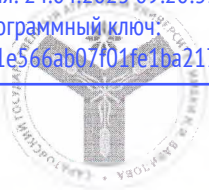


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 24.04.2023 09:20:31  
Уникальный программный ключ:  
528682d784671e566ab07f01fe1ba2172f735a12



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Саратовский государственный аграрный университет  
имени П.И. Вавилова»**

**СОГЛАСОВАНО**

Заведующий кафедрой  
/Уполовников Д.А./  
« 27 » августа 20 19 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

И.о. директора института ЗО и ДО  
/Никишанов А.Н./  
« 27 » августа 20 19 г.

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

Вид практики	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ</b>
Наименование	<b>Производственная практика: технологи- ческая практика</b>
Направление подготовки	<b>35.04.04 Агротомия</b>
Направленность (про- филь)	<b>Экологическое земледелие</b>
Квалификация выпускника	<b>Магистр</b>
Нормативный срок обучения	<b>2 года</b>
Форма обучения	<b>Заочная</b>
Общая трудоемкость практики, ЗЕТ	<b>18 зачетных единиц</b>
Количество недель, отводимых на практику	<b>12 недель</b>
Форма итогового контроля	<b>зачет</b>

**Разработчик: доцент, Шагиев Б.З.**

(подпись)

**Саратов 2019**

## **1.Цель практики**

Целью практики: «Производственная практика: технологическая практика» является приобретение обучающимися практических навыков освоения современных приемов инновационных технологий возделывания полевых культур и повышения их продуктивности.

## **2.Задачи практики**

Задачами «Производственная практика: технологическая практика» являются:

- закладка и проведение полевых, лабораторных опытов по общепринятым методикам;
- проведение статистической обработки экспериментальных данных;
- подготовка разделов для выпускной квалификационной работы;
- доложить результаты научных исследований на конференциях;
- опубликовать результаты научных исследований в научных изданиях.

## **3.Место научно-исследовательской работы в структуре ОПОП магистратуры**

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия направленность (профиль) Экологическое земледелие «Производственная практика: технологическая практика» относится к обязательной части Блока 2.

«Производственная практика: технологическая практика» базируется на знаниях, умениях и навыках, формируемые в процессе освоения следующих дисциплин: «Философия познания», «Организация работы малых групп», «Инструментальные методы исследований», «Инновационные технологии в агрономии», «История и методология научной агрономии», «Организация научных исследований магистра в земледелии», «Биологические основы сорных растений и меры борьбы с ними», «Экологические основы агрохимии», «Экологические аспекты повышения плодородия почвы».

Для качественного прохождения практики обучающийся должен:

- знать: методы проведения полевых и лабораторных исследований по земледелию, методы проведения статистической обработки экспериментальных данных;
- уметь: выступать с научными докладами на конференциях, публиковать результаты исследований в научных изданиях.

«Производственная практика: технологическая практика» является базовой для прохождения «Производственная практика: научно-исследовательская работа» и для написания выпускной квалификационной работы.

#### **4. Способы и формы проведения практики**

Вид практики «Производственная практика: технологическая практика» – производственная, форма – дискретная, способ проведения – стационарная или выездная.

#### **5. Место и время проведения практики**

«Производственная практика: технологическая практика» проводится на базе структурных подразделений университета, соответствующих направленности образовательной программы или профильных организациях и предприятиях, с которыми заключены двусторонние договоры на проведение практики обучающихся; в соответствии с календарным учебным графиком: в период 28-40 недель (1 курс).

#### **6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики**

«Производственная практика: технологическая практика» направлена на формирование следующих компетенций, представленных в табл. 1:

### Требования к результатам освоения практики

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций	В результате прохождения практики обучающиеся должны приобрести:	
				умения	практические навыки
1	УК-1	«способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий»	УК-1.1 - находит, критически анализирует собранную информацию, применяет системный подход при решении проблемных ситуаций	осуществлять сбор научно-философской информации, выделять проблемную ситуацию в процессе познания и находить стратегию действий	методами критического анализа и системного подхода при решении проблемной ситуации в познавательной деятельности
			УК-1.2 - разрабатывает стратегические решения на основе системного анализа проблемных ситуаций	идентифицировать ключевые для развития и конкурентоспособности факторы внешней и внутренней среды; формулировать миссию организации, выявлять ее конкурентные преимущества и ключевые компетенции; обосновывать целевые индикаторы стратегических целей организации; разрабатывать и проводить оценку возможных стратегических альтернатив; документально оформлять стратегический план; обосновывать меры по реализации стратегии	навыками проведения стратегического анализа внешней и внутренней среды, оценки стратегической привлекательности бизнеса, разработки и реализации стратегических решений
2	УК-3	«способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели»	УК-3.1 - организует работу малых групп и вырабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели	применять психологические методики для организации и руководства работы с командой	навыком работы в команде
			УК-3.2 - организует и руководит работой персонала	организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели; определять направления развития и использования кадрового потенциала организации	организовывать и руководить работой персонала
3	ОПК-1	«способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства»	ОПК-1.1 - решает задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства	осуществлять руководство проектами начиная с нулевой стадии до завершения	навыками стратегического планирования в различных экономических условиях
4	ОПК-3	«способен использовать современные	ОПК-3.1 - использует современные методы решения задач при разработке инно-	использовать современные методы разработки и применения инновационных технологий	навыками совершенствования технологий возделыва-

		методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности»	вационных технологий в профессиональной деятельности	в агрономии	ния сельскохозяйственных культур в соответствии с их биологическими особенностями в различных почвенно-климатических зонах России, Поволжья и Саратовской области.
5	ОПК-5	«способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности»	ОПК-5.1 - осуществляет технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности	анализировать жизнеспособность проектов, проводить экспертизу проектов, осуществлять мониторинг проектов с учетом неопределенности и риска	навыками контроля стоимости проекта, экспертизой проектов, методами учета рисков и подсчета экономической эффективности проектов, организации работы в коллективе
6	ОПК-6	«способен управлять коллективами и организовывать процессы производства»	ОПК-6.1 - организует работу коллектива с учетом индивидуально-психологических особенностей	применять психологические принципы для работы с коллективом	организацией коллективом с учетом индивидуально-психологических характеристик
			ОПК-6.2 - управляет коллективом на всех этапах производства	применять методы управления персоналом и формировать кадровую политику организации; планировать и организовывать процессы производства в агрономической деятельности	управлять коллективом на всех этапах производства
7	ПК-3	«способен использовать инновационные процессы в агропромышленном комплексе при проектировании и реализации экологически безопасных и экономически эффективных технологий производства продукции растениеводства»	ПК-3.1 - использует современные технологии в агропромышленном комплексе для получения экологически безопасной продукции	составлять севообороты с учетом экологических требований к плодородию почвы, с учетом взаимосвязи земледелия с экологией разрабатывать экологически безопасные системы обработки почвы по каждому агроландшафту	методами рационального использования современной с.-х. техники и средств защиты растений при разработки почвозащитных агроприемов в технологии возделывания с.-х. культур
8	ПК-4	«способен разрабатывать адаптивно-ландшафтные системы земледелия с	ПК-4.1 - разрабатывает адаптивно-ландшафтные системы земледелия для различных типов агроландшафта	выявлять и классифицировать агроландшафты, проектировать элементы системы земледелия	методами адаптации элементов системы земледелия к почвенно-климатическим условиям различных агро-

		учетом почвенного плодородия»	ПК-4.2 - разрабатывает системы земледелия, адаптированные к различным почвенно-климатическим условиям	оценивать соответствие агроландшафтных условий требованиям различных сельскохозяйственных культур	ландшафтов знаниями для установления соответствия агроландшафтных условий к требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении по территории землепользования
9	ПК-5	«способен комплектовать агрегаты и провести технологические регулировки современной сельскохозяйственной техники»	ПК-5.1 - комплектует агрегаты и проводит технологические регулировки современной сельскохозяйственной техники	составлять проект состава аграрной техники для перспективной адаптированной технологии с.-х. культуры в конкретных условиях	навыками практического применения комплексов перспективной аграрной техники
10	ПК-6	«способен провести оценку состояния агрофитоценозов и скорректировать приёмы технологии возделывания сельскохозяйственных культур в богарных и орошаемых условиях с учётом производственной продукции»	ПК-6.1 - проводит оценку состояния агрофитоценозов и корректирует приёмы технологии возделывания сельскохозяйственных культур в условиях орошения с учётом биологических особенностей сельскохозяйственных культур	оценивать состояние агрофитоценозов, корректировки приёмов технологии возделывания сельскохозяйственных культур в условиях орошения	навыками проведения оценки состояния агрофитоценозов, корректировки приёмов технологии возделывания сельскохозяйственных культур в условиях орошения с учётом биологических особенностей сельскохозяйственных культур
			ПК-6.2 - проводит оценку состояния агрофитоценозов и корректирует приёмы технологии возделывания сельскохозяйственных культур с учётом биологических особенностей сорных растений и мер борьбы с ними	составлять карты засорения полей, планировать и использовать на практике современные меры борьбы с сорняками, соблюдать экологические ограничения в системе земледелия	методами рационального использования агроприёмов в борьбе с сорными растениями в зависимости от биологии их развития
			ПК-6.3 - проводит оценку состояния агрофитоценозов и корректирует приёмы технологии возделывания сельскохозяйственных культур для оптимизации их водного режима и водопотребления	<i>оценивать состояние агрофитоценозов, корректировки приёмов технологии возделывания сельскохозяйственных культур для оптимизации их водного режима и водопотребления</i>	<i>навыками проведения оценки состояния агрофитоценозов, корректировки приёмов технологии возделывания сельскохозяйственных культур для оптимизации их водного режима и водопотребления</i>
			ПК-6.4 - проводит оценку состояния агрофитоценозов и корректирует приёмы технологии возделывания сельскохозяй-	определять неоднородность плодородия почвы в границах поля	навыками корректирования агротехнических операций с учетом неоднородности пло-

			ственных культур на основе агрометеорологического прогнозирования		дородия почвы
			ПК-6.5 - корректирует технологии производства зерна с учетом различных почвенно-климатических условий	проводить агрометеорологическое прогнозирование	навыками корректирования агротехнических приемов на основе агрометеорологических прогнозов
			ПК-6.6 - обосновывает и применяет приемы повышения качества сельскохозяйственной продукции с учетом различных уровней агротехнологий	оценивать климатические ресурсы, корректировать элементы системы земледелия с учётом оценки климатических ресурсов	навыками корректировки технологии возделывания сельскохозяйственных культур с учётом оценки климатических ресурсов при обосновании выбора систем земледелия
11	ПК-7	«способен применить методы программирования урожаев полевых культур для различных уровней агротехнологий»	ПК-7.1 - применяет методы программирования урожаев полевых культур в условиях дифференцированного подхода к плодородию почвы	применять методы программирования урожайности при наличии неоднородности плодородия почвы	навыками дифференцированного подхода к программированию урожая в зависимости от неоднородности почвенного плодородия
			ПК-7.2 - применяет методы программирования урожаев полевых культур на основе агрометеорологического прогнозирования	применять методы программирования урожайности при различных агрометеорологических условиях	навыками программирования урожаев полевых культур на основе агрометеорологического прогнозирования
12	ПК-8	«способен координировать текущую производственную деятельность в соответствии со стратегическим планом развития растениеводства»	ПК-8.1 - реализует стратегический план развития растениеводства в текущей производственной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формировать группы стратегического планирования;</li> <li>- организовать работу по разработке и реализации стратегии;</li> <li>- контролировать реализацию стратегических планов;</li> <li>- проводить в жизнь стратегические изменения;</li> <li>- устранять конфликты интересов стейкхолдеров</li> </ul>	навыками организации стратегического планирования и проведения стратегических изменений

## 7. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость практики составляет 18 зачетных единиц (648 академических часа); продолжительность – 12 недель.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Продолжительность разделов (этапов) практики	Форма текущего контроля
1 курс			
1	Подготовительный этап: инструктаж по охране труда; инструктаж по технике безопасности; инструктаж по пожарной безопасности; ознакомление с правилами внутреннего распорядка; согласование практики на месте	6 часов (1 день)	собеседование
2	Основной этап: уточнение схемы опыта и методики исследований; закладка полевого опыта; провести полевые наблюдения; проведение первичной обработки экспериментальных данных	390 часов (65 дней)	собеседование, дневник
3	Заключительный этап: подготовка дневника и отчета	35,9 часа (6 дней)	дневник, отчет
	промежуточная аттестация	0,1 часа	собеседование
	Итого	432 часа (72 дня)	

## 8. Формы отчетности по практике

Формы отчетности по практике «Производственная практика: технологическая практика» дневник и отчет. Перечень требований представлен в методических указаниях по прохождению «Производственная практика: технологическая практика». Дневник и отчет предоставляются на кафедру в последний день практики. По результатам проведения практики с обучающимся проводится собеседование. Промежуточная аттестация проводится в установленные деканатом сроки в соответствии с календарным графиком в последний день практики. Форма отчетности по итогам практики – зачет – 1 курс.

## 9. Фонд оценочных средств по научно-исследовательской работе

Фонд оценочных средств представлен в приложении 1 к рабочей программе.



## **10. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной практики «Производственная практика: технологическая практика»**

- основная литература:

1. Матюк, Н.С. Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Электронный ресурс]: учебник / Н.С. Матюк, А.И. Беленков, М.А. Мазиров. — Электрон. Дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2014. — 224 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/51938>.

2. Адаптивно-ландшафтные системы земледелия : учебник / А.И. Беленков, М.А. Мазиров, А.В. Зеленев. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 213 с. + Доп. Материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: <http://www.znaniium.com>].

3. Полоус, Г.П. Основные элементы методики полевого опыта [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.П. Полоус, А.И. Войсковой; Ставропольский государственный аграрный университет. — 2-е изд., доп. — Ставрополь: АГРУС, 2013. — 116 с. — ISBN 978-5-9596-0615-2. Режим доступа: <http://znaniium.com/catalog/product/514379>.

- дополнительная литература:

1. Бобкова, Ю.А. Ландшафтоведение [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Ю.А. Бобкова, Н.И. Абакумов. — Электрон. Дан. — Орел: ОрелГАУ, 2015. — 56 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/71281>.

2. Агрорландшафтоведение [Электронный ресурс] : учеб. Пособие / И.А. Вольтерс [и др.]. — Электрон. Дан. — Ставрополь: СтГАУ, 2017. — 104 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/107166>.

3. Рыжков, И.Б. Основы научных исследований и изобретательства [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.Б. Рыжков. — Электрон. Дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2013. — 224 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/30202>.

4. Методология научного исследования [Электронный ресурс]: учебник / Н.А. Слесаренко [и др.]; под ред. Н.А. Слесаренко. — Электрон. Дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 268 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/103146>.

- программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. Научная электронная библиотека eLibrary – <http://elibrary.ru>.

2. Электронно-библиотечная система «Айсбук» (iBooks) – <http://ibooks.ru>

4. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» - <http://www.e.lanbook.com>.

5. Электронно-библиотечная система «Рукоонт» - <http://rucont.ru>

6. Электронные информационные ресурсы ЦНСХБ – <http://www.cnsheb.ru/>

7. Электронная библиотека «Отчеты по НИР» - <http://www.cnsheb.ru/>

8. Academic Search Premier – <http://www.ebscohost.com/academic/academic-search-premier>.

9. Ulrich's Periodical Directory – <http://ulrichsweb.serialssolutions.com>.

10. Электронная библиотека диссертаций РГБ – <http://diss.rsl.ru/>.

### Программное обеспечение

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы (расчетная, обучающая, контролирующая)
1	2	3	4
1	Все темы дисциплины	1) Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	Вспомогательная
2	Все темы дисциплины	ESET NOD 32 Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г	Вспомогательная

### Материально-техническое обеспечение практики

Для проведения контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» имеются аудитории № 602, 603, 608. Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитория №134а, 134б, 245, читальные залы библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

### 11. Методические указания по организации и проведению научно-исследовательской работы

1. Методические указания по производственной практике «Производственная практика: технологическая практика» по направлению подготовки 35.04.04 Агронимия направленность (профиль) Экологическое земледелие.

*Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия»  
«27» августа 2019 года (протокол № 1).*

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу практики  
«Производственная практика: технологическая практика»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу практики «Производственная практика: технологическая практика» на 2019/2020 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
ESET NOD 32  <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.	Срок действия контракта истек
Kaspersky Endpoint Security  <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.	Переход на новое лицензионное программное обеспечение

Актуализированная рабочая программа практики «Производственная практика: технологическая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» «11» декабря 2019 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.А. Уполовников

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу практики  
«Производственная практика: технологическая практика»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу практики «Производственная практика: технологическая практика» на 2019/2020 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word)  <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Предоставление неисключительных прав на ПО:</b> DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent  <b>Предоставление неисключительных прав на ПО:</b> Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty  Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов  Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.

Актуализированная рабочая программа практики «Производственная практика: технологическая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» «23» декабря 2019 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой

(подпись)

Д.А. Уполовников

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу практики  
«Производственная практика: технологическая практика»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу практики «Производственная практика: технологическая практика» на 2020/2021 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)</p>
<p>Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL 1Mth Acadmc Stdnt w/Faculty</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acadmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.</p>	<p>Срок действия контракта истекает 23.12.2021 г.</p>
<p>Microsoft Office</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acadmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа практики «Производственная практика: технологическая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» 8 декабря 2020 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

Д.А. Уполовников

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Производственная практика: технологическая практика»**

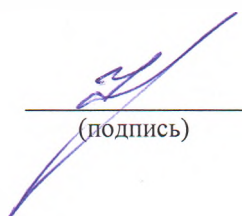
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины  
«Производственная практика: технологическая практика» на 2021/2022 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2022 г.)</p>
<p>Microsoft Office</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Срок действия контракта истекает 31.12.2021 г.</p>
<p>Microsoft Office</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № АЭ-030 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем от 15.12.2021 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2022 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Производственная практика: технологическая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» «15» декабря 2021 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.А. Уполовников

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Производственная практика: техническая практика»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Производственная практика: техническая практика» на 2022/2023 учебный год:

1. В связи с переименованием университета рабочую программу дисциплины «Производственная практика: техническая практика», разработанную и утвержденную в федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова (ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ) считать рабочей программой дисциплины федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет) на основании решения Ученого совета университета от 30.08.2022 протокол №1.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Производственная практика: техническая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» «31» августа 2022 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.А. Уполовников