

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**Б2.О.01(У) Учебная практика, ознакомительная практика**

Направление подготовки **38.03.01** «Экономика»

Направленность (профиль) «Экономика предприятий и организаций АПК»

Квалификация выпускника бакалавр

Факультет **экономический**

Кафедра Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем

Разработчик рабочей программы: доцент, кандидат экономических наук, доцент  
Кусмагамбетов Серик Магоматович

Воронеж – 2021 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», утвержденным приказом Министра образования и науки Российской Федерации № 954 от 12 августа 2020 г.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем (протокол № 10 от 01.06.2021 г.).

Заведующий кафедрой:



А.В. Улезько

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол № 11 от 25.06.2021 г.).

Председатель методической комиссии



Е.Б. Фалькович

## **1. Общая характеристика дисциплины**

### **1.1. Цель практики**

Формирование у обучающихся практических навыков самостоятельного использования ПК как инструмента обработки данных.

### **1.2. Задачи практики**

Закрепление знаний и навыков, полученных студентами по дисциплине «Информационные системы и технологии в профессиональной деятельности»;

Развитие навыков самостоятельного использования ПК для обработки данных и решения экономических задач.

### **1.3. Место практики в образовательной программе**

Блок 2. Практики

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

При очной форме обучения: 4 семестр, при очно-заочной форме обучения: 4 семестр

### **1.4. Взаимосвязь с учебными дисциплинами**

Б1.О.12 Бизнес-планирование

Б1.О.13 Информационные технологии в менеджменте

Б1.О.14 Информационное обеспечение управления

Б1.В.10 Организация сельскохозяйственного производства

### **1.5. Способ проведения практики**

В компьютерных классах ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ.

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
Тип задач профессиональной деятельности – производственно-технологический			
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	З3	правила использования технических и программных средств в профессиональной деятельности
		У3	работать со стандартными инструментами обработки экономической информации
		Н4	решения экономических задач с помощью информационных технологий
ПК-2	Способен эффективно управлять агропромышленным производством (или производственно-коммерческой деятельностью предприятий АПК)	316	функциональные возможности стандартных инструментов решения управленческих задач
		У15	использовать информационные технологии для решения стандартных управленческих задач
		Н15	использования информационных технологий при решении стандартных управленческих задач

### 3. Объем практики и ее содержание

#### 3.1. Объем практики

##### Очная форма обучения

Наименование практики	Общий объем, з.е./ч	Контактная работа, ч		Самостоятельная работа, ч	Выполнение производственных функций, ч	Форма промежуточной аттестации (зачет, зачет с оценкой)
		Аудиторная (КТР)	Внеаудиторная			
1	2	3	4	5	6	7
учебная практика, ознакомительная практика	3/108	36,1		71,9		зачет

##### Очно-заочная форма обучения

Наименование практики	Общий объем, з.е./ч	Контактная работа, ч		Самостоятельная работа, ч	Выполнение производственных функций, ч	Форма промежуточной аттестации (зачет, зачет с оценкой)
		Аудиторная (КТР)	Внеаудиторная			
1	2	3	4	5	6	7
учебная практика, ознакомительная практика	3/108	2,1		105,9		зачет

#### 3.2. Содержание практики

Действия	День практики
Работа с системным программным обеспечением	1 день
Работа со справочно-правовыми и библиотечными системами	2 день
Работа с текстовым процессором	3 день
Работа с табличным процессором	4 день
Работа с табличным процессором	5 день
Работа с системой управления базами данных	6 день
Работа с системой управления базами данных	7 день
Работа с поисковыми программами и сервисами компьютерных сетей	8 день
Работа с программой создания компьютерных презентаций	9 день
Работа с программой создания компьютерных презентаций	10 день

#### 4. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

##### 4.1. Этапы формирования компетенций

Виды работ или этапы прохождения практики	Код компетенции	Индикатор достижения компетенции (ИДК)
Работа с системным программным обеспечением	ПК-2	316
Работа с системным программным обеспечением	ПК-2	У15
Работа с системным программным обеспечением	ПК-2	Н15
Работа с текстовым процессором	ОПК-5	33
Работа с текстовым процессором	ОПК-5	У3
Работа с текстовым процессором	ОПК-5	Н4
Работа со справочно-правовыми и библиотечными системами	ПК-2	316
Работа со справочно-правовыми и библиотечными системами	ПК-2	У15
Работа со справочно-правовыми и библиотечными системами	ПК-2	Н15
Работа с табличным процессором	ОПК-5	33
Работа с табличным процессором	ОПК-5	У3
Работа с табличным процессором	ОПК-5	Н4
Работа с системой управления базами данных	ОПК-5	33
Работа с системой управления базами данных	ОПК-5	У3
Работа с системой управления базами данных	ОПК-5	Н4
Работа с поисковыми программами и сервисами компьютерных сетей	ПК-2	316
Работа с поисковыми программами и сервисами компьютерных сетей	ПК-2	У15
Работа с поисковыми программами и сервисами компьютерных сетей	ПК-2	Н15
Работа с программой создания компьютерных презентаций	ОПК-5	33
Работа с программой создания компьютерных презентаций	ОПК-5	У3
Работа с программой создания компьютерных презентаций	ОПК-5	Н4

##### 4.2. Шкала и критерии оценивания достижения компетенций

###### Шкала академических оценок результатов практики

Вид оценки	Оценки	
Академическая оценка по 2-х балльной шкале	не зачетно	зачтено

###### Критерии достижения компетенций в ходе практики

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	План практики выполнен в полном объеме, структура и содержание Обучающийся показал глубокое знание материалов, уверенно ответил на дополнительные вопросы, связанные с содержанием программы практики.

Зачтено, продвинутый	План практики выполнен практически в полном объеме, структура и содержание Обучающийся показал хорошее знание материалов, но недостаточно полно ответил на дополнительные вопросы, связанные с содержанием программы практики.
Зачтено, пороговый	План практики выполнен не полностью, структура и содержание Обучающийся показал слабое знание материалов, допускает не грубые ошибки при ответе на дополнительные вопросы, связанные с содержанием программы практики.
Не зачтено, компетенция не освоена	План практики не выполнен. Обучающийся не знает материал, допускает грубые ошибки при ответе на дополнительные вопросы, связанные с содержанием программы практики.

### 4.3. Материалы для оценки достижения компетенций

#### 4.3.1. Вопросы к зачету

№	Содержание	Компетенция	ИД
1.	Интерфейс ОС Windows	ПК-2	316
2.	Управление файлами программой Проводник	ПК-2	У15
3.	Работа с файлами и папками в программе Проводник	ПК-2	Н15
4.	Элементы интерфейса ОС Альт	ПК-2	316
5.	Использование интерфейса ОС Альт	ПК-2	Н15
6.	Управление файлами в ОС Альт	ПК-2	У15
7.	Работа с файлами и папками в ОС Альт	ПК-2	Н15
8.	Правила поиска в справочно-правовой системе	ПК-2	316
9.	Организация поиска в справочно-правовой системе	ПК-2	У15
10.	Организация поиска в электронном библиотечном каталоге ВГАУ	ПК-2	У15
11.	Работа с электронными библиотеками E-library, Znanium	ПК-2	Н15
12.	Правила оформления текста	ОПК-5	33
13.	Оформление списков и таблиц	ОПК-5	У3
14.	Создание структуры документа с использованием стилей	ОПК-5	Н4
15.	Нумерация страниц и создание оглавления документа	ОПК-5	Н4
16.	Создание таблиц и диаграмм	ОПК-5	У3
17.	Работы с таблицами и диаграммами	ОПК-5	Н4
18.	Смешанная адресация и вложенные функции	ОПК-5	Н4
19.	Использование смешанной адресация и вложенных функций	ОПК-5	Н4
20.	Создание таблиц и диаграмм в табличном процессоре CALC	ПК-2	У15
21.	Работа с таблицами и диаграммами в табличном процессоре CALC	ПК-2	Н15
22.	Правила построения таблиц БД	ОПК-5	33
23.	Создание таблиц БД	ОПК-5	У3
24.	Формирование запросов и отчетов	ОПК-5	Н4
25.	Правила формирования поисковых запросов	ПК-2	316
26.	Использование сетевых информационных систем и сервисов	ПК-2	У15
27.	Работа с сетевыми информационными системами и сервисами	ПК-2	Н15
28.	Правила создания презентаций	ОПК-5	33
29.	Работа с программой создания презентаций	ОПК-5	У3
30.	Создание презентации о практике	ОПК-5	Н4

**4.3.2. Система оценивания достижения компетенций**

Индикаторы достижения компетенций		Номера вопросов к зачету	
Код	Содержание		
ОПК-5	З3	правила использования технических и программных средств в профессиональной деятельности	12,22,28
	У3	работать со стандартными инструментами обработки экономической информации	13,16,23,29
	Н4	решения экономических задач с помощью информационных технологий	14,15,17,18,19,24,30
ПК-2	З16	функциональные возможности стандартных инструментов решения управленческих задач	1,4,8,25
	У15	использовать информационные технологии для решения стандартных управленческих задач	2,6,9,10,20,26
	Н15	использования информационных технологий при решении стандартных управленческих задач	3,5,7,11,21,27

## 5. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

### 5.1. Рекомендуемая литература

№	Библиографическое описание	Тип издания	Вид учебной литературы
1.	Гуриков С. Р. Информатика: учебник / С. Р. Гуриков. - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: НИЦ ИНФРА-М.: Форум, 2020. – 630 с. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1014656">https://znanium.com/catalog/product/1014656</a>	Учебное	Основная
2.	Ясенев В.Н. Информационные системы и технологии в экономике: учеб. пособие [Электронный ресурс]/ В.Н. Ясенев. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 560 с. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1028481">https://znanium.com/catalog/product/1028481</a> .	Учебное	Основная
3.	Информационные системы и цифровые технологии. Часть 1: учебное пособие / В.В. Трофимов, М.И. Барабанова, В.И. Кияев, Е.В. Трофимова; под общ. ред. проф. В.В. Трофимова и В.И. Кияева. – М.: ИНФРА-М, 2021. – 253 с. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1370826">https://znanium.com/catalog/product/1370826</a>	Учебное	Основная
4.	Практикум по информатике: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 080502.65 «Экономика и управление на предприятии АПК» / А. П. Курносов [и др.]; под ред. А. В. Улезько. – М.: КолосС, 2008. – 415 с.	Методическое	Основная
5.	Улезько А.В. Курсовое проектирование по дисциплине «Информационные системы в экономике» [Электронный ресурс] учебно-методическое пособие для студентов экономического факультета по специальности 38.05.01 "Экономическая безопасность" / [А. В. Улезько, Е. Ю. Горюхина, Е. П. Рябова]; ВГАУ. – Воронеж: ВГАУ, 2018. – URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b146976.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b146976.pdf</a>	Методическое	Основная
6.	Экономическая информатика: учебное пособие / А. П. Курносов [и др.]; Воронежский государственный аграрный университет. – Воронеж: ВГАУ, 2012. – 318 с.	Учебное	Дополнительная
7.	Информационные системы в экономике: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлениям «Экономика» и «Менеджмент» / [А.В. Улезько [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т; [под ред. А.В. Улезько]. – Воронеж: ВГАУ, 2013. – 212 с.–URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b89363.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b89363.pdf</a> .	Учебное	Дополнительная
8.	Информационные технологии и вычислительные системы: ежеквартальный журнал	Периодическое	Дополнительная
9.	Информационные технологии в управлении и экономике: журнал для публикации научно-исследовательских работ	Периодическое	Дополнительная
10.	Информатика: ежеквартальный научный журнал	Периодическое	Дополнительная

### 5.2. Ресурсы сети Интернет

#### 5.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название	Размещение
1	Лань	<a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>
2	ZNANIUM.COM	<a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a>
3	ЮРАЙТ	<a href="http://www.biblio-online.ru/">http://www.biblio-online.ru/</a>
4	IPRbooks	<a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>
5	E-library	<a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>
6	Электронная библиотека ВГАУ	<a href="http://library.vsau.ru/">http://library.vsau.ru/</a>

#### 5.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Размещение
1	Справочная правовая система Гарант	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
2	Справочная правовая система Консультант Плюс	<a href="http://ivo.garant.ru">http://ivo.garant.ru</a>
3	Профессиональные справочные системы «Кодекс»	<a href="https://техэксперт.сайт/sistema-kodeks">https://техэксперт.сайт/sistema-kodeks</a>

**5.2.3. Сайты и информационные порталы**

№	Название	Размещение
1.	Информационно-аналитический сайт в сфере IT	<a href="https://www.ixbt.com">https://www.ixbt.com</a>
2	Коллективный блог по информационным технологиям, бизнесу и интернет «Хабр»	<a href="https://habr.com/ru/all/">https://habr.com/ru/all/</a>
3.	Журнал «Информационные системы и технологии»	<a href="http://oreluniver.ru/science/journal/isit">http://oreluniver.ru/science/journal/isit</a>
4.	Журнал «Цифровая экономика»	<a href="http://digital-economy.ru/o-zhurnale">http://digital-economy.ru/o-zhurnale</a>

**6. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины****6.1. Помещения и оборудование**

Наименование помещений с указанием перечня оборудования и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test, 1С v7.7/8, Free Pascal	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)

**6.2. Программное обеспечение**

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows / Linux (ALT Linux)	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений Office MS Windows / OpenOffice / LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ

### 7. Междисциплинарные связи

Дисциплина, с которой необходимо согласование	Кафедра, на которой преподается дисциплина	Подпись заведующего кафедрой
Б1.О.12 Бизнес-планирование	Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК	
Б1.О.13 Информационные технологии в менеджменте	Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем	
Б1.О.14 Информационное обеспечение управления	Управления и маркетинга в АПК	
Б1.В.10 Организация сельскохозяйственного производства	Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК	

**Лист периодических проверок рабочей программы  
и информация о внесенных изменениях**

Должностное лицо, проводившее про- верку: Ф.И.О., должность	Дата	Потребность в корректировке указанием соответ- ствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
Заведующий кафед- рой А.В. Улезько 	протокол №11 от 09.06.2022 г.	Рабочая программа актуализирована на 2022-2023 учебный год	нет
И.о. заведующего кафедрой А.Н. Чер- ных 	протокол № 12 от 20.06.2023 г.	Рабочая программа актуализирована на 2023-2024 учебный год	нет