета по практике
		Подведение итогов учебной практики.		2		2	Зачет с оценкой
	Итого		2	48	54	108	

## **8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ПРАКТИКЕ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Во время проведения практики используются следующие технологии: лекции, практические занятия, индивидуальное обучение приемам работы с компьютером, правилам организации методики работ, обучение первичным профессиональным умениям и навыкам, в том числе первичным умениям и навыкам научно-исследовательской деятельности и методикам оформления материалов работ. Предусматривается проведение самостоятельной работы студентов под контролем преподавателя на всех этапах работ и обработки получаемых данных. Осуществляется обучение правилам написания отчета по практике в соответствии с требованиями, предъявляемыми к авторским письменным работам студентов.

Активно используется проблемное обучение, связанное с решением проблем конкретного исследования; исследовательские методы обучения, связанные с самостоятельным пополнением знаний; проектное обучение, связанное с разработкой индивидуальных заданий, информационно-коммуникационные технологии, в том числе доступ в Интернет. Совокупность способов проведения научных исследований в рамках практики включает в себя как доступ в сеть Интернет, так и использование программных продуктов для обработки аналитических данных.



## **9. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАМОСТИ И/ИЛИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Оценочные средства представлены в фонде оценочных средств по практике.

## **10. ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ (ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ)**

Формами промежуточной аттестации по итогам практики являются составление и защита отчета, собеседование по разделам отчета, защита индивидуального задания и отчета, зачет с оценкой.

Промежуточная аттестация проводится в последний день практики. В исключительных случаях — после ее завершения по установленному заранее графику или в первые дни нового семестра.

Отчет должен включать: титульный лист, содержание, введение, основную часть, состоящую из трех разделов, заключение, приложения.

В отчете по учебной практике необходимо осветить следующую информацию:

- отчет по технике безопасности при работе на компьютере;
- отчет по выполненной работе по методическим указаниям по получению первичных профессиональных умений и навыков;
- отчет по выполненному индивидуальному заданию по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, по созданию отчетов по научно-исследовательской деятельности в офисных приложениях, в том числе в виде интерактивных мультимедиа-проектов.

Тема индивидуального задания выбирается из предложенного примерного перечня тем и согласовывается с руководителем практики. По согласованию с руководителем практики тема индивидуального задания может быть предложена студентом.

Во время прохождения практики студент должен вести отчет прохождения практики. Отчёт должен содержать изложение всех выполненных заданий. При необходимости в отчёт следует включать скриншоты результатов выполнения заданий. В заключение, кроме выводов о выполненной работе, рекомендуется включать рефлексию деятельности.

Отчет по практике оформляется на листах формата А4 по правилам оформления текстовых авторских документов, принятым в академии. Обязательно представление электронной копии работы.

К защите отчетов по практике допускаются студенты после выполнения всех обязательных требований по прохождению практики. По результатам защиты отчета выставляется оценка в соответствии с положением о модульно-рейтинговой системе.

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

### **ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**

Показатели	Критерии оценки, баллов
Соблюдение графика выполнения программы практики	30
Выполнение заданий по методическим указаниям	20
Выполнение индивидуального задания	25
Оформление и защита отчета по практике	20

Активность в обсуждении других работ	5
Учебный рейтинг студента по учебной практике, всего	100

Шкала итоговой оценки успешности выполнения программы учебной 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).

## **11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

Практика осуществляется в соответствии с программой, разработанной преподавателями кафедры «Экономическая кибернетика». Программное обеспечение – пакет программ Open Office, Microsoft Office, информационным обеспечением являются справочно-правовые системы «Консультант Плюс» и «Гарант».

При возникновении вопросов студент может получить квалифицированную консультацию у преподавателей — специалистов в области информатики и информационных технологий.

Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
<b>Основная литература</b>	
Наглядная Техника Безопасности [Электронный ресурс]: курс по ТБ / Петербургский государственный университет путей сообщений ПГУПС-ЛИИЖТ, кафедра охраны труда и промышленной безопасности. — СПб., 2005. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).	1
Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. Симонович С.В., ред. - СПб: Питер, 2010. - 640с	310
И н ф о р м а т и к а. Текстовый процессор OpenOffice.org Writer. [Текст]: Практикум / Костромская ГСХА. Каф. эк. кибернетики ; Горбина Н.Н. – Кострома, КГСХА, 2010	124
Программа учебной практики. [Текст]. / сост. О.Т. Обенко— Кострома : КГСХА, 2015. —14 с.	94
Программа учебной практики [Электронный ресурс] : для студентов 1 курса направлений подготовки 38.00.01 "Экономика", профили "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Налоги и налогообложение" и 38.03.02 "Менеджмент", профиль "Управление малым бизнесом" очной формы обучения / Костромская ГСХА. Каф. экономической кибернетики ; Обенко О.Т. ; Горбина Н.Н. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - Режим доступа: <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана.	Неограничен ный доступ
<b>Дополнительная литература</b>	
Акулов, О.А. Информатика: базовый курс [Текст] : учебник для вузов / О. А. Акулов, Н. В. Медведев. - 7-е изд., стереотип. - М : Омега, 2012. - 574 с. -	2

(Высшее техническое образование). - ISBN 978-5-370-02603-4. - гл. 112 : 342-	
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 5-699-12955-3 : 159-00.	10
Мельников, В.П. Информационная безопасность и защита информации [Текст] : учеб. пособие для вузов / В. П. Мельников, С. А. Клейменов. - 3-е изд., стер. - М : Академия, 2008, 2009. - 336 с.	7
Программные продукты и системы [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Научно-исследовательский институт «Центрпрограммсистем». - Тверь : Центрпрограммсистем, 1988.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2276">http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2276</a> , требуется регистрация. - ISSN 2311-2735.	Неограниченный доступ

базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

1. "Система ГАРАНТ" [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание / ООО НПФ «Гарант Сервис Университет».- Электрон. дан. – М : ООО НПФ «Гарант Сервис Университет», 1990-2015. - Режим доступа: локальная сеть академии, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. рус.
2. . Государственная публичная научно-техническая библиотека [Электронный ресурс] : электрон. дан. — М. : Гос. публ. ун.-т. б-ка, [199—]. — Режим доступа: [www.gpntb.ru](http://www.gpntb.ru), свободный. — Загл. с экрана.
3. Macromedia Flash 5. Version 5.0 1996, 1997, 1998, 1999, 2000 Macromedia. Inc
4. Yahoo [Электронный ресурс] : междунар. поисковая система. — М., [199—]. — Режим доступа: [www.yahoo.com](http://www.yahoo.com), свободный. — Загл. с экрана.
5. Yandex [Электронный ресурс] : междунар. поисковая система. — М., [199—]. — Режим доступа: [www.yandex.ru](http://www.yandex.ru), свободный. — Загл. с экрана.
6. Апорт [Электронный ресурс] : российская поисковая система. — М., [199—]. — Режим доступа: [www.aport.ru](http://www.aport.ru), свободный. — Загл. с экрана.
7. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» [Электронный ресурс]: интегральный каталог образовательных интернет-ресурсов и электронная библиотека учебно-методических материалов для общего и профессионального образования / ФГАУ ГНИИ ИТТ "Информика". – Электрон. дан. - М : ФГАУ ГНИИ ИТТ "Информика", 2005-2015. - Режим доступа: <http://window.edu.ru>, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. рус.
8. Научная электронная библиотека [Электронный ресурс]: информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования / ООО Научная электронная библиотека. – Электрон. дан. – М : ООО Научная электронная библиотека, 2000-2015. - Режим доступа: <http://elibrary.ru>, необходима регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус.
9. Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс] : электрон. дан. — М. : Нац. электронная б-ка, [199—]. — Режим доступа: [www.nns.ru](http://www.nns.ru), свободный. — Загл. с экрана.
10. Рамблер [Электронный ресурс] : электрон. каталог. — М., [199—]. — Режим доступа: [www.rambler.ru](http://www.rambler.ru), свободный. — Загл. с экрана.
11. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] / Центр информ. Технологий РГБ ; ред. Власенко Т.В. ; Web-мастер Козлова Н.В. — Электрон. дан. — М. : Рос. гос. б-ка, [199—]. — Режим доступа: <http://www.rsl.ru>, свободный. — Загл. с экрана.

— Яз. рус., англ.

12. Российская национальная библиотека [Электронный ресурс] : электрон. дан. — М. : Рос. нац. б-ка, [199—]. — Режим доступа: [www.nlr.ru](http://www.nlr.ru), свободный. — Загл. с экрана.
13. Справочная Правовая Система КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание / ЗАО «КонсультантПлюс».- Электрон. дан. – М : ЗАО «КонсультантПлюс», 1992-2015. - Режим доступа: локальная сеть академии, свободный. - Загл. с экрана. - Яз. рус.
14. Электронная библиотека Костромской ГСХА [Электронный ресурс] / ФГБОУ ВО Костромская ГСХА. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb>, необходима регистрация. - Яз. рус.
15. Электронно-библиотечная система «Издательства «Лань» [Электронный ресурс] / ООО «Издательство Лань». – Электрон. дан. – СПб : ООО «Издательство Лань», 2010-2015. - Режим доступа: <http://e.lanbook.com>, необходима регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус.

## 12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 203э оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Компьютер: Cel 1.6/512 Mb/80 Gb/sVGA/Net/17” LCD, 8шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА	Windows XP, 1c, Mathcad, Office2003, Microsoft Open License 64407027,47105956, Доступ к ЭБС "Лань", SunRav TestOfficePro СПС, КонсультантПлюс
	Аудитория 214э оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Компьютер Cel 3,1/1024 Mb/160 Gb/sVGA/Net/19” LCD 8 шт. Доска интерактивная Hitachi StarBoard FX-77G Мультимедиа-проектор Toshiba TDP-SP1 с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской	Windows XP, 1C, Консультант, Microsoft Open License 64407027,47105956, SunRav TestOfficePro СПС, КонсультантПлюс
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского	Аудитория 209э оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Компьютер Cel 2,5/256 Mb/40 Gb/sVGA/Net/17”, 4 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА Компьютер Сemp 2,6/256 Mb/80 Gb/sVGA/Net/17”, 4 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской	Windows XP, Office 2007, Mathcad 2001, Corel 11, 1c, Microsoft Open License 64407027,47105956, SunRav TestOfficePro СПС, КонсультантПлюс

типа	ГСХА	
	<p>Аудитория 211э оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Компьютер Cel 1,7/128 Мб/40 Gb/sVGA/Net/17", 8 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</p>	<p>Windows 7, 1с, Консультант,Microsoft Open License 64407027,47105956, SunRav TestOfficePro СПС, КонсультантПлюс</p>
	<p>Аудитория 222э оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Компьютер Intel Pentium G2130/4GB/500gB/VGA int /450W/ 8 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</p>	<p>Windows XP, 1С, Консультант, Microsoft Open License 64407027,47105956, SunRav TestOfficePro СПС, КонсультантПлюс</p>
Учебные аудитории для самостоятельной работы	<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>Office 2003, Mozilla, OpenOffice, Windows Server 2003r2, Доступ к ЭБС "Лань", SunRav TestOfficePro СПС, КонсультантПлюс</p>
	<p>Аудитория 220э оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Компьютер DEPO Race x 140 SSE i5_2400/4GDDR 13 /19" Samsung B 1930 NW NKF 8 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</p>	<p>Windows XP, Office 2003, Open Office 3.3, Microsoft Open License 64407027,47105956, Доступ к ЭБС "Лань", SunRav TestOfficePro СПС, КонсультантПлюс</p>
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	<p>Аудитория 211э оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Компьютер Cel 1,7/128 Мб/40 Gb/sVGA/Net/17", 8 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА.</p>	<p>Windows 7, 1с, Консультант,Microsoft Open License 64407027,47105956 SunRav TestOfficePro. СПС КонсультантПлюс.</p>
	<p>Аудитория 222э оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения КомпьютерIntelPentiumG2130/4GB/500gB/VGAi nt /450W/ 8 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</p>	<p>Windows XP, 1С, Консультант, Microsoft Open License 64407027,47105956 SunRav TestOfficePro. СПС КонсультантПлюс.</p>