

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

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

Направление подготовки 38.03.02 «Менеджмент»

Направленность (профиль) «Производственный менеджмент в АПК»

Квалификация выпускника бакалавр

Факультет **экономический**

Кафедра Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем

Разработчик рабочей программы: доцент, кандидат экономических наук, доцент
Кулев Сергей Александрович

Воронеж – 2021 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент», утвержденным приказом Министра образования и науки Российской Федерации № 970 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

Рецензент: генеральный директор ЗАО «Тенистое» Семилукского района Воронежской области, к. с.-х. н. Михалев Н.В.

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: 2 семестр, при очно-заочной форме обучения: 2 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 – организационно-управленческий			
ОПК-5	Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ	32	базовые информационные технологии и программные средства
		У2	применять информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач
		Н2	использования программных средств при решении профессиональных задач
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	32	принципы работы современных информационных технологий
		У2	выбирать информационные технологии для решения профессиональных задач
		Н2	использования информационных технологий для решения профессиональных задач
ПК-1	Способен эффективно использовать методы управления сельскохозяйственным производством	323	функциональные возможности стандартного программного обеспечения
		У23	использовать стандартное программное обеспечение для обработки данных
		Н23	использовать ПК как инструмент обработки данных для принятия управленческого решения

3. Объем практики и ее содержание

3.1. Объем практики Очная форма обучения

Показатели	очная	Всего
	2	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	3 / 108	3 / 108
Общая контактная работа, ч	36,10	36,10
Общая самостоятельная работа, ч	71,90	71,90
Контактная работа при проведении практики, в т.ч. (ч)	36,00	36,00
руководство практикой, всего	36	36
в т.ч. в форме практической подготовки	18	18
Самостоятельная работа при проведении практики, ч	71,90	71,90
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,10	0,10
зачет	0,10	0,10
Форма промежуточной аттестации (зачёт, зачет с оценкой)	зачет	зачет

Очно-заочная форма обучения

Показатели	очно-заочная	Всего
	2	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	3 / 108	3 / 108
Общая контактная работа, ч	2,10	2,10
Общая самостоятельная работа, ч	105,90	105,90
Контактная работа при проведении практики, в т.ч. (ч)	2,00	2,00
руководство практикой, всего	2	2
в т.ч. в форме практической подготовки	1	1
Самостоятельная работа при проведении практики, ч	105,90	105,90
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,10	0,10
зачет	0,10	0,10
Форма промежуточной аттестации (зачёт, зачет с оценкой)	зачет	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-1	323
Работа с системным программным обеспечением	ПК-1	У23
Работа с системным программным обеспечением	ПК-1	Н23
Работа с текстовым процессором	ОПК-5	32
Работа с текстовым процессором	ОПК-5	У2
Работа с текстовым процессором	ОПК-5	Н2
Работа с текстовым процессором	ОПК-6	32
Работа с текстовым процессором	ОПК-6	У2
Работа с текстовым процессором	ОПК-6	Н2
Работа с текстовым процессором	ПК-1	323
Работа с текстовым процессором	ПК-1	У23
Работа с текстовым процессором	ПК-1	Н23
Работа со справочно-правовыми и библиотечными системами	ПК-1	323
Работа со справочно-правовыми и библиотечными системами	ПК-1	У23
Работа со справочно-правовыми и библиотечными системами	ПК-1	Н23
Работа с табличным процессором	ОПК-5	32
Работа с табличным процессором	ОПК-5	У2
Работа с табличным процессором	ОПК-5	Н2
Работа с табличным процессором	ОПК-6	32
Работа с табличным процессором	ОПК-6	У2
Работа с табличным процессором	ОПК-6	Н2
Работа с табличным процессором	ПК-1	323
Работа с табличным процессором	ПК-1	У23
Работа с табличным процессором	ПК-1	Н23
Работа с системой управления базами данных	ОПК-5	32
Работа с системой управления базами данных	ОПК-5	У2
Работа с системой управления базами данных	ОПК-5	Н2
Работа с системой управления базами данных	ОПК-6	32
Работа с системой управления базами данных	ОПК-6	У2
Работа с системой управления базами данных	ОПК-6	Н2
Работа с системой управления базами данных	ПК-1	323
Работа с системой управления базами данных	ПК-1	У23
Работа с системой управления базами данных	ПК-1	Н23
Работа с поисковыми программами и сервисами компьютерных сетей	ПК-1	323
Работа с поисковыми программами и сервисами компьютерных сетей	ПК-1	У23
Работа с поисковыми программами и сервисами компьютерных сетей	ПК-1	Н23
Работа с программой создания компьютерных презентаций	ОПК-5	32
Работа с программой создания компьютерных	ОПК-5	У2

презентаций		
Работа с программой создания компьютерных презентаций	ОПК-5	Н2
Работа с программой создания компьютерных презентаций	ОПК-6	32
Работа с программой создания компьютерных презентаций	ОПК-6	У2
Работа с программой создания компьютерных презентаций	ОПК-6	Н2
Работа с программой создания компьютерных презентаций	ПК-1	323
Работа с программой создания компьютерных презентаций	ПК-1	У23
Работа с программой создания компьютерных презентаций	ПК-1	Н23

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-1	323
2.	Управление файлами программой Проводник	ПК-1	У23
3.	Работа с файлами и папками в программе Проводник	ПК-1	Н23
4.	Элементы интерфейса ОС Альт	ПК-1	323
5.	Использование интерфейса ОС Альт	ПК-1	Н23

6.	Управление файлами в ОС Альт	ПК-1	У23
7.	Работа с файлами и папками в ОС Альт	ПК-1	Н23
8.	Правила поиска в справочно-правовой системе	ПК-1	323
9.	Организация поиска в справочно-правовой системе	ПК-1	У23
10.	Организация поиска в электронном библиотечном каталоге ВГАУ	ПК-1	У23
11.	Работа с электронными библиотеками E-library, Znanium	ПК-1	Н23
12.	Правила оформления текста	ОПК-5	32
13.	Правила форматирования текста	ОПК-6	32
14.	Оформление списков и таблиц	ОПК-5	У2
15.	Создание структуры документа с использованием стилей	ОПК-5	Н2
16.	Нумерация страниц и создание оглавления документа	ОПК-6	Н2
17.	Создание таблиц и диаграмм	ОПК-6	У2
18.	Правила работы с таблицами и диаграммами	ОПК-5	32
19.	Работы с таблицами и диаграммами	ОПК-5	Н2
20.	Смешанная адресация и вложенные функции	ОПК-5	У2
21.	Смешанная адресация	ОПК-6	32
22.	Использование смешанной адресация и вложенных функций	ОПК-6	У2
23.	Создание таблиц и диаграмм в табличном процессоре CALC	ОПК-5	У2
24.	Работа с таблицами и диаграммами в табличном процессоре CALC	ОПК-5	Н2
25.	Правила построения таблиц БД	ОПК-5	32
26.	Создание таблиц БД	ПК-1	У23
27.	Формирование запросов и отчетов	ПК-1	Н23
28.	Правила формирования поисковых запросов	ПК-1	323
29.	Использование сетевых информационных систем и сервисов	ПК-1	У23
30.	Работа с сетевыми информационными системами и сервисами	ПК-1	Н23
31.	Правила создания презентаций	ПК-1	323
32.	Работа с программой создания презентаций	ПК-1	У23
33.	Создание презентации о практике	ПК-1	Н23

4.3.2. Система оценивания достижения компетенций

Индикаторы достижения компетенций			Номера вопросов к зачету
Код		Содержание	
ОПК-5	32	функциональные возможности стандартного программного обеспечения	12, 18, 25
	У2	использовать стандартное программное обеспечение для обработки данных	14, 20, 23
	Н2	использовать ПК как инструмент обработки данных для принятия управленческого решения	15, 19, 24
ОПК-6	32	функциональные возможности стандартного программного обеспечения	13, 21
	У2	использовать стандартное программное обеспечение для обработки данных	17, 22
	Н2	использовать ПК как инструмент обработки данных для принятия управленческого решения	16
ПК-1	323	функциональные возможности стандартного программного обеспечения	1, 4, 8, 28, 31

	У23	использовать стандартное программное обеспечение для обработки данных	2, 6, 9, 10, 26, 29, 32
	Н23	использовать ПК как инструмент обработки данных для принятия управленческого решения	3, 5, 7, 11, 27, 30, 33

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

5.1. Рекомендуемая литература

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
2.1. Учебные издания	Гуриков С. Р. Информатика [электронный ресурс]: Учебник / С. Р. Гуриков - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021 - 566 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=364215	-
	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: Воронежский государственный аграрный университет, 2013 - 212 с. [ЦИТ 8759] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b89363.pdf	54
	Трофимов В. В. Информационные системы и цифровые технологии: Часть 1 [электронный ресурс]: Учебное пособие / В. В. Трофимов, М. И. Барабанова - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021 - 253 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=375739	-
	Экономическая информатика: учебное пособие / А. П. Курносов [и др.]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2012 - 318 с. [ЦИТ 6800] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b80292.pdf	244
	Ясенев В. Н. Информационные системы и технологии в экономике [электронный ресурс]: Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления (080100): Учебное пособие / В. Н. Ясенев - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 560 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=340604	-
2.2. Методические издания	Кулев С. А. Учебная практика, ознакомительная практика [Электронный ресурс]: методические указания по прохождению практики. Направление подготовки : 38.03.02 Менеджмент. Профиль : Производственный менеджмент в АПК / С. А. Кулев; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165869.pdf	1
2.3. Периодические издания	Информатика: ежеквартальный научный журнал / Учредитель и издатель: Объединенный институт проблем информатики	1

Тип рекоменда- ций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в биб- лиотеке
1	2	3
	НАН Беларуси - Минск: Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси, 2020 [ЭИ] URL: https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=64817	
	Информационные технологии в управлении и экономике: журнал для публикации научно-исследовательских работ / Учредитель : Ухтинский государственный технический университет - Ухта Республика Коми: Ухтинский государственный технический университет, 2020 [ЭИ] URL: https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=56922	1
	Информационные технологии и вычислительные системы: ежеквартальный журнал / Учредители : Российская академия наук, Институт системного анализа РАН - М.: РАН, 2012 [ПТ] URL: https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8746	1

5.2. Ресурсы сети Интернет

5.2.1. Электронные библиотечные системы

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

5.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

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

5.2.3. Сайты и информационные порталы

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

6. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

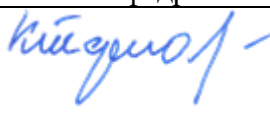
6.1. Помещения и оборудование

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, Яндекс Браузер / 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, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test	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 /Ред ОС	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений MS Office / OpenOffice/LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	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 с указа- нием соответствующих разделов рабочей про- граммы	Информация о вне- сенных изменениях
Зав. кафедрой Улезько А.В.	Протокол № 11 от 09.06.2022 г.	Рабочая программа актуа- лизирована на 2022-2023 учебный год	
И.о. зав. кафедрой информационного обеспечения и мо- делирования агро- экономических си- стем А.Н. Черных	Протокол № 12 от 20.06.2023 г.	Рабочая программа актуа- лизирована на 2023-2024 учебный год	нет
Зав. кафедрой информационного обеспечения и мо- делирования агро- экономических си- стем Подколзин Р.В.	Протокол № 8 от 26.04.2024 г.	Рабочая программа актуа- лизирована на 2024-2025 учебный год	нет
Зав. кафедрой информационного обеспечения и мо- делирования агро- экономических си- стем Подколзин Р.В.	Протокол №7 от 15.05.2025 г.	Рабочая программа актуа- лизирована на 2025-2026 учебный год	нет
Зав. кафедрой информационного обеспечения и мо- делирования агро- экономических си- стем Подколзин Р.В.	Протокол №9 от 25.05.2026 г.	Рабочая программа актуа- лизирована на 2026-2027 учебный год	нет