

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

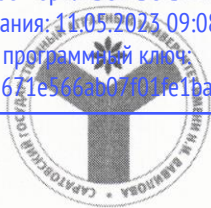
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 11.05.2019 09:08:34

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab071031e17a2172f735a12


**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

**СОГЛАСОВАНО**

Заведующий кафедрой

ИД /Еськов И.Д./

« 28 » августа 2019 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

и.о. декана факультета

Шьюрова Н.А.

« 28 » августа 2019 г.

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

Вид практики	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ</b>
Наименование практики	<b>Производственная практика: технологическая практика</b>
Направление подготовки	<b>35.04.04 Агрономия</b>
Направленность (профиль)	<b>Интенсивное овощеводство защищенного грунта</b>
Квалификация (степень) выпускника	<b>магистр</b>
Нормативный срок обучения	<b>2 года</b>
Форма обучения	<b>Очная</b>
Общая трудоемкость практики, ЗЕТ	<b>18</b>
Количество недель, отводимых на практику	<b>12</b>
Форма итогового контроля	<b>зачет</b>

**Разработчики:** зав.кафедрой, Еськов И.Д.

доцент, Земскова Ю.К.

доцент, Лялина Е.В.

(подпись)

(подпись)

(подпись)

Саратов 2019

## 1. Цели практики

Целью практики является приобретение обучающимися практических навыков оценки экстенсивных и интенсивных технологий в овощеводстве защищенного грунта.

## 2. Задачи практики

Задачами практики производственная практика: технологическая практика являются:  
(указывается вид и наименование практики)

1. Изучение принципов и освоение методов проведения технологических приемов получения сельскохозяйственной продукции с использованием сооружений защищенного грунта.

2. Оценить и сравнить экстенсивные и интенсивные технологии в овощеводстве защищенного грунта.

3. Изучить инновационные технологии выращивания сельскохозяйственных культур в культивационных сооружениях в условиях конкретных предприятий агропромышленного комплекса.

4. Изучить опыт внедрения инновационных приемов в технологии выращивания овощных культур в условиях защищенного грунта.

## 3. Место практики в структуре ОПОП магистратуры

Практика базируется на знаниях, имеющихся у обучающихся в процессе освоения следующих дисциплин: «Организация научных исследований магистра в овощеводстве», «Биологические особенности и агроэкологическая оценка овощных культур», «Современные проблемы в общем овощеводстве», «Современные проблемы в общем овощеводстве», «Научные основы и промышленные технологии производства овощей и декоративных культур в защищенном грунте», «Научные основы овощеводства», «Частная селекция овощных культур», «Система защиты овощных и декоративных культур от вредителей и болезней», «Редкие и нетрадиционные овощные культуры защищенного грунта», «Семеноводство овощных культур защищенного грунта», «Современные технологии в защищенном грунте», «Бахчеводство в защищенном грунте», «Частное овощеводство защищенного грунта», «Частное грибоводство», «Рациональное использование культивационных сооружений», «Инновационные технологии производства овощей и декоративных культур», «Частное цветоводство», «Овощеводство на малых площадях».

## 4. Способы и формы проведения практики

Производственная практика: технологическая практика стационарная или выездная,  
(указывается вид и наименование практики)

индивидуальная. Форма проведения производственной практики: технологической практики – дискретная.

## 5. Место и время проведения практики

Структурные подразделения университета, соответствующие направленности образовательной программы или профильные организации и предприятия, с которыми заключены двусторонние договоры на проведение практики обучающихся; в соответствии с календарным учебным графиком – 35-47 неделя.

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

Производственная практика: технологическая практика  
(указывается вид и наименование практики)

Практика 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	2	3	4	5	7
1	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	организовать работу малых групп и вырабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели	организации работы малых групп и вырабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели
			УК-3.2 - организует и руководит работой персонала	организовать и руководить работой персонала	на практике организовать и руководит работой персонала
2	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	организовать решение задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства	способов решения задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства
3	ОПК-3	способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности	ОПК-3.1 - использует современные методы решения задач при разработке инновационных технологий в профессиональной деятельности	использовать современные методы решения задач при разработке инновационных технологий в профессиональной деятельности	способов использования современных методов решения задач при разработке инновационных технологий в профессиональной деятельности
4	ОПК-5	способен осуществлять технико-экономическое	ОПК-5.1 - осуществляет технико-экономическое	осуществления технико-экономического	практических способов осуществления технико-

		обоснование проектов в профессиональной деятельности	обоснование проектов в профессиональной деятельности	обоснования проектов в профессиональной деятельности	экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности
5	ОПК-6	способен управлять коллективами и организовывать процессы производства	ОПК-6.1 - организует работу коллектива с учетом индивидуально-психологических особенностей	по организации работы коллектива с учетом индивидуально с учетом индивидуально-психологических особенностей	организации работы коллектива с учетом индивидуально-психологических особенностей
			ОПК-6.2 - управляет коллективом на всех этапах производства	управлять коллективом на всех этапах производства	по управлению коллективом на всех этапах производства
6	ПК-3	способен использовать научные основы и инновационные технологии при производстве овощей, бахчевых, декоративных культур и грибов в защищенном грунте	ПК-3.1 - использует научные основы и инновационные технологии при производстве овощей и декоративных культур в защищенном грунте	использовать научные основы и инновационные технологии при производстве овощей и декоративных культур в защищенном грунте	методов и способов применения научных основ и инновационных технологий при производстве овощей и декоративных культур в защищенном грунте
			ПК-3.2 - использует научные основы и инновационные технологии при производстве овощей	использования научных основ и инновационных технологий при производстве овощей	методов и способов применения научных основ и инновационные технологии при производстве овощей
			ПК-3.3 - использует научные основы и инновационные технологии при производстве овощей в защищенном грунте	использования научных основ и инновационных технологий при производстве овощей в защищенном грунте	методов и способов применения научных основ и инновационных технологии при производстве овощей в защищенном грунте
			ПК-3.4 - использует научные основы и инновационные	использования научных основ и инновационных технологий при	методов и способов применения научных основ и инновационных технологии при производстве

			технологии при производстве декоративных культур в защищенном грунте	производстве декоративных культур в защищенном грунте	декоративных культур в защищенном грунте
			ПК-3.5 - использует научные основы и инновационные технологии при производстве грибов в защищенном грунте	использования научных основ и инновационных технологий при производстве грибов в защищенном грунте	методов и способов применения научных основ и инновационных технологий при производстве грибов в защищенном грунте
7	ПК-4	способен разрабатывать экологически безопасные системы защиты овощных, бахчевых и декоративных культур от вредных организмов в защищенном грунте	ПК-4.1 - разрабатывает экологически безопасные системы защиты овощных, бахчевых, и декоративных культур от вредных организмов в защищенном грунте	разрабатывать экологически безопасные системы защиты овощных, бахчевых, и декоративных культур от вредных организмов в защищенном грунте	способы по разработке экологически безопасных систем защиты овощных, бахчевых, и декоративных культур от вредных организмов в защищенном грунте
8	ПК-5	способен составить культурообороты в различных сооружениях защищенного грунта	ПК-5.1 - составляет культурообороты в различных сооружениях защищенного грунта на основе современных технологий	умения составлять культурообороты в различных сооружениях защищенного грунта на основе современных технологий	способы по составлению культурооборотов в различных сооружениях защищенного грунта на основе современных технологий
			ПК-5.2 - составляет культурообороты в сооружениях защищенного грунта	составлять культурообороты в сооружениях защищенного грунта	способы по составлению культурооборотов в сооружениях защищенного грунта

			ПК-5.3 - оценивает инновационные технологии при составлении культурооборотов в различных сооружениях защищенного грунта	оценивать инновационные технологии при составлении культурооборотов в различных сооружениях защищенного грунта	способы и методы оценки инновационных технологий при составлении культурооборотов в различных сооружениях защищенного грунта
9	ПК-6	способен провести агроэкологическую оценку овощных, бахчевых, декоративных культур и грибов в защищенном грунте	ПК-6.1 - проводит агроэкологическую оценку овощных и бахчевых культур в защищенном грунте	проводит агроэкологическую оценку овощных и бахчевых культур в защищенном грунте	проводит агроэкологическую оценку овощных и бахчевых культур в защищенном грунте
			ПК-6.2 - проводит агроэкологическую оценку отдельных овощных культур в защищенном грунте	проводит агроэкологическую оценку отдельных овощных культур в защищенном грунте	проводит агроэкологическую оценку отдельных овощных культур в защищенном грунте
			ПК-6.3 - проводит агроэкологическую оценку выращивания семян овощных и бахчевых культур в защищенном грунте	проводит агроэкологическую оценку выращивания семян овощных и бахчевых культур в защищенном грунте	проводит агроэкологическую оценку выращивания семян овощных и бахчевых культур в защищенном грунте
			ПК-6.4 - проводит агроэкологическую оценку декоративных культур в защищенном грунте	проводит агроэкологическую оценку декоративных культур в защищенном грунте	проводит агроэкологическую оценку декоративных культур в защищенном грунте
			ПК-6.5 - проводит агроэкологическую оценку грибов в защищенном грунте	проводит агроэкологическую оценку грибов в защищенном грунте	проводит агроэкологическую оценку грибов в защищенном грунте
	ПК-7	способен применить	ПК-7.1 - применяет	применяет современные	применяет современные методы

		современные методы программирования урожая овощных, бахчевых и декоративных культур в различных сооружениях защищенного грунта	современные методы программирования урожая овощных и бахчевых культур в различных сооружениях защищенного грунта	методы программирования урожая овощных и бахчевых культур в различных сооружениях защищенного грунта	программирования урожая овощных и бахчевых культур в различных сооружениях защищенного грунта
			ПК-7.2 - применяет современные методы программирования урожая овощных, бахчевых и декоративных культур в различных сооружениях защищенного грунта	применяет современные методы программирования урожая овощных, бахчевых и декоративных культур в различных сооружениях защищенного грунта	применяет современные методы программирования урожая овощных, бахчевых и декоративных культур в различных сооружениях защищенного грунта
	ПК-8	способен организовать расширение видового и сортового разнообразия овощных и бахчевых культур в различных сооружениях защищенного грунта	ПК-8.1 - разрабатывает мероприятия по расширению видового и сортового разнообразия овощных культур в различных сооружениях защищенного грунта	разрабатывает мероприятия по расширению видового и сортового разнообразия овощных культур в различных сооружениях защищенного грунта	разрабатывает мероприятия по расширению видового и сортового разнообразия овощных культур в различных сооружениях защищенного грунта
			ПК-8.2 - разрабатывает мероприятия по расширению видового разнообразия овощных культур в различных сооружениях защищенного грунта	разработки мероприятий по расширению видового разнообразия овощных культур в различных сооружениях защищенного грунта	разрабатывает мероприятия по расширению видового разнообразия овощных культур в различных сооружениях защищенного грунта
			ПК-8.3 - организует расширение видового и сортового разнообразия овощных и бахчевых культур в различных	организовать расширение видового и сортового разнообразия овощных и бахчевых культур в различных сооружениях	организации методов и способов расширения видового и сортового разнообразия овощных и бахчевых культур в различных сооружениях защищенного грунта

			сооружения защищенного грунта	защищенного грунта	
			ПК-8.4 - организывает расширение видового и сортового разнообразия бахчевых культур в различных сооружениях защищенного грунта	организовать расширение видового и сортового разнообразия бахчевых культур в различных сооружениях защищенного грунта	организовывает расширение видового и сортового разнообразия бахчевых культур в различных сооружениях защищенного грунта
	ПК-9	способен координировать текущую производственную деятельность в соответствии со стратегическим планом развития растениеводства	ПК-9.1 - реализует стратегический план развития растениеводства в текущей производственной деятельности	умение воплотить стратегический план развития растениеводства в текущей производственной деятельности	реализации стратегического плана развития растениеводства в текущей производственной деятельности



## 7. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость практики составляет 18 зачетных единиц (648 часов), 12 недель.

№ п/п	Разделы (этапы) практики и виды работ	Продолжительность (дни)
1	<b>Подготовительный этап:</b> - проведение общего организационного собрания обучающихся и выдача индивидуальных заданий; - прохождение инструктажа по охране труда, технике безопасности и пожарной безопасности.	1 (6 часов)
2	<b>Производственный этап:</b> - оценка световой зоны, почвенно-климатических, организационно-хозяйственных и других условий конкретного предприятия; - анализ производственно-экономической базы предприятия; - изучение технологических приемов в интенсивном овощеводстве защищенного грунта на примере конкретного предприятия технологической практики; - обобщение технологических приемов в интенсивном овощеводстве защищенного грунта на примере конкретного предприятия базы технологической практики; - знакомство с инновационными технологиями на примере конкретного предприятия базы технологической практики; - самостоятельное участие в технологических операциях в процессе работы конкретного предприятия базы технологической практики.	36 (334 часа)
3	<b>Научно-исследовательский этап:</b> - выполнение научно-исследовательской работы, проведение наблюдений и учетов; - сбор, обработка и анализ материалов практики.	33 (306 часов)
4	<b>Заключительный этап:</b> - подготовка дневника и отчета по практике - защита отчета	2 (12 часов)

## 8. Формы отчетности по практике

Формы отчетности производственная практика: технологическая практика: дневник и отчет. Перечень требований представлен в методических указаниях по прохождению производственной практика: технологическая практика. Дневник и отчет предоставляется на кафедру для проверки на последней неделе практики.

Промежуточная аттестация проводится в установленные деканатом сроки в соответствии с календарным графиком на последней неделе практики.

## 9. Фонд оценочных средств по практике

Фонд оценочных средств представлен в приложении 1 к рабочей программе Производственная практика: технологическая практика.

(указывается вид и наименование практики)

## 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

- основная литература:
- дополнительная литература:
- программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

## 11. Материально-техническое обеспечение практики

Производственная практика: технологическая практика обеспечена специальным

(указывается вид и наименование практики)

полевым и лабораторным оборудованием университета и баз практики.

### **Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа:**

Ауд. 432: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая; переносной проектор ViewSonicPJD 3DDLP, MSI L1350D переносной нетбук; переносная плакатная продукция, комплект специализированной мебели; подключена к интернету.

Ауд. 510: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая; переносной проектор ViewSonicPJD 3DDLP, MSI L1350D переносной нетбук; переносная плакатная продукция, комплект специализированной мебели; микроскоп «Стерео МС 2» - 7 шт. – перенос; микроскоп «МБС 9» - 7 шт. – перенос; микроскоп «МБ 1» - 5 шт. – перенос; инструмент для препарирования биологических объектов (скальпель, пинцет); коллекции симптомов заболеваний; образцы спороношений грибов; коллекции насекомых-вредителей с.-х. культур и их повреждений; подключена к интернету.

### **Учебная аудитория для проведения учебных занятий:**

Ауд. 430: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая; переносной проектор ViewSonicPJD 3DDLP, MSI L1350D переносной нетбук; переносная плакатная продукция, комплект специализированной мебели; переносные наглядные пособия; переносные коллекции объектов изучения; микроскоп «Стерео МС 2» - 7 шт. (переносное); микроскоп «МБС 9» - 7 шт. (переносное); микроскоп «МБ 1» - 5 шт.(переносное); инструмент для препарирования биологических объектов (скальпель, пинцет) (переносное); весы ВЛКТ – 500 (переносное); подключена к интернету.

### **Лицензионное программное обеспечение:**

1) Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). 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.

2) DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent; 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.

### **Свободно распространяемое программное обеспечение:**

1. Свободное программное обеспечение «Агродозор». Лицензиат – ООО «Агродозор» действует с 06.04.2017 (сервис поддержки принятия решений по борьбе с заболеваниями растений).

## 12. Методические указания по организации и проведению практики

Методические указания по прохождению производственной практики: технологической практики по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия.

*Рассмотрено и утверждено на заседании  
кафедры «Защита растений и  
плодоовощеводство»  
«28» 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:

**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		<p>Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3276/223-981 от 01.07.2019 г.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b></p> <p>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.</p> <p>Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г.</p>
2		<p>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов. Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2019/223-980 от 01.07.2019 г.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b> СПС Консультант Бюджетные организации смарт-комплект Оптимальный локальный</p> <p>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-174 от 01.03.2020 г.</p>

Актуализированная рабочая программа практики «Производственная практика: технологическая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защиты растений и плодоовощеводстве» «02» марта 2019 года (протокол № 9).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

И.Д. Еськов

**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
<p>ESET NOD 32</p> <p><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.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<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>Переход на новое лицензионное программное обеспечение</p>

Актуализированная рабочая программа практики «Производственная практика: технологическая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защиты растений и плодовоовощеводстве» «11» декабря 2019 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

**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 1Mth 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 «Защиты растений и плодоовощеводстве» «13» декабря 2019 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

И.Д. Еськов

**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> Правонаиспользование 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 IMth Acdmc Stdnt w/Faculty</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEduALNGLicSAPkOLVE 1YAcdmcEnt. 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: DsktpEduALNGLicSAPkOLVE 1YAcdmcEnt. 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 «Защита растений и плодоовощеводство» «10» декабря 2020 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов