

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

УТВЕРЖДАЮ  
Декан экономического факультета  
Агибалов А.В.   
«02» ноября 2020 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**Б.2.В.01(У) УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА, 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**

Квалификация выпускника: бакалавр

Факультет экономический

Кафедра Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем

Преподаватель, подготовивший рабочую программу:

к.э.н., доцент



С.А. Кулев

Рабочая программа учебной практики «Учебная практика, 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.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем (протокол № 2 от 28 сентября 2020 г.).

**Заведующий кафедрой:**



**А.В. Улезько**

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании методической комиссии экономического факультета (протокол № 3 от 20 октября 2020 г.)

**Председатель методической комиссии**



**Л.А. Запорожцева**

**Рецензент:** заместитель руководителя Департамента аграрной политики Воронежской области Петрова С. Г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ .....	4
2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ .....	5
3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП .....	6
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.....	7
4.4. Сроки проведения практики.....	7
4.5. Календарно-тематический план прохождения практики .....	7
5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ .....	7
6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ ИНТЕРНЕТ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ.....	7
6.1. Рекомендуемая литература.....	7
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины.....	9
7. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	10
ЛИСТ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ПРОВЕРОК РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ.....	13
ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ.....	14

## 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, выездная

### ***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, 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.

## 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	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные теоретические положения информатики;</li> <li>– основы защиты информации.</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– работать в качестве квалифицированного пользователя ПК;</li> </ul> <p>иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– защиты информации.</li> </ul>
ОПК-3	Способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– виды программного обеспечения ПК и их функциональное назначение;</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– подбирать аппаратные средства в соответствии с требованиями прикладных задач;</li> </ul> <p>иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использования программных средств для решения задач обработки информации.</li> </ul>
ПК-1	способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные возможности прикладных программ общего назначения;</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выбирать прикладные программы общего назначения для обработки данных;</li> </ul> <p>иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использования прикладных программ общего назначения для создания обработки табличных данных;</li> </ul>
ПК-8	Способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– возможности использования программных и технических средств в научно-исследовательской деятельности;</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– работать с программными средствами общего назначения при решении аналитических и исследовательских задач;</li> </ul> <p>иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применение базовых информационных технологий при решении аналитических и исследовательских задач.</li> </ul>
ПК-10	Способность использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– направления использования компьютерных сетей в рамках профессиональной деятельности;</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использовать компьютерные сети при решении задач профессиональной деятельности.</li> </ul> <p>иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– работы в локальных и глобальных компьютерных сетях.</li> </ul>

### 3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП

Б2.В.01(У) Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности для направления 38.03.01 Экономика, профиль: Экономика предприятий и организаций АПК относится к блоку 2 вариативной части.

### 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.

Наименование практики	Форма обучения	Общий объем, з.е./ч	Контактная работа, ч		Самостоятельная работа, ч	Выполнение производственных функций, ч	Форма отчетности
			аудиторная	внеаудиторная			
Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	очная	3/108	40		68		Зачет
	заочная	3/108	2		106		Зачет

#### 4.2. Содержание практики

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

Работа в системе Консультант Плюс

Знакомство с системой Гарант

Работа с электронным каталогом и библиотекой ВГАУ.

##### Раздел 2. Текстовый процессор Microsoft Word

Создание и оформление простых документов

Создание и оформление организационных и распорядительных документов

Создание и оформление структурированного документа

##### Раздел 3. Табличный процессор Microsoft Excel

Создание и оформление таблиц, организация вычислительных процессов

Работа со стандартными функциями, сводными таблицами

Построение и оформление диаграмм

Автоматизация экономических расчетов

##### Раздел 4. БД и СУБД Microsoft Access

Создание таблиц и форм БД

Формирование запросов к БД

Создание и оформление отчетов БД

##### Раздел 5. 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 6. Компьютерные презентации

Создание компьютерной презентации на свободную тему

Создание и демонстрация презентации о выполненной работе при прохождении учебной практики

Формой отчетности по практике является отчет.

### 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	Справочно-правовые и библиотечные системы.
2	Текстовый процессор Microsoft Word
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

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
1.1. Основная литература	Безручко В. Т. Информатика (курс лекций) [электронный ресурс]: Учебное пособие / Московский институт электронной техники - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2018 - 432 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=944064">http://znanium.com/go.php?id=944064</a>	ЭИ
	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: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b80292.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b80292.pdf</a>	244
1.2. Дополнительная литература	Гуриков С. Р. Информатика [электронный ресурс]: Учебник / Московский технический университет связи и информатики - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2018 - 463 с. [ЭИ] [ЭБС Зна-	ЭИ

Тип рекоменда- ций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
	<p>ниум] URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=1010143">http://znanium.com/go.php?id=1010143</a></p> <p>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 - Москва: КолосС, 2008 - 415 с.</p> <p>Яшин В. Н. Информатика: программные средства персонального компьютера [электронный ресурс]: Учебное пособие / Самарский государственный технический университет - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018 - 236 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=937489">http://znanium.com/go.php?id=937489</a></p> <p>Кулев С. А. Экономическая информатика [Электронный ресурс]: методические указания для обучающихся по освоению дисциплины и самостоятельной работе, направление подготовки : 38.03.01 Экономика, профили : Экономика предприятий и организаций АПК, Мировая экономика / [С. А. Кулев]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m152356.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m152356.pdf</a></p>	<p></p> <p>175</p> <p>ЭИ</p> <p>ЭИ</p>
	<p>Черных А. Н. Экономическая информатика [Электронный ресурс]: методические указания для обучающихся по выполнению лабораторных работ, направление подготовки : 38.03.01 Экономика, профили : Экономика предприятий и организаций АПК, Мировая экономика / [А. Н. Черных, С. А. Кулев] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m152355.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m152355.pdf</a></p>	<p>ЭИ</p>
2.2. Методические издания	<p>Улезько А. В. Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков [Электронный ресурс]: методические указания по прохождению практики, направление подготовки: 38.03.01 Экономика, профиль : Экономика предприятий и организаций АПК / А. В. Улезько, А. А. Толстых, С. А. Кулев; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m151717.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m151717.pdf</a></p>	<p>ЭИ</p>



Тип рекоменда- ций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
	Улезько А. В. Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности [Электронный ресурс]: методические указания по прохождению практики, направление подготовки: 38.03.01 Экономика, профиль : Экономика предприятий и организаций АПК / А. В. Улезько, А. А. Толстых, С. А. Кулев; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m151734.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m151734.pdf</a>	ЭИ
2.3. Периодические издания	Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-	1

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

1. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru) – сайт Министерства экономического развития и торговли РФ;
2. <http://www.budgetrf.ru> – сайт «Мониторинг экономических показателей»;
3. <http://www.businesspress.ru> – сайт «Деловая пресса»;
4. <http://www.пфкфте.ru> – сайт СПС «Гарант»;
5. <http://www.rbc.ru> – сайт «РосБизнесКонсалтинг» (материалы аналитического и обзорного характера);
6. <http://www.minfin.ru/ru> – сайт Министерства финансов РФ;
7. <http://www.ach.gov.ru/ru> – сайт Счетной палаты Российской Федерации;
8. <http://www.nalog.ru> – сайт Федеральной налоговой службы;
9. <http://www.goscomstat.ru> – сайт Федеральной службы государственной статистики РФ;
10. <http://www.government.ru> – сайт Правительства РФ;
11. <http://www.nlr.ru> – сайт Российской национальной библиотеки;
12. <http://www.тты.ru> – сайт Национальной электронной библиотеки;
13. <http://www.rsl.ru> – сайт Российской государственной библиотеки;
14. <http://www.biznes-karta.ru> – сайт «Агентство деловой информации «Бизнескарта»;
15. [www.ey.com](http://www.ey.com) – сайт компании «ERNST & YOUNG»;
16. [www.mirkin.ru](http://www.mirkin.ru) – сайт электронной библиотеки «Новая экономика»;
17. [www.ru.pwc.com](http://www.ru.pwc.com) – сайт аудиторской компании «PricewaterhouseCoopers» в России.

## ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ, ДОСТУП К КОТОРЫМ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ ПРЯМЫХ ДОГОВОРОВ

Перечень документов, подтверждающих наличие/право использования цифровых (электронных) библиотек, ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОП)			
Учебный год	№ п/п	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия
2016-2017	1	Контракт 717/ДУ от 08.08.2016 (ЭБС «ЛАНЬ»)	08.08.2016 – 08.08.2017
	2	Контракт № 1215/ДУ от 24.12.2015 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	11.01.2016 – 31.12.2016
	3	Контракт № 1305/ДУ от 29.12.2016 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2017 – 31.12.2017
	4	Контракт № 465/ДУ от 23.05.2016 (ЭБС «Перспектива науки»)	23.05.2016 – 22.05.2017
	5	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека)	28.03.2017 -28.03.2022

	6	Контракт № 395/ДУ от 05.05.2016 (ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»)	05.05.2016-05.05.2017
	7	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2017-2018	1	Контракт № 633/ДУ от 04.07.2017 (ЭБС «ЛАНЬ»)	08.08.2017 – 08.08.2018
	2	Контракт № 1305/ДУ от 29.12.2016 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2017 – 31.12.2017
	3	Контракт № 240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2018 – 31.12.2018
	4	Контракт № 587/ДУ от 20.06.2017 («Национальный цифровой ресурс «Рукоонт»)	20.06.2017 – 20.06.2018
	5	Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library)	12.12.2017 – 11.12.2018
	6	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	7	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2018-2019	1	Контракт № 784/ДУ от 24.09.2018 (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2018 – 24.09.2019
	2	Контракт № 240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2018 – 31.12.2018
	3	Контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2019 – 31.12.2019
	4	Контракт 626/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС ЮРАЙТ)	25.07.2018 – 30.07.2019
	5	Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ № 4-ИУ от 04.07.2018	04.07.2018 – 31.07.2019
	6	Лицензионный контракт № 4319/18 627/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС IPRbooks)	25.07.2018 – 25.01.2019
	7	Лицензионный контракт № 1172/ДУ от 24.12.2018 (ЭБС IPRbooks)	25.01.2019 – 31.07.2019
	8	Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library)	12.12.2017 – 11.12.2018
	9	Контракт № 919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library)	22.10.2018 – 21.10.2019
	10	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017, Национальная электронная библиотека (НЭБ)	28.03.2017 -28.03.2022
	11	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2019-2020	1	1. Контракт № 488/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2019 – 24.09.2020
	2	2. Контракт № 4204 ЭБС/959/ДУ от 24.12.2019 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2020-31.12.2020
	3	3. Контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM») 5.	01.01.2019 – 31.12.2019
	4	Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ № 7-ИУ от 11.06.2019	01.08.2019 – 30.07.2020
	5	Контракт № 487/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС IPRbooks)	01.08.2019 - 31.07.2020
	6	Контракт № 919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library)	22.10.2018 – 21.10.2019
	7	Контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library)	28.11.2019-27.11.2020
	8	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	9	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2020-2021	1	Контракт № 503-ДУ от 14.09.2020. (ЭБС «ЛАНЬ»)	14.09.2020 – 13.09.2021
	2	Контракт № 4204эбс-959-ДУ от 24.12.2019. (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2020 – 31.12.2020
	3	Контракт № 392 от 03.07.2020. (ЭБС ЮРАЙТ – (ВО))	01.08.2020 – 31.07.2021
	4	Контракт № 426-ДУ от 27.07.2020. ЭБС (ЭБС IPRbooks)	01.08.2020 – 31.07.2021
	5	Контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library)	28.11.2019-27.11.2020
	6	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	7	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно

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

В процессе прохождения учебной практики, практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности следующие программные продукты:



Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
	контроль	моделирующая	обучающая
MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test	+	+	+

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1. Соглашение о сотрудничестве с Научно-исследовательским институтом экономики и организации агропромышленного комплекса Центрально-Черноземного района – филиал ФГБНУ «Воронежский федеральный аграрный научный центр им. В.В. Докучаева» от 12.10.2020 г	1. 394042, г. Воронеж, ул. Серафимовича, 26а
2. Соглашение о сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ФГБОУ ВО Тамбовский государственный технический университет от 17 октября 2017 г.	2. 392000, г. Тамбов, ул. Советская, 10б
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test	394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия	394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.117, 118
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия	394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.123
Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет"	394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 113, 115, 116, 119 120,

и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test	122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273 (с16 до 20 ч.), а.232а
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

**ЛИСТ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ПРОВЕРОК РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

Должностное лицо, проводившее проверку Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений
Зав. кафедрой Улезько А.В. 	протокол № 2 от 28 сентября 2020 г	Рабочая программа актуализирована на 2020-2021 учебный год для набора 2019 г	
Зав. кафедрой Улезько А.В. 	протокол №10 от 01.06.2021 г	Рабочая программа актуализирована на 2021-2022 учебный год для набора 2019 г	

