

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

УТВЕРЖДАЮ:

Декан экономического факультета

А.В. Агибалов

3 июля 2017 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ  
Б.2.У1 УЧЕБНАЯ. ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ  
ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Направление подготовки:  
Академический бакалавриат 38.03.01 Экономика

Профиль:  
Экономика предприятий и организаций АПК

Экономический факультет

Кафедра Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем

Форма обучения: очная, заочная

| Курс  | 1                    | Семестр        | 2     |
|-------|----------------------|----------------|-------|
| Всего | 3/108 зач. ед./часов | Форма контроля | Зачет |

Программу подготовил:  
доцент кафедры информационного обеспечения  
и моделирования агроэкономических систем

С.А. Кулев

Рабочая программа учебной практики «Учебная. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата) (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 12 ноября 2015 № 1327.

Утверждена на заседании кафедры Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем (протокол № 8 от 10 апреля 2017 г.).

Заведующий кафедрой:



А.В. Улезько

Рабочая программа учебной практики рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании методической комиссии экономического факультета (протокол № 2 от 19 апреля 2017 г.).

Председатель методической комиссии  
экономического факультета



Л.А. Запорожцева

СОДЕРЖАНИЕ

|  |   |
|--|---|
| 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ .....  | 4 |
| 2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ, СООТНЕСЕННЫХ С<br>ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ..... | 5 |
| 3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП .....   | 5 |
| 4. ОБЪЕМ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, ЕЕ СОДЕРЖАНИЕ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ.....  | 6 |
| 4.1. Объем и продолжительность учебной практики.....   | 6 |
| 4.2. Содержание практики .....   | 6 |
| 4.3. Место проведения практики.....  | 6 |
| 4.4. Сроки проведения практики.....  | 6 |
| 4.5. Календарно-тематический план прохождения практики .....   | 6 |
| 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ<br>АТТЕСТАЦИИ .....   | 7 |
| 6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ ИНТЕРНЕТ, НЕОБХОДИМЫХ<br>ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ.....                               | 7 |
| 6.1. Рекомендуемая литература.....   | 7 |
| 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет,<br>необходимых для освоения дисциплины.....               | 7 |
| 7. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ<br>ПРОВЕДЕНИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....  | 8 |
| 8. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ<br>ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....                                      | 8 |
| ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ.....  | 9 |
| ЛИСТ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ПРОВЕРОК РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ.....   | 9 |

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

### ***Тип учебной практики:***

практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

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

стационарная.

### ***Форма проведения:***

дискретная

### ***Цель практики***

Формирование у обучающихся практических навыков самостоятельного использования компьютерных технологий в профессиональной деятельности, в том числе при решении аналитических и исследовательских задач.

### ***Основные задачи практики***

- закрепление знаний и навыков, полученных студентами по дисциплине «Экономическая информатика»;
- развитие навыков самостоятельного использования компьютерных технологий в образовательной деятельности студента, решения экономических задач.
- формирование навыков использования информационных технологий в научно-исследовательской деятельности обучающихся.

### ***Предмет.***

Теоретические аспекты, аппаратные и программные средства реализации информационных технологий.

### ***Место практики в структуре образовательной программы***

Практика «Учебная. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» выступает одной из форм привлечения бакалавров к научно-исследовательской деятельности, исходя из ознакомления с возможностями использования современных технических средств и информационных технологий для сбора, обработки и хранения экономической информации.

Знания и умения, полученные при прохождении практики, могут использоваться при изучении дисциплины «Информационные системы и технологии в экономике».

## 2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

| Компетенция |  | Планируемые результаты обучения   |
|-------------|--|---|
| Код         | Название   |   |
| ОПК-1       | Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно - коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | Знать:<br>– основные теоретические положения информатики;<br>– основы защиты информации.<br>Уметь:<br>– работать в качестве квалифицированного пользователя ПК;<br>Иметь навыки:<br>– защиты информации.  |
| ОПК-3       | Способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы  | Знать:<br>– виды программного обеспечения ПК и их функциональное назначение;<br>Уметь:<br>– подбирать аппаратные средства в соответствии с требованиями прикладных задач;<br>Иметь навыки:<br>– использования программных средств для решения задач обработки информации.   |
| ПК-8        | Способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии  | Знать:<br>– возможности использования программных и технических средств в научно-исследовательской деятельности;<br>Уметь:<br>– работать с программными средствами общего назначения при решении аналитических и исследовательских задач;<br>Иметь навыки:<br>– применения базовых информационных технологий при решении аналитических и исследовательских задач. |
| ПК-10       | Способность использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии  | Знать:<br>– направления использования компьютерных сетей в рамках профессиональной деятельности;<br>Уметь:<br>– использовать компьютерные сети при решении задач профессиональной деятельности.<br>Иметь навыки:<br>– работы в локальных и глобальных компьютерных сетях.   |

## 3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП

Б2.У.1 Учебная. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков для направления 38.03.01 Экономика, профиль: Экономика предприятий и организаций АПК относится к блоку 2 вариативной части.

Учебная практика предусматривает занятия со студентами I курса, обучающихся по направлению 38.03.01 Экономика, профиль: Экономика предприятий и организаций АПК.

## 4. ОБЪЕМ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, ЕЕ СОДЕРЖАНИЕ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ

### 4.1. Объем и продолжительность учебной практики

Общий объем практики составляет 3,0 зач. ед.

Продолжительность практике 2 недели / 108 часов.

### 4.2. Содержание практики

#### Раздел 1. Справочно-правовые системы и библиотечные системы

Работа в системе КонсультантПлюс

Знакомство с системой Гарант

Работа с электронным каталогом и библиотекой ВГАУ.

#### Раздел 2. Табличный процессор Microsoft Excel

Создание и оформление таблиц, организация вычислительных процессов

Работа со стандартными функциями и сводными таблицами при решении аналитических и исследовательских задач

Построение и оформление диаграмм

Автоматизация экономических расчетов

#### Раздел 3. БД и СУБД Microsoft Access

Создание таблиц и форм БД

Формирование запросов к БД

Создание и оформление аналитических отчетов на основе БД

#### Раздел 4. Компьютерные сети

Работа в локальной сети

Ресурсы Интернет, копирование, сохранение и скачивание информации

Поиск информации в сети Интернет

Работа с электронной почтой

Общение в сети Интернет: форумы, чаты и т.д.

#### Раздел 5. Компьютерные презентации

Создание компьютерной презентации на свободную тему

Создание и демонстрация презентации о выполненной работе при прохождении учебной практики

### 4.3. Место проведения практики

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков проводится в компьютерных классах Центра информационных технологий ВГАУ. Все компьютерные классы оборудованы современными персональными компьютерами (по 15 шт. в каждом) с установленным программным обеспечением: ОС MS Windows XP, MS OFFICE и другими программами, необходимыми для выполнения программы практики. На всех компьютерах открыт доступ в глобальную сеть Интернет.

### 4.4. Сроки проведения практики

В соответствии с графиком учебного процесса

### 4.5. Календарно-тематический план прохождения практики

| № дня п/п | Содержание практики                        |
|-----------|--|
| 1-2       | Справочно-правовые и библиотечные системы. |
| 3-4       | Табличный процессор Microsoft Excel        |
| 5-6       | СУБД MS Access                             |
| 7-8       | Компьютерные сети                          |
| 9-10      | Компьютерные презентации                   |

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Полное описание фонда оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся приведено в отдельном документе

## 6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ ИНТЕРНЕТ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

1. Информатика: учебное пособие [электронный ресурс] / А.В. Улезько, С.А. Кулев, А.А. Толстых, В.П. Рябов, Е.Ю. Горюхина, Н.В. Ткачева. - Воронеж: ВГАУ, 2015. - 286 с. Режим доступа: <URL:<http://catalog.vsau.ru/elib/books/b107309.pdf>>
2. Информатика: Учебник / И.И. Сергеева, А.А. Музалевская, Н.В. Тарасова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 384 с. - URL:<http://znanium.com/bookread.php?book=451091>
3. Информатика: Учебник / С.Р. Гуриков. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 464 с. - <URL: <http://znanium.com/bookread.php?book=422159>>

#### 6.1.2. Дополнительная литература

4. Онокой Л. С. Компьютерные технологии в науке и образовании: Учебное пособие / Л.С. Онокой, В.М. Титов. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011. - 224 с. - <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=241862>
5. Информатика: практикум для аудиторных занятий [электронный ресурс] / А.В. Улезько, В.П. Рябов, А.А. Толстых, С.А. Кулев, Е.Ю. Горюхина, С.С. Поддубный, Н.В. Ткачева. - Воронеж: ВГАУ, 2015. - 298 с. Режим доступа: <URL:<http://catalog.vsau.ru/elib/books/b107307.pdf>>
6. Информатика: практикум для самостоятельной работы [электронный ресурс] / А.В. Улезько, В.П. Рябов, А.А. Толстых, С.А. Кулев, Е.Ю. Горюхина, С.С. Поддубный, Н.В. Ткачева. - Воронеж: ВГАУ, 2015. - 298 с. Режим доступа: URL:<http://catalog.vsau.ru/elib/books/b107308.pdf>
7. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы: Учебник / В.А. Гвоздева. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 544 с. URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=492670>
8. . Основы работы в Microsoft Office 2013 [электронный ресурс]: Учебное пособие / А.В. Кузин, Е.В. Чумакова. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 160 с. URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=495075>.

### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

1. Электронные ресурсы ЭБС eLIBRARY.RU. - Режим доступа: <http://elibrary.ru/>
2. Электронные ресурсы ЭБС Znanium - Режим доступа: <http://znanium.com>
3. Электронные ресурсы ЭБС Лань - Режим доступа: <http://e.lanbook.com>
4. Электронные ресурсы Национальной электронной библиотеки - Режим доступа: <https://нэб.рф/>
5. Электронные ресурсы Росстата. – Режим доступа: <http://www.gks.ru/>

Электронные полнотекстовые ресурсы Научной библиотеки ВГАУ (<http://library.vsau.ru/>)

| Наименование ресурса    | Сведения о правообладателе              | Адрес в сети Интернет                                   |
|-------------------------|---|---|
| ЭБС «Znanium.com»       | ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М» | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>     |
| ЭБС издательства «Лань» | ООО «Издательство Лань»                 | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a> |

|   |   |   |
|---|---|---|
| ЭБС издательства «Перспектив науки»               | ООО «Перспектив науки»                                      | <a href="http://www.prospektnauki.ru">www.prospektnauki.ru</a>            |
| ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУКОИТ»        | ООО «ТРАНСЛОГ»  | <a href="http://rucont.ru/">http://rucont.ru/</a>                         |
| Электронные информационные ресурсы ФГБНУ ЦНСХБ    | ФГБНУ «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека» | <a href="http://www.cnsnb.ru/terminal/">http://www.cnsnb.ru/terminal/</a> |
| Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU        | ООО «РУНЭБ»   | <a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>                      |
| Электронный архив журналов зарубежных издательств | НП «Национальный Электронно-Информационный Консорциум»      | <a href="http://archive.neicon.ru/">http://archive.neicon.ru/</a>         |
| Национальная электронная библиотека               | Российская государственная библиотека                       | <a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a>                             |

## 7. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

- операционная система семейства MS Windows;
- текстовый редактор MS Word; табличный процессор MS Excel;
- программа создания и демонстрации компьютерных презентаций MS PowerPoint;
- справочная правовая система КонсультантПлюс
- Internet Explorer;
- АСТ-test.

## 8. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

| № | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения занятий   | Перечень основного оборудования, приборов и материалов   |
|---|---|--|
| 1 | Аудитории для проведения учебной практики   | 15 компьютеров в каждой аудитории с выходом в локальную сеть и Интернет, доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс»,   |
| 2 | Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации  | 15 компьютеров в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player 3.1.3  |
| 3 | Помещение для самостоятельной работы (читальный зал ауд. 232а, научной библиотеки, компьютерный класс общежития №7)             | 50 компьютеров с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс», электронные учебно-методические материалы, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде |
| 4 | Помещение для профилактического обслуживания учебного оборудования (отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а) | Специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники   |



