

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: https://znanium.com/catalog/product/1014656 | 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: https://znanium.com/catalog/product/1028481 . | 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: https://znanium.com/catalog/product/1370826 | 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: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b146976.pdf | 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: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b89363.pdf . | 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 | 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 Гаранат | 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, 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 |
| | | | |