

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОЛОГОДСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МОЛОЧНОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ  
ИМЕНИ Н.В. ВЕРЕЩАГИНА»

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра бухгалтерского учета и финансов

**ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ  
ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И  
НАВЫКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ВВЕДЕНИЕ В ЭКОНОМИКУ**

Направление подготовки 38.03.01 Экономика


Профиль подготовки Финансы и кредит в АПК

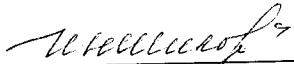
Квалификация выпускника бакалавр

Вологда – Молочное  
2018

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

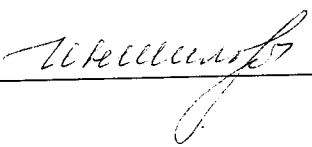
Разработчики:

к.э.н., доцент  Юренива Т.Г.

к.э.н., доцент  Шилова И.Н.

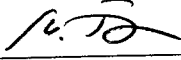
Программа одобрена на заседании кафедры экономики и менеджмента от 10.05. 2018 г протокол 10

Зав. кафедрой,

к.э.н., доцент  / Шилова И.Н.

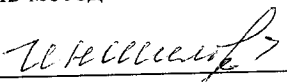
Программа одобрена на заседании кафедры бухгалтерского учета и финансов от 14.05.2018 года, протокол № 13

Зав. кафедрой,

к.э.н., доцент  / Бовыкина М.Г.

Рабочая программа практики согласована на заседании методической комиссии экономического факультета 06.06.18 года, протокол № 11.

Председатель методической комиссии

к.э.н., доцент  Шилова И.Н.

### **1. Цели учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности**

Целями учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности являются: Закрепление теоретических знаний, практических умений и навыков, полученных в ходе изучения дисциплины «Информатика», формирование соответствующих компетенций в расчетно-экономической и организационно-управленческой деятельности.

### **2. Задачи учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности**

Задачами учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности являются:

- закрепление знаний, умений и навыков по подготовке исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов с помощью персонального компьютера;

- закрепление знаний, умений и навыков обработки массивов экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализ, оценка, интерпретация полученных результатов и обоснование выводов с помощью компьютерных программ.

### **3. Место учебной практики в структуре ОПОП**

Учебная практика Б2.У.1 по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности проводится во 2 семестре на 1 курсе и относится к циклу Б2 - Практики.

#### **4. Вид практики - учебная**

##### **Способ проведения учебной практики**

Учебная практика проводится стационарно в компьютерных классах Академии.

**Форма проведения практики** - дискретно: путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики.

### **5. Место и время проведения учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности**

Учебная практика проводится в структурных подразделениях Академии. Продолжительность учебной практики 2 недели во 2 семестре.

### **5.1. Особенности организации практики обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:**

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья форма проведения практики устанавливается факультетами с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья, в соответствии с требованиями образовательных стандартов.

Выбор мест прохождения практик для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья производится с учетом требований их доступности для данных обучающихся и рекомендации медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При направлении инвалида и обучающегося с ограниченными возможностями здоровья в организацию или предприятие для прохождения предусмотренной учебным планом практики Академия согласовывает с организацией (предприятием) условия и виды труда с учетом рекомендаций медико-социальной экспертизы и индивидуальной программы реабилитации инвалида. При необходимости для прохождения практик могут создаваться специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых студентом-инвалидом трудовых функций.

Студенту с ограниченными возможностями здоровья необходимо написать заявление с приложением всех подтверждающих документов о необходимости подбора места практики с учетом его индивидуальных особенностей.

Кафедра и/или факультет должны своевременно информировать заведующего практикой (минимум за 3 месяца до начала практики) о необходимости подбора места практики студенту с ограниченными возможностями здоровья в соответствии с его программой подготовки (специальностью) и индивидуальными особенностями.

### **6. Перечень планируемых результатов обучения по практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

В результате прохождения данной учебной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, знания для формирования компетенций:

Компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			

ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	понятие информации, данных и знаний, информационного общества, информационной безопасности, основы организации компьютерной безопасности и защиты информации, понятие компьютерной сети, классификацию программного обеспечения, назначение прикладных компьютерных программ	выбирать соответствующие способы защиты информации и настраивать антивирусное программное обеспечение, использовать инструментарий компьютерных программ в решении экономических задач; работать в локальных и глобальных сетях	основными приемами защиты экономической информации, основными приемами проведения и автоматизации экономических вычислений, обработки экономических данных и формирования результатов расчетов, поиска информации в сети Интернет
ОПК-2	способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	технические средства реализации информационных процессов	грамотно выбирать и эксплуатировать аппаратные и программные средства компьютерных систем	проведения аналитической работы по результатам проведенных экономических расчетов посредством компьютерных программ
ПК-8	способен использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	понятия информационных технологий и систем, используемых в экономике, классификацию и архитектуру ЭВМ	обрабатывать и текстовую и табличную информацию, представлять ее в удобном для пользователя виде	автоматизации обработки экономической информации
ПК-10	способен использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии	классификацию компьютерных сетей, понятие сетевых протоколов	разработать мультимедийные презентации и Web-документы с использованием офисных программ	передачи и обработки информации в компьютерных сетях

## 7. Объем практики

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

**8. Структура и содержание учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности**

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Компетенции
1	Организационный, в т.ч. инструктаж по технике безопасности	ОПК-1 ОПК-2 ПК-8 ПК-10
2	Создание однотабличной базы данных Access	
3	Формирование запросов и отчетов для однотабличной базы данных	
4	Разработка инфологической модели и создание структуры реляционной базы данных	
5	Формирование сложных запросов	
6	Создание сложных форм отчетов	
7	Создание презентации на базе шаблона	
8	Обработка изображения с помощью графического редактора Microsoft Photo Editor	
9	Создание презентации с использованием собственных графических изображений	
10	Поиск информации в Интернет	
11	Пересылка писем по электронной телеконференций	
12	Создание HTML – документов	
13	Реализация алгоритмов на языке GW Basic	
14	Программирование на языке Visual Basic	
15	Выполнение контрольного задания и подготовка отчета по практике	

**9. Форма отчетности по практике**

Собеседование по учебной практике.

**10. Информационные технологии, используемые на учебной практике по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности**

- практические работы с применением современных информационных технологий;
- работа с научной, профессионально-технической и учебно-методической литературой, поиск необходимой информации в сети Интернет

**11. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на учебной практике по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.**

1. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования бакалавриата, специалитета и магистратуры федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина». Утверждено ректором ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА от 16 сентября 2016 г.

2. Методические указания по организации и прохождению учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности [Электронный ресурс] // ЭБ-ВГМХА 2015.

## **12. Формы промежуточной аттестации (по итогам практики) по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности**

Формой промежуточной аттестации по итогам практики является зачет.

## **13. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности**

### **13.1. Основная литература**

1. Информатика [Электронный ресурс]: тестовые задания: [в 3-х частях] / [В. А. Виноградов, М. Л. Прозорова, П. А. Арсенов]; МСХ РФ, ФГОУ ВПО ВГМХА, Кафедра экономической кибернетики. - Электрон. дан. Систем. требования: Adobe Reader. - Электрон. версия печ. публикации. - Режим доступа: <http://molochnoe.ru/bookdl/?id=184>. Часть 3. - Вологда; Молочное: ИЦ ВГМХА, 2010. - 52 с.

2. Информатика [Электронный ресурс]: тестовые задания: [в 3-х частях] / [В. А. Виноградов, М. Л. Прозорова, П. А. Арсенов]; МСХ РФ, ФГОУ ВПО ВГМХА, Кафедра экономической кибернетики. - Электрон. дан. Систем. требования: Adobe Reader. - Электрон. версия печ. публикации. - Режим доступа: <http://molochnoe.ru/bookdl/?id=183>. Часть 2. - Вологда; Молочное: ИЦ ВГМХА, 2010. - 68 с.

3. Информатика [Электронный ресурс]: тестовые задания: [в 3-х частях] / [В. А. Виноградов, М. Л. Прозорова, П. А. Арсенов]; МСХ РФ, ФГОУ ВПО ВГМХА, Кафедра экономической кибернетики. - Электрон. дан. Систем. требования: Adobe Reader. - Электрон. версия печ. публикации. - Режим доступа: <http://molochnoe.ru/bookdl/?id=185>. Часть 1. - Вологда; Молочное: ИЦ ВГМХА, 2010. - 52 с.

4. Информатика / [В. А. Виноградов, М. Л. Прозорова, П. А. Арсенов]; МСХ РФ, ФГОУ ВПО ВГМХА, Кафедра экономической кибернетики. Часть 1. - Вологда; Молочное: ИЦ ВГМХА, 2010. - 51 с.

5. Информатика / [В. А. Виноградов, М. Л. Прозорова, П. А. Арсенов]; МСХ РФ, ФГОУ ВПО ВГМХА, Кафедра экономической кибернетики. Часть 2. - Вологда; Молочное: ИЦ ВГМХА, 2010. - 67 с.

6. Информатика / [В. А. Виноградов, М. Л. Прозорова, П. А. Арсенов]; МСХ РФ, ФГОУ ВПО ВГМХА, Кафедра экономической кибернетики. Часть 3. - Вологда; Молочное: ИЦ ВГМХА, 2010. - 51 с.

### **13.2 Дополнительная литература**

7. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие / ред.: Б. Е. Одинцов, А. Н. Романов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. дан. - М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2012. - 410 с. - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/go.php?id=263735>

8. Информатика в экономике [Электронный ресурс]: учебное пособие / ред.: Б. Е. Одинцов, А. Н. Романов. - Электрон. дан. - М.: Вузовский учебник: Инфра-М, 2013. - 478 с. - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/go.php?id=397666>

9. Агальцов, В.П. Информатика для экономистов [Электронный ресурс]: учебник / В. П. Агальцов, В. М. Титов. - Электрон. дан. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2013. - 448 с. - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/go.php?id=395997>

10. Гуриков, С.Р. Информатика [Электронный ресурс]: учебник / С. Р. Гуриков. - Электрон. дан. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2014. - 464 с. - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/go.php?id=422159>

11. Теоретические основы информатики [Электронный ресурс]: учебник / Р. Ю. Царев [и др.]. - Электрон. дан. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015. - 176 с. - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/go.php?id=549801>

12. Каймин, В.А. Информатика [Электронный ресурс]: учебник / В. А. Каймин. - 6-е изд. - Электрон.дан. - М.: Инфра-М, 2016. - 285 с. - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/go.php?id=542614>

13. Информатика для экономистов [Электронный ресурс]: учебник / [С. А. Балашова и др.]; под ред. В. М. Матюшка. - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон.дан. - М.: Инфра-М, 2016. - 460 с. - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/go.php?id=541005>

14. Информационно-справочные и образовательные системы по информатике ([www.twirpx.com/files/informatics/newbie/lectures](http://www.twirpx.com/files/informatics/newbie/lectures));

15. Теоретический курс по информатике ([www.ph4s.ru/Lekc\\_informatika.html](http://www.ph4s.ru/Lekc_informatika.html)).

### 13.3 Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. <http://www.edu.ru/>
2. <http://www.vovr.ru>
3. <http://www.ed.gov.ru/>
4. <http://mon.gov.ru/>
5. <http://vak.ed.gov.ru/>
6. <http://www.fasi.gov.ru/>
7. <http://www.molochnoe.ru/>

## 14. Материально-техническое обеспечение учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

### 14.1 Аудитории (помещения, места) для проведения практики

Учебная практика проводится в компьютерных классах на 10 и более рабочих мест

Перечень специализированного оборудования:

Аудитория	Оборудование
306 компьютерный класс (для самостоятельной работы)	ПК DualCore Intel Pentium, 2600 MHz / 2 Гб ОЗУ / Gigabyte GA-EG41MF-S2H / Intel GMA X4500 / MAXTOR STM3250310AS - 250 Гб / Optiarc DVD RW AD-5200A / Монитор LG L1942 (Analog) [19" LCD], имеющие выход в Интернет – 15 шт., Сканер Epson perfection 1270 - 1 шт. Принтер лазерный - hp laserjet p1102w – 1 шт. Ноутбук Acer Aspire V3-571G / Intel Core i5 2x, 2600MHz / 4 Гб ОЗУ / Acer Aspire V3-571G-53236G75Maii / NVIDIA GeForce GT 630M / ST9500325AS - 500 Гб / HL-DT-ST DVDROM GT70N / Монитор 15,6 – 1 шт. Переносной экран – 1 шт. Классная доска
ВЦ 2 компьютерный класс	ПК Authentic AMD AMD- Athlon® 3D Processor 256 МБ ОЗУ CD-R USB-11 имеющие выход в Интернет – 14 шт. Классная доска
ВЦ 3 компьютерный класс	ПК сист.комплект Arbyte Quint M4D3A-65 AMT/vPro / DualCore Intel Core 2 Duo, 1800 MHz / 1 Гб ОЗУ / Intel Guardfish DQ965GF / Intel GMA 3000 / ST3160815AS - 160 Гб / HL-DT-ST DVDROM GSA-H42N / Монитор LG L1718S [17" LCD] имеющие выход в Интернет – 15 шт. Ноутбук Asus x550cl / Pentium Core i5 2x, 1800 MHz / 4Гб ОЗУ / ASUSTeK x550cl / NVIDIA GeForce GT 710M / WDC WD5000LPLX-00ZNTT0 - 465 Гб / MATSHITA DVD-RAM UJ8C2 S / Монитор 15,6 – 1 шт. Проектор 2500 Ansi lm DLP 800x600 BenQ MS612ST – 1 шт. Звуковая колонка Microlab SOLO-2 МК-3 – 1 шт.



	Классная доска
ВЦ 5 компьютерный класс	ПК Intel® Pentium® CPU G2020 2x , 2900 MHz / 2 Гб ОЗУ / GIGABYTE GA-H61M-s1 / Intel(R) HD Graphics / WDC WD5000AZRX-00A8LB0 ATA Device (465 Гб, IDE) / HL-DT-ST DVD-RAM GH24NS95 / Монитор LCD имеющие выход в Интернет – 14 шт. Классная доска
ВЦ 6 компьютерный класс	Universal Pentium DualCore Intel Pentium, 2600 MHz / 2 Гб ОЗУ / Gigabyte GA-G31M-ES2L v1 / Intel GMA 3100 / Hitachi HDP725025GLA380 - 250 Гб / HL-DT-ST DVD-RAM GH22NP20 / Монитор LCD имеющие выход в Интернет – 15 шт. Классная доска
Электронный компьютерный класс в библиотеке (для самостоятельной работы)	ПК Intel(R) Pentium(R) CPU 2x , 3100 MHz / 4 Гб ОЗУ / Gigabyte H81M-DS2 / Intel(R) HD Graphics / TOSHIBA DT01ACA050 - 500 Гб / ATAPI iHAS122 / Монитор AOC 1970W LCD имеющие выход в Интернет – 12 шт. Сканер Epson perfection v30 – 1 шт. Принтер hp laserjet 1200 – 1 шт.
Учебная аудитория 301	Ноутбук Lenovo Idea Pad G580 15.6 (1366x788) / Intel Pentium 2020M 2x , 2400 MHz / 4 Гб ОЗУ / Lenovo G580 CB27257811 / Intel(R) HD Graphics / ATA ST500LT012-9WS14 - 465 Гб / PLDS DVD-RW DS8A9SH / Монитор 15,6, имеющий доступ в Интернет – 1 шт. Проектор Optoma Optoma X300DLP 3D, XGA (1024x768) – 1 шт. Акустическая система Edifier Studio R1600 ТПІ – 1 шт. Классная доска
Учебная аудитория 311	Ноутбук Asus F35R84232 (от Авессы) / Mobile DualCore Intel Core 2 Duo T7250, 2000 MHz / 2048 Мб (DDR2-667 DDR2 SDRAM) ОЗУ / Asus F3000Sr Series Notebook / ATI Mobility Radeon HD 2400 / FUJITSU MHY2200BH - 200 Гб / MATSHITA DVD-RAM UJ-860S / Монитор Samsung LTN154XA-L01 [15.4" LCD], имеющий доступ в Интернет - 1 шт. Усилитель 120 W CS Audio CN-M120 – 1 шт. Звуковая колонка 30 Вт, настенная CN-30T – 1 шт. Проектор Toshiba TDP-TW100 – 1 шт. Классная доска
Учебная аудитория ВЦ1	Ноутбук ASUS "F3Ja09Y"(Core Duo T2300E-1.66ГГц / 512Мб DDR2-667 DDR2 SDRAM ОЗУ / Asus F3000Ja Series Notebook / ATI Mobility Radeon X1600 / ST98823AS - 80 Гб / MATSHITA DVD-RAM UJ-850S / Монитор Chi Mei N154I2-L02 [15.4" LCD], с доступов в Интернет – 1 шт. Проектор DLP Nec NP100A 800x600 2000:1 2000 Ansi lm+кабель VGA 15M 15M 20м – 1 шт.

#### 14.2 Перечень программного обеспечения:

Название ПО	№ лицензии	Количество мест
Справочная Правовая Система Консультант Плюс	Лицензия 426324, 511546	без ограничений
Справочно-правовая система "Гарант"	свободно распространяемая	без ограничений
Антивирус Касперского	Лицензия1C1C-000451-3D574A71.	300

1С Предприятие 8	Лицензия 8888382, 8863359	15
1С Зарплата Кадры Документооборот	Лицензия 10272515, 8985085,	15
Mozilla Firefox	свободно распространяемая	без ограничений
7-Zip	свободно распространяемая	без ограничений
Opera	свободно распространяемая	без ограничений
Google Chrome	свободно распространяемая	без ограничений
Thunderbird	свободно распространяемая	без ограничений
Adobe Acrobat Reader	свободно распространяемая	без ограничений
Microsoft Windows Server Standard 2012	Лицензии 61571367	без ограничений
Microsoft Windows Server Standard 2008	Лицензии 46963878	без ограничений
Microsoft Windows Server Standard 2003	Лицензии 41395942,	без ограничений
Microsoft Windows Server - User CAL 2008	Лицензии 44796109,	без ограничений
MicroSoft SQL Server Standard Edition	Лицензии 44796109	без ограничений
Microsoft Windows XP	Лицензии 17997859	без ограничений
Microsoft Windows 2000	Лицензии 13356464	без ограничений
Microsoft Windows 7 Starter	Лицензии 46390630	без ограничений
Microsoft Windows 7 Professional	Лицензии 49230531,	без ограничений
ПО STATISTICA Advanced + QC 10 for	Контракт №2 от 25.02.2014	15

#### **15.Фонды оценочных средств для промежуточной аттестаций обучающихся**

Оформляется отдельным документом как приложение к программе практики