

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 20.04.2023 22:21:48
Уникальный программный ключ:
52868278e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



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

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой
/Ларнонов С.В./
«26» августа 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора института ЗО и ДО
/Никишанов А.Н./
«26» августа 2019 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид практики	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
Наименование практики	Технологическая практика
Направление подготовки	36.05.01 Ветеринария
Квалификация (степень) выпускника	Ветеринарный врач
Нормативный срок обучения	5 лет
Форма обучения	Заочная
Общая трудоемкость практики, ЗЕТ	3
Количество недель, отводимых на практику	2
Форма итогового контроля	зачет

Разработчик(и): *доцент, Козлов С.В.*


(подпись)

Саратов 2019

1. Цель практики

Целью технологической практики «Практика по ВСЭ» является закрепление теоретических и практических знаний, полученных при изучении общебиологических и специальных ветеринарных дисциплин и отработка методов контроля качества и безопасности сырья и продуктов животного происхождения.

2. Задачи практики

Задачами технологической практики «Практика по ВСЭ» является:

- ознакомление на практике с вопросами производственного ветеринарно-санитарного контроля сырья и продукции животного происхождения;
- отработка методов лабораторного анализа сырья и продукции подконтрольных ветслужб;
- проведение прикладных исследований по контролю качества и безопасности животноводческой продукции на всех этапах оборота;
- формирование и развитие профессиональных знаний и навыков по избранной специальности, углубление и закрепление на практике знаний;
- приобретенных в университете при изучении специальных ветеринарных дисциплин;
- ознакомление с правилами техники безопасности и охраны труда в ветеринарных лабораториях.

3. Место практики в структуре ООП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария технологическая практика «Практика по ВСЭ» относится к вариационной части профессионального цикла.

Практика базируется на знаниях, имеющихся у обучающихся при освоении следующих дисциплин: «Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза», а так же дисциплин базовой части общепрофессионального ветеринарно-биологического цикла: «Анатомия животных», «Цитология, гистология и эмбриология», «Физиология и этология животных», «Патологическая физиология», «Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза», базовой части общепрофессионального ветеринарно-биологического цикла: «Анатомия животных», «Цитология, гистология и эмбриология», «Физиология и этология животных», «Патологическая физиология», «Паразитология и инвазионные болезни», «Внутренние незаразные болезни», «Эпизоотология и инфекционные болезни».

Для качественного освоения технологической практики обучающийся в должен:

- *знать*: анатомическое строение организма животного, особенности протекания физиологических и патофизиологических процессов в организме, понятия и сущность процессов при отравлении различными токсинами, патоморфологические изменения при различных болезнях; особенности изменений

при вирусных, бактериальных, паразитарных и грибковых заболеваниях, сходства и различия их с целью проведения дифференциальной диагностики; правила и требования к оформлению документов при проведении ВСЭ продуктов животного и растительного происхождения (протокол, акт), а так же мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарного токсикологического благополучия безопасности выпускаемой продукции;

- *уметь*: определять упитанность скота и птицы и знать их характеристику; знать правила подготовки и условия транспортировки убойных животных и птицы, пользоваться ветеринарной документацией (инструкциями, ветеринарным законодательством, наставлениями и др.); правильно оформлять сопроводительные документы на убойный скот, проводить предубойный осмотр животных, послеубойный осмотр туш и внутренних органов в хозяйстве или на перерабатывающем предприятии; изготавливать мазки–отпечатки с органов, проводить их окраску и микроскопическое исследование; организовать снабжение ветеринарных учреждений необходимыми инструментами для проведения ВСЭ продуктов животного и растительного происхождения.

Знания и умения, полученные в процессе прохождения технологической практики необходимы обучающемуся для изучения следующих дисциплин профессионального цикла базовой общепрофессиональной части: «Паразитология и инвазионные болезни», «Внутренние незаразные болезни», «Эпизоотология и инфекционные болезни».

4. Способы и формы проведения практики

Форма практики – дискретная.

Способ проведения – стационарная или выездная.

5. Место и время проведения практики

Технологическая практика «Практика по ВСЭ» проводится в 8 семестре – 2 из 9 недель, начиная со второй недели августа по завершении 4-го курса обучения, и длится до первой недели октября включительно, всего 108 часов, не более 6 часов в день.

Обучающиеся проходят практику в хозяйствах и учреждениях, с которыми заключены договора, соглашения о сотрудничестве, а также по письмам приглашающей стороны. Технологическая практика проводится согласно учебному рабочему плану и графику учебного процесса

Место проведения технологической практики: межобластная ветеринарная лаборатория, районные станции по борьбе с болезнями животных, учебно-базовые хозяйства СГАУ, лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы.

6. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО, формируемых в результате прохождения практики

Технологическая практика «Практика по ВСЭ» направлена на формирование у обучающихся следующих компетенций:

общекультурных компетенций:

- «Способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу» (ОК-1);

- «Готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения» (ОК-2);

- «Готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала» (ОК-3);

профессиональных компетенций:

- «Способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знание правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе» (ПК-8);

- «Способностью и готовностью организовать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения» (ПК-9);

- «Способностью и готовностью осуществлять организацию и контроль технологических процессов по производству, переработке, хранению, транспортировке и реализации продукции животного происхождения» (ПК-18);

- «Способностью и готовностью проводить консультативную деятельность в области профилактики, диагностики болезней и лечения животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной экспертизы и организации ветеринарного дела» (ПК-21);

- «Способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарно-просветительскую работу среди населения, осуществлять социально-культурное и гигиеническое образование владельца животных» (ПК-22);

- «Способностью и готовностью осуществлять распространение и популяризацию профессиональных знаний, воспитательную работу с обучающимися, анализ состояния и динамики объектов деятельности» (ПК-23).

В результате прохождения технологической практики обучающийся должен приобрести следующие:

Компетенция	Обучающийся должен приобрести:	
	умения	практические навыки
1	3	4
ОК-1 - способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	абстрактно мыслить, анализировать и обобщать полученную в ходе исследования информацию	владения способностью к абстрактному мышлению, анализу и синтезу
ОК-2 - готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения	нести социальную и этическую ответственность за принятые решения; оказывать первую помощь в экстренных случаях; действовать в нестандартных ситуациях	владения знаниями о последствиях принятых решений; навыками самостоятельной защиты при нестандартных ситуациях
ОК-3 - готовность к саморазвитию, самореализации,	находить недостатки в своем общекультурном и профессиональном уровне развития	владения навыками саморазвития, самореализации и

самообразованию, использованию творческого потенциала	стремиться их устранить	использования своего творческого потенциала
ПК-8 - способность и готовность проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знание правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе	осуществлять контроль за производством безопасной продукции животноводства	проведения исследований, анализа и ветеринарно-санитарную оценки продуктов животного и растительного происхождения
ПК-9 - способность и готовность организовать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения	осуществлять контроль за технологическими процессами и операциями, влияющими на качество вырабатываемого сырья и продуктов	проведения планирования и проведения исследований по экспертной оценке зданий и сооружений для животных, анализа и разработки производства качественного сырья, а также продуктов животного и растительного происхождения
ПК-18 - способность и готовность осуществлять организацию и контроль технологических процессов по производству, переработке, хранению, транспортировке и реализации продукции животного происхождения	осуществлять контроль за качеством продукции животного происхождения	проведения исследований, анализа и разработки методов контроля технологических процессов по производству, переработке, транспортировке и реализации продукции животного происхождения
ПК-21 - способность и готовность проводить консультативную деятельность в области профилактики, диагностики болезней и лечения животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной экспертизы и организации ветеринарного дела	проводить консультации по поводу профилактики и лечению болезней животных, по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы, оказывать помощь при проведении ветеринарной экспертизы	проведения исследований, мониторинга, анализа и разработки методов в области профилактики, диагностики болезней и лечения животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебной ветеринарной экспертизы и организации ветеринарного дела
ПК-22 - способность и готовность проводить ветеринарно-санитарно-просветительскую работу среди населения, осуществлять социально-культурное и гигиеническое образование владельца животных	подготовить и провести ветеринарно-санитарно-просветительскую работу среди населения с целью недопущения возникновения и распространения инфекционных болезней животных, а также болезней общих для человека и животных; организовать и реализовать комплексную проверку правил перевозки животных	проведения социально-культурных образовательных программ для владельцев животных

ПК-23 - способность и готовность осуществлять распространение популяризацию профессиональных знаний, воспитательную работу с обучающимися, анализ состояния и динамики объектов деятельности	осуществлять ветеринарных знаний и населения	популяризацию знаний среди населения	проведения воспитательной работы с обучающимися
--	--	--------------------------------------	---

7. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость производственной практики составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часов; продолжительность — 2 недели.

№ n/n	Разделы (этапы) практики	Продолжительность разделов (этапов) практики	Форма текущего контроля
1	2	3	4
8 семестр			
1.	Подготовительный. Участие в общем организационном собрании (знакомство с целями, задачами и программой практики; первичный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности; ознакомление с правилами оформления и ведения дневника практики; ознакомление с правилами составления отчета по практике); составление совместного рабочего графика (плана) прохождения практики, получение индивидуального задания на практику. Вводное практическое занятие.	6 часов	Дневник по практике, собеседование

2	<p>Основной.</p> <p>Характеристика работы по ВСЭ в районе, в хозяйстве, на ветеринарном участке, где работает студент. Какие болезни диагностированы при ВСЭ за год, квартал, как обеспечивается достоверность диагноза.</p> <p>Освоение порядка и техники ВСЭ разных видов животных, взятие патологического материала для бактериологического, биохимического и токсикологического исследований: способов его консервации и отправки в лабораторию.</p> <p>Характеристика и техническое оснащение помещений перерабатывающих предприятий, ознакомление с порядком транспортировки, сырья и продукции, организация работы ветеринарно-санитарных врачей; составить протокол отбора проб для лабораторных исследований и оформление сопроводительную документацию (составить и предоставить на кафедру один протокол отбора проб и сопроводительные документы).</p> <p>Определение качества мясных и молочных продуктов по органолептическим, химическим и микробиологическим показателям.</p> <p>Сбор конфиската по теме НИРС кафедры ВСЭ продуктов животного и растительного происхождения.</p> <p>Особенности ВСЭ при судебной экспертизе.</p> <p>Материалы и методы исследования судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. Отличие документации по ВСЭ при судебной экспертизе от других видов ветеринарных документов (учебного, диагностического, научного и др.).</p>	89	<p>Дневник по практике, отчет по практике, собеседование</p>
3	<p>Заключительный.</p> <p>Оформление отчетных документов. Подведение итогов практики (в том числе промежуточная аттестация). Аттестация по практике.</p>	12 часов 1 час	<p>Дневник по практике, отчет по практике. Собеседование Зачет, собеседование</p>

8. Формы отчетности по практике

Формами отчетности по технологической практики «Практика по ВСЭ» является дневник практики, отчет по практике, отзыв-характеристика, собеседование.

Требования к структуре и содержанию дневника и отчета по практики представлены в методических указаниях: Методические указания для проведения технологической практики «Практика по ВСЭ» по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария / Сост. Д.В. Кривенко. – Саратов: ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. По результатам проведения практики с обучающимся проводится собеседование по результатам выполнения индивидуального задания.

9. Фонд оценочных средств по практике

Оценочные материалы по практике представлены в приложении 1 к рабочей программе по практике ВСЭ.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной практики

а) основная литература (библиотека СГАУ):

1. **Кунаков, А.А.** Ветеринарно-санитарная экспертиза: учебник / Кунаков А. А., Уша Б.В., Кальницкая О.И., под ред. Кунакова А.А. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2018. – 234 с. ISBN 978-5-16-0054421 – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=338592>

2. **Пронин, В.В.** Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум / В.В. Пронин, С.П. Фисенко – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2018 – 240 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/102236?category=43763>

3. **Латыпов, Д.Г.** Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза: Учебное пособие / Д.Г. Латыпов, О.Т. Муллакаев, И.Н. Залялов. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2017 – 456 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/96857?category=43763>

б) дополнительная литература:

1. **Аганин, А.В.** Спутник ветсанэксперта: учебное пособие / А.В. Аганин. – 2-е изд., испр. и доп. – Саратов: ФГОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2005. – 320 с.

2. **Боровков, М.Ф.** Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства [Электронный ресурс]: учеб. / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2013. – 480 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/45654?category=43763>

3. Научная библиотека Саратовского государственного аграрного университета имени Н.И. Вавилова [Электронный ресурс]: информационный ресурс / Министерство сельского хозяйства РФ. – Электрон. текстовые дан. – Саратов:

Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова, 2016. – on-line. – Режим доступа: <http://read.sgau.ru/biblioteka>;

4. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/>.

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

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

- официальный сайт университета: sgau.ru;
- сайт технической документации: <http://www.tdocs.su/>;
- сайт ГОСТов: <http://standartgost.ru/>;

г) периодические издания:

1. Журнал «Мясные технологии». – Режим доступа: <http://www.meatbranch.com/>;

2. Журнал «Ветеринария» – Режим доступа: <https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=436240>;

3. Журнал «Практик» – Режим доступа: <http://www.petrolaser.spb.ru/xr990000.htm>

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <http://library.sgau.ru>

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 «Znanium.com» <https://znanium.com>

Электронная библиотечная система «Znanium.com» — ресурс, включающий в себя электронные версии книг. После регистрации с компьютера университета — доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

3. 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.

4. Поисковые интернет-системы Яндекс <https://www.yandex.ru/>, Google <https://www.google.ru/>.

5. Реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>.

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

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

- персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;
- проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных занятий;
- активное использование средств коммуникаций (электронная почта, тематические сообщества в социальных сетях и т.п.).

• *программное обеспечение:*

№ п/п	Наименование раздела практики	Наименование программы	Тип программы
1	Все разделы практики	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 разделы практики	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
3	Основной и заключительный разделы практики	Право на использование: - Учебный комплект КОМПАС-3D V15 на 250 мест. Проектирование и конструирование в машиностроении. Исполнитель - ЗАО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 88-КС на приобретение прав на использование лицензионного программного обеспечения от 09.11.2015 г. (бессрочно)	Вспомогательная
4	Все разделы практики	- Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель-ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов». Договор об оказании информационных услуг №С- 3276/223-981 от 01.07.2019 г.	Вспомогательная

5	Все разделы практики	- Справочная КонсультантПлюс Бюджетные Исполнитель Консультант», г. Саратов.	Правовая (СПС организации - ООО	Система Консультант локальный). «Компания	Вспомогательная
---	----------------------	--	--	--	-----------------

11. Материально-техническое обеспечение производственной практики

Для эффективного прохождения практики необходимы передовые ветеринарные учреждения и предприятия по переработке продукции животноводства, оснащенные современным технологическим и лабораторным оборудованием, способным обеспечить все виды и формы работы, предусмотренные в п.7 настоящей программы.

12. Методические указания по организации и проведению практики

Для организации и проведения технологической практики составлены методические указания: Методические указания по выполнению технологической практики для обучающихся по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария / Сост. С.В. Козлов. – Саратов: ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.

*Рассмотрено и утверждено на заседании
кафедры «Болезни животных и ВСЭ»
26 августа 2019 года (протокол №1)*

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Технологическая практика»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу практики «Технологическая практика» на 2020/2021 учебный год.

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
а) основная литература (библиотека СГАУ)**

№ п/п	Наименование программы ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб 3)
1	2	3	4	5
1.	Ветеринарно-санитарная экспертиза: учебное пособие. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/148581	О. П. Шахбазова, Н. А. Соловьев, Т. Ю. Животова	Персиановский: Донской ГАУ, 2020. — 143 с.	Все разделы
2.	Сборник нормативно-правовых документов по ветеринарно-санитарной экспертизе мяса и мясопродуктов: учебное пособие. Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139283	В. Г. Урбан.	Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 384 с.	Все разделы
3.	Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум: учебное пособие. Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143135	В. В. Пронин, С. П. Фисенко.	Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 240 с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа практики «Технологическая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» 25.08.2020, протокол № 1.

Заведующий кафедрой


(подпись)

С. В. Ларионов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Технологическая практика»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу практики «Технологическая практика» на 2020/2021 учебный год.

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
Kaspersky Endpoint Security Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Соларис Технолджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесенным соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.	Срок действия контракта истек
Kaspersky Endpoint Security Реквизиты подтверждающего документа: 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.	Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)

Актуализированная рабочая программа практики «Технологическая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» «3» декабря 2020 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой



(подпись)

С.В. Ларионов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Технологическая практика»**

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

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: 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>Реквизиты подтверждающего документа: 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 IMth Acdmc Stdnt w/Faculty</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc 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 23.12.2019 г.</p>
<p>Microsoft Office</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc 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 «Технологическая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» «03» декабря 2020 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой


 (подпись)

С.В. Ларионов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу производственной практике
(технологическая практика)**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины производственной практике (технологическая практика) на 2021/2022 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
а) основная литература (библиотека СГАУ)**

№ п/п	Наименование программы ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1	Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: учебник для вузов USBN 978-5-8114-68-5.-Текст: электронный//Лань: .электронно-библиотечная система. –URL: https://e.lanbook.com/book/152644	Боровков М. Ф., Фролов В. П., Серко С. А..	5е изд., стер.- Санкт- Петербург: Лань, 2021. – 476с.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа производственной практике (технологическая практика) рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» 25.08.2021, протокол № 1.

и.о. заведующего кафедрой



(подпись)

С.О. Лоцинин