

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 06.03.2025 14:44:25
Уникальный программный ключ:
528682178e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

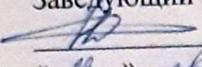
Приложение 2

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

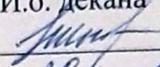


**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет
имени Н.И. Вавилова»**

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой
 /Еськов И.Д./
« 29 » августа 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. декана
 /Шьбюрова Н.А./
« 28 » августа 2019 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид практики

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ

Наименование практики

**Производственная практика:
Технологическая практика**

Направление подготовки

35.04.04 Агрономия

Направленность
(профиль)

Интегрированная защита растений

Квалификация
(степень) выпускника

Магистр

Нормативный срок
обучения

2 года

Форма обучения

Очная

Общая трудоемкость
практики, ЗЕТ

18

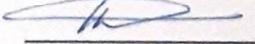
Количество недель,
отводимых на практику

12

Форма итогового
контроля

Зачет

Разработчик(и): профессор, Еськов И.Д.


(подпись)

доцент, Критская Е.Е.


(подпись)

Саратов 2019

1. Цели практики

Целью производственной практики : технологической практики является приобретение обучающимися практических навыков оценки фитосанитарного состояния посевов сельскохозяйственных культур и насаждений; составления и проведения эффективных и безопасных систем защитных мероприятий от вредных объектов.

2. Задачи практики

Задачами производственной практики: технологической практики являются:

1. Освоение современных элементов технологии выращивания продукции растениеводства в производственных условиях.

2. Мониторинг вредителей, болезней, сорняков в агроценозах; определение видового состава, плотности заселения вредителями и заражения болезнями посевов сельскохозяйственных культур и насаждений.

3. Разработка и проведение экологически безопасных и экономически оправданных систем защитных мероприятий от вредных организмов в агрофитоценозах.

4. Сбор коллекционного материала насекомых, поврежденных ими растений (частей растений), гербарного материала пораженных болезнями растений.

3. Место практики в структуре ОПОП магистратуры

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, производственная практика: технологическая практика относится к обязательной части Блока 2.

Производственная практика: технологическая практика базируется на знаниях, имеющихся у обучающихся в процессе освоения следующих дисциплин: «Современные достижения мировой науки в защите растений», «Фитосанитарная диагностика агроценозов и методы защиты от вредных организмов», «Регуляция численности вредителей в агроценозе», «Иммунитет растений к вредным организмам», «Программирование защитных мероприятий сельскохозяйственных культур», «Прогноз развития вредных организмов в агроценозе», «Правила и регламенты применения пестицидов», «Современные технологии разведения энтомофагов», «Биологические аспекты развития вредных организмов» «Организация научных исследований магистра в защите растений», «Химический контроль засоренности агроценозов», «Профилактика эпифитотий в агроценозах», «Агротоксикологические основы применения пестицидов», «Биологическая защита растений в открытом и защищенном грунте», «Современные технологии разведения энтомофагов».

Для качественного прохождения производственной практики :технологической практики обучающийся должен:

- знать: видовой состав основных вредителей, болезней и сорных растений в посевах сельскохозяйственных культур; особенности их морфологии и

биологии; методы выявления, учета численности вредителей и сорняков; распространения и развития болезней;

- уметь: давать оценку фитосанитарному состоянию посевов сельскохозяйственных культур; находить и применять рациональные, экологически безопасные и экономически оправданные защитные мероприятия в борьбе с вредными организмами в посевах сельскохозяйственных и насаждениях.

Производственная практика : технологическая практика является базовой для дисциплин: «Регуляция численности вредителей в агроценозе», «Иммунитет растений к вредным организмам», «Химический контроль засоренности агроценозов», «Программирование защитных мероприятий сельскохозяйственных культур», «Прогноз развития вредных организмов в агроценозе», «Профилактика эпифитотий в агроценозах», а также при прохождении производственной практики: научно-исследовательской работы и при выполнении и защите выпускной квалификационной работы.

4. Способы и формы проведения производственной практики : технологической практики

Вид практики – производственная.

Способы проведения производственной практики: технологической практики – стационарная, выездная, индивидуальная.

Форма проведения– дискретная.

5. Место и время проведения практики

Производственная практика : технологическая практика проводится на базе УНПО «Поволжье»; УНПК «Агроцентр»; сельскохозяйственных предприятий Саратовской области, с которыми заключены двусторонние договоры на проведение практики обучающихся; в соответствии с учебным графиком практика проводится на 35-47 неделях.

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики производственной практики: технологической практики

Производственная практика : технологическая практика направлена на формирование у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, представленных в таблице 1:

Таблица 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; – УК-3.2 – организует и руководит работой персонала	организовывать работу малых групп и вырабатывает командную стратегию при прохождении производственной практики;	организации и руководства работой персонала на производстве
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	решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации	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 при разработке инновационных технологий в профессиональной деятельности	решения задач при разработке инновационных технологий в профессиональной деятельности
4.	ОПК-5	способен осуществлять технико-экономическое	– ОПК-5.1 – осуществляет технико-экономическое	осуществляет технико-экономическое обоснование проектов в	Технических и экономических расчетов проектов в

		обоснование проектов в профессиональной деятельности	обоснование проектов в профессиональной деятельности	профессиональной деятельности	профессиональной деятельности
5.	ОПК-6	способен управлять коллективами и организовывать процессы производства	– ОПК-6.1 – организует работу коллектива с учетом индивидуально-психологических особенностей; – ОПК-6.2 – управляет коллективом на всех этапах производства	организовывать работу коллектива с учетом индивидуально-психологических особенностей	управления коллективом на всех этапах производства
6.	ПК-3	способен использовать инновационные технологии в агропромышленном комплексе при организации защиты растений от вредных организмов	– ПК-3.1 – использует инновационные технологии в агропромышленном комплексе при организации защиты растений от вредных организмов	использует инновационные технологии в агропромышленном комплексе при организации защиты растений от вредных организмов	использует инновационные технологии в агропромышленном комплексе при организации защиты растений от вредных организмов
7.	ПК-4	способен разрабатывать экологически безопасные системы защиты сельскохозяйственных культур от вредных организмов с учетом видового разнообразия сорных растений, плотности заселения насекомых, интенсивности развития болезней	– ПК-4.3 – разрабатывает экологически безопасные системы защиты сельскохозяйственных культур от вредных организмов с учетом видового разнообразия сорных растений, плотности заселения насекомых, интенсивности развития болезней	разрабатывать экологически безопасные системы защиты сельскохозяйственных культур от вредных организмов с учетом видового разнообразия сорных растений, плотности заселения насекомых, интенсивности развития болезней	применения экологически безопасных систем защиты сельскохозяйственных культур от вредных организмов с учетом видового разнообразия сорных растений, плотности заселения насекомых, интенсивности развития болезней
8.	ПК-5	способен комплектовать и настроить на норму расхода агрегаты по внесению пестицидов	– ПК-5.1 – комплектует и настраивает на норму расхода агрегаты по внесению пестицидов	комплектовать и настраивать на норму расхода агрегаты по внесению пестицидов	использования агрегатов по внесению пестицидов

9.	ПК-6	способен провести мониторинг вредителей, болезней и сорняков в агрофитоценозах и скорректировать приемы защиты в богарных и орошаемых условиях с учетом получения высококачественной и экологически чистой продукции	– ПК-6.3 – проводит мониторинг вредителей, болезней и сорняков в агрофитоценозах и корректирует приемы защиты в богарных и орошаемых условиях с учетом получения высококачественной и экологически чистой продукции	проводить мониторинг вредителей, болезней и сорняков в агрофитоценозах и корректировать приемы защиты в богарных и орошаемых условиях с учетом получения высококачественной и экологически чистой продукции	применения методик учетов численности вредителей, болезней и сорняков в агрофитоценозах корректировки приемов защиты
10.	ПК-7	способен разработать системы мероприятий по управлению качеством и безопасностью растениеводческой продукции	– ПК-7.2 – разрабатывает системы мероприятий по управлению качеством и безопасностью растениеводческой продукции	разрабатывать системы мероприятий по управлению качеством и безопасностью растениеводческой продукции	управления качеством и безопасностью растениеводческой продукции
11.	ПК-8	способен организовать внедрение различных приемов защиты сельскохозяйственных культур с учетом расширения их видового и сортового разнообразия	– ПК-8.3 – организует внедрение различных приемов защиты сельскохозяйственных культур с учетом расширения их видового и сортового разнообразия	организовывать внедрение различных приемов защиты сельскохозяйственных культур с учетом расширения их видового и сортового разнообразия	внедрения различных приемов защиты сельскохозяйственных культур с учетом расширения их видового и сортового разнообразия
12.	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	реализовать стратегический план развития растениеводства в текущей производственной деятельности	реализации стратегического плана развития растениеводства в текущей производственной деятельности

7. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость производственной практики: технологической практики составляет 18 зачетных единиц, 648 академических часов; продолжительность – 12 недель.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Продолжительность разделов (этапов) практики	Форма текущего контроля
1	Подготовительный этап: - проведение общего организационного собрания обучающихся; - прохождение инструктажа по охране труда, технике безопасности и пожарной безопасности; - выдача заданий на практику;	2 часа	инструктаж
2	Основной этап:	11 недель	дневник отчет
2.1	Производственный этап: - оценка почвенно-климатических условий зоны; - оценка ведения сельскохозяйственного производства в современных условиях; - фитосанитарный мониторинг сельскохозяйственных культур; - обоснование систем защиты растений и обеспечение безопасности труда в процессе производства.		
2.2	Научно-исследовательский этап: - выполнение научно-исследовательской работы, проведение наблюдений и учетов; - сбор, обработка и анализ материалов практики.		дневник отчет
3	Заключительный этап: - подготовка дневника и отчета по практике - защита отчета (промежуточная аттестация)	1 неделя: 32 часа 4 часа	дневник защита отчета

8. Формы отчетности по практике

Формы отчетности по производственной практике: технологической практики: дневник и отчет. Перечень требований представлен в методических указаниях по прохождению производственной практики: технологической практики. 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 по производственной практике : технологической практике.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

а) основная литература (библиотека СГАУ)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется для изучения разделов
1.	Бурлака Г.А. Интегрированная защита садовых растений: учебное пособие [Электронный ресурс] / e.lanbook.com/	Перцева Е.В., Бурлака Г.А.	Кинель: РИО СамГАУ, 2019	1,2,3
2.	Баздырев, Г.И. Интегрированная защита растений от вредных организмов/ ISBN 978-5-16-006469-7 Режим доступа: https://www.twirpx.com/file/1342308/	Г.И. Баздырев, Н.Н. Третьяков, О.О. Белошапкина.	Москва, «ИНФРА-М», 2014. 302 с.	1,2,3
3.	Плодоводство: вредители плодовых и ягодных культур: учебное пособие—Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130112	А. А. Потехин, Н. А. Мистратова	Красноярск: КрасГАУ, 2017	1,2,3
4.	Системы защиты растений: Учебно-методическое пособие для обучающихся направлений подготовки 35.03.04 Агрономия, 35.04.04 Агрономия./Режим доступа: http://read.sgau.ru	Н.А. Емельянов, Е.Е. Критская.	ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов, 2018.	1,2,3
5.	Защита растений: краткий курс лекций для обучающихся Направление подготовки 110400.62 Агрономия Профиль подготовки Агрономия [Электронный ресурс] / сост.: - Электрон. Текстовые дан. – Режим доступа: http://read.sgau.ru/	Е. Е. Критская, Н. В. Маслова.	Саратов: ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2014. – Б. ц.	1,2,3

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется для изучения разделов
1.	Штерншис, М. В. Биологическая защита растений.	М.В.Штерншис, Ф.С. Джалилов, И.В. Андреева, О.Г. Томилова Е. Е. Критская,	М:КолосС, 2004.-264с.- (Учебники и учебные пособия для обучающихся	1,2,3

		Н. В. Маслова	высш. Учеб. Заведений).- ISBN: 5-9532-0126-5.г.Саратов : ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2014.	
2.	Интегрированная защита растений от вредных организмов/ Режим доступа: https://www.twirpx.com/file/1342308	Г.И. Баздырев, Н.Н. Третьяков, О.О. Белошапкина	Москва, «ИНФРА-М» , 2014.	1,2,3
3.	Фитопатология и энтомология [Текст] : учеб. Пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 110500.62 – Садоводство	Г. В. Барайщук, А. А. Гайвас, О. А. Шмакова	Ом. Гос. Аграр. Ун-т. – Омск : Изд-во ОмГАУ, 2013. – 144 с.	1,2,3
4.	Словарь-справочник по биологической защите растений от вредителей: Биология, экология, применение полезных насекомых и клещей: Учеб. Пособие для студ. Высш. Учеб. заведений: словарь Режим доступа: http://library.sgau.ru/cgi-bin/irbis64r_01/cgiirbis_64.exe	С.С. Ижевский	М. : Академия, 2003.	1,2,3
5.	Химическая защита растений: средства, технология и экологическая безопасность/ Учебное пособие. Режим доступа: https://studfiles.net/preview/2466174/	В.А Зинченко	М.: КолосС, 2012.	1,2,3
	Озимые зерновые культуры на юго-западе России: учебное пособие Озимые зерновые культуры на юго-западе России: учебное пособие	В. Е. Ториков, И. Н. Белоус, С. А. Бельченко, О. В. Мельникова, Г. П. Малявко.	Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2019. – 138 с. -	1,2,3

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. Электронная библиотека СГАУ – <http://library.sgau.ru>
2. База данных «Агропром зарубежом» <http://polpred.com>
3. <http://ru.wikipedia.org>
4. <http://www.twirpx.com>
5. <http://www.derev-grad.ru>
6. <http://zaschita-rastenij.ru>
7. <http://www.agrobiology.ru>
8. <http://www.agroatlas.ru>
9. <http://www.zin.ru>
10. <http://www.entomologa.ru/>

г) периодические издания в печатном виде:

«Аграрный научный журнал»
«Защита и карантин растений»

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных

1. Научная библиотека университета ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.

Базы данных содержат сведения обо всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.). Доступ – с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

2. Электронная библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>.

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

3. «Университетская библиотека ONLINE» <http://www.biblioclub.ru>.

Электронно-библиотечная система, обеспечивающая доступ к книгам, конспектам лекций, энциклопедиям и словарям, учебникам по различным областям научных знаний, материалам по экспресс-подготовке к экзаменам. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. <http://elibrary.ru>.

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет. Свободная регистрация.

5. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». <http://window.edu.ru>.

Информационная система предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных Интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

6. ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>.

Электронно-библиотечная система издательства «Юрайт». Учебники и учебные пособия от ведущих научных школ. Тематика: «Бизнес. Экономика», «Гуманитарные и общественные науки», «Естественные науки», «Информатика», «Прикладные науки. Техника», «Языкознание. Иностранные языки». Доступ – после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к Internet.

7. Профессиональная база данных «Техэксперт».

Современные, профессиональные справочные базы данных, содержащие нормативно-правовую, нормативно-техническую документацию и уникальные сервисы.

8. Поисковые интернет-системы Яндекс, Rambler, Google и др.

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

К информационным технологиям, используемым при осуществлении образовательного процесса по практике, относятся:

– персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;

– проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных лекций;

– активное использование средств коммуникаций (электронная почта, тематические сообщества в социальных сетях и т.п.).

- программное обеспечение: *

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы (расчетная, обучающая, контролирующая)
1	2	3	4
1.	Все темы дисциплины	Пакет Microsoft	
1.1	Все темы дисциплины	Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent	обучающая
1.2	Все темы дисциплины	Microsoft SQL CAL All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc AP Device CAL	обучающая
1.3	Все темы дисциплины	Microsoft SQL Server Standard All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc AP	обучающая
1.4	Все темы дисциплины	Microsoft System Center Standard All Lng Lic/SA Pack OLV 16Lic E 1Y Acdmc AP CoreLic	обучающая
1.5	Все темы дисциплины	Microsoft Windows Server Standard All Lng Lic/SA Pack OLV 16Lic E 1Y Acdmc AP CoreLic	обучающая
1.6	Все темы дисциплины	Microsoft Office 365 Pro Plus Open for Faculty Shared Server All Lng SubsVL OLV E 1Mth Acdmc AP AddOn toOPP	обучающая
1.7	Все темы дисциплины	Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL 1Mth Acdmc Stdnt w/Faculty	обучающая
1.8	Все темы дисциплины	Microsoft Azure Active Directory Basic Open Shared Server All Lng SubsVL OLV E 1Mth Acdmc AP Felty	обучающая
1.9	Все темы дисциплины	Microsoft Azure Active Directory	обучающая

		Basic Open Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt Stdnt	
1.10	Все темы дисциплины	Microsoft Assessment and Planning (MAP) Toolkit	обучающая
2.	Все темы дисциплины	ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user	обучающая
2.1.	Все темы дисциплины	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.	вспомогательная

11. Материально-техническое обеспечение практики Производственной практики : технологической практики

Полевое оборудование: рамка 0,5x0,5 м; морилки; почвенные ловушки 4 банки с притертыми крышками; полевой журнал; рассадная лопатка; лопата, грабли, ручной культиватор (по 1 на 2 студентов); сачок; мотыга; кассеты рассадные разных размеров и объемов; рассадные горшочки разных размеров и объемов; минераловатные кубики, торфяные матики и др. разных размеров и объемов; маркер для посева; шпагат; ведро объемом 6-8 л.

Для проведения занятий лекционного типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации у кафедры имеется учебная аудитория для проведения учебных занятий: № 430 с меловой и маркерной досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью.

Для использования медиаресурсов имеются проектор, экран, ноутбук, по необходимости – частичное затемнение дневного света.

Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Доска интерактивная Screen Media M-80; компьютер Lenovo Idea Centre J4205 4Gb/500Gb- 15 шт.; переносное оборудование (проектор View Sonic PJD 3DDL; микроскоп «Стерео МС 2» - 7 шт.; микроскоп «МБС 9» - 7 шт.; микроскоп «МБ 1» - 5 шт.); инструмент для препарирования биологических объектов (скальпель, пинцет); демонстрационный материал: коллекции симптомов заболеваний; образцы спороношений грибов; коллекции насекомых вредителей сельскохозяйственных культур и их повреждений; плакатная продукция; наглядные пособия. Комплект специализированной мебели. Подключена к интернету.

Для практических занятий имеется лаборатория № 430, оснащенная комплектом обучающих плакатов, цифровыми микросхемами (в достаточном

количестве), лабораторными стендами, аппаратно-программными комплексами с установленным программным обеспечением:

1. 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.

2. 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.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитории №№509, 134а, 245, читальные залы библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

12. Методические указания по организации и проведению Производственной практики : технологической практики

Методические указания по прохождению производственной практики : технологической практики по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия представлены в Приложении 1.

*Рассмотрено и утверждено на заседании
кафедры «Наименование кафедры»
«28 » августа 2019 года (протокол № 1).*