

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Смоленская государственная сельскохозяйственная академия»

Кашко Л.С.

ПРОГРАММА
и методические указания по организации и прохождению
производственной практики
(практика по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности)

Смоленск 2021

УДК 636.09
К 39

Рецензент: Курская Ю.А., канд. с.-х. наук, доц., заведующая кафедрой зоотехнии
ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА.

Кашко Л.С. Программа и методические указания по организации и прохождению
производственной практики (практика по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности) для студентов по специальности 36.05.01 Ветеринария
/Л.С. Кашко. - Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2021. – 54 с.

Кашко Л.С.
К 39

Программа и методические указания по организации и прохождению
производственной практики (практика по получению профессиональных
умений и опыта профессиональной деятельности) предназначены для
студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по специальности
36.05.01 Ветеринария.

Печатается по решению методического совета ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, протокол № 4
от 11.06.2021.

© Кашко Л. С. 2021

© Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования Смоленская государственная
сельскохозяйственная академия, 2021.

Содержание	Стр.
Введение	4
1. Вид практики, способ и форма ее проведения	7
2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	7
3. Место практики в структуре образовательной программы	10
4. Руководство практикой	10
5. Содержание практики	11
6. Формы отчетности по практике	15
7. Особенности организации практики обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	15
8. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по учебной практике	16
9. Методические указания для обучающихся по прохождению практики	16
10. Перечень учебно-методического обеспечения по практике	17
11. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики	17
12. Профессиональные базы данных	17
13. Информационные справочные системы	17
14. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения	17
15. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики	17
Приложения	18

Введение

Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) является одним из важнейших этапов учебного процесса. Практическая работа на предприятиях помогает студенту систематизировать и закрепить приобретённые теоретические знания, значительно расширить и дополнить их углубленным изучением ветеринарной, управленческой и нормативной литературы, а также получить практические навыки для работы по будущей специальности.

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности является неотъемлемой составной частью учебного процесса подготовки студентов к самостоятельной практической работе.

Целью проведения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности является формирование профессиональных компетенций, приобретение практических навыков и развитие профессиональных качеств будущего бакалавра.

Задачами практики являются:

1. Приобретение умений и навыков назначения больным адекватного (терапевтическое и хирургическое) лечения в соответствии с поставленным диагнозом; алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями; правил работы с лекарственными средствами; при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных, в т.ч.:

1.1 по организации ветеринарного дела:

- изучение нормативной правовой документации (федеральные законы, технические регламенты, приказы, правила и др.);
- изучение организационной структуры и деятельности лечебно-профилактических учреждений;
- приобретение умения текущего и перспективного планирования ветеринарных мероприятий;
- приобретение умения разрабатывать и осуществлять карантинные и оздоровительные мероприятия;
- изучение организации и финансирования ветеринарных мероприятий;
- изучение ветеринарного делопроизводства: учет и отчетность, ветеринарные сопроводительные документы;
- приобретение умения проводить оценку эффективности ветеринарных мероприятий и организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований;
- изучение организации государственного ветеринарного надзора;

1.2 по эпизоотологии и инфекционным болезням животных:

- приобретение умения оценки эпизоотического состояния хозяйства (фермы, населенного пункта) по инфекционным болезням животных;
- приобретение умения планирования и проведения профилактических противоэпизоотических мероприятий против инфекционных болезней животных (диагностические исследования, вакцинация, обработки);
- приобретение умения приема животных с осуществлением алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными заболеваниями;
- приобретение умения проведения ветеринарно-санитарных мероприятий (дезинфекция, дезинсекция и дератизация; оборудование ветеринарно-санитарных объектов);
- приобретение умения в осуществлении карантинных мероприятий, защиты населения в очагах особо опасных инфекционных заболеваний, общих для человека и

животных;

- изучение мониторинга возбудителей инфекционных заболеваний животных;
- приобретение умения взятия, консервирования и отправки патологического материала в ветеринарную лабораторию на инфекционные болезни;
- приобретение умения проведения бактериологических, серологических, гематологических, патоморфологических и других исследований на инфекционные болезни животных;

1.3 по паразитологии и инвазионным болезням животных:

- изучение эпизоотического состояния хозяйства (фермы, населенного пункта) по инвазионным болезням животных;
- приобретение умения планирования и проведения профилактических противоэпизоотических мероприятий против инвазионных болезней животных (диагностические исследования, дегельминтизации, обработки);
- приобретение умения приема животных с осуществлением алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с паразитарными заболеваниями (сбор материала для выполнения курсовой работы);
- изучение мероприятий по защите населения от зооантропонозов;
- изучение мониторинга возбудителей инвазионных заболеваний животных;
- приобретение умения взятия, консервирования и отправки патологического материала в ветеринарную лабораторию на инвазионные болезни;
- приобретение умения проведения копроскопических, патоморфологических и других исследований на инвазионные болезни животных;

1.4 по общей и частной хирургии:

- изучение хирургической патологии животных;
- приобретение умения в осуществлении хирургической диспансеризации и профилактики основной хирургической патологии у животных;
- изучение состояния хирургической работы, оснащенности хирургической аппаратурой, инструментарием и оборудованием;
- приобретение умения приема животных с назначением больным адекватного хирургического лечения в соответствии с поставленным диагнозом (сбор материалов для выполнения курсовой работы);
- приобретение умения использовать методы асептики и антисептики;

1.5 по внутренним незаразным болезням животных

- изучение заболеваемости и падежа животных от незаразных болезней;
- приобретение умения диспансерного обследования стад животных, использования основных принципов при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных;
- приобретение умения организации мероприятий по профилактике незаразных болезней животных;
- изучение инструментальных методов диагностики и терапии животных при незаразных болезнях;
- приобретение умения приема животных с назначением больным адекватного терапевтического лечения в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлением алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с неинфекционными заболеваниями, соблюдением правил работы с лекарственными средствами;
- изучение метаболических нарушений у животных;
- изучение современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств;
- изучение организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, применению инновационных методов научных исследований в ветеринарии;

1.6 по ветеринарному акушерству и гинекологии:

- приобретение умения в проведении акушерско-гинекологической диспансеризации коров;
- приобретение умения приема животных с назначением больным адекватного лечения в соответствии с поставленным диагнозом при акушерско-гинекологической патологии и при болезнях молочной железы;
- изучение организации родовспоможения и оказания акушерской помощи роженицам и новорожденным;
- изучение организации работы пунктов искусственного осеменения животных;
- изучение документации, правил и инструкций по искусственному осеменению животных;
- приобретение умения контроля за ветеринарно-санитарным состоянием пунктов по искусственному осеменению животных;
- изучение организации работы родильных отделений и профилактики болезней новорожденных животных.

2. Приобретение умений и навыков вскрытия и профессиональной постановки посмертного диагноза; оценивания правильности проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, в т.ч.:

2.1 по патологической анатомии и судебно-ветеринарной экспертизе:

- изучение состояния патологоанатомической работы, оснащенности аппаратурой, инструментарием и оборудованием для вскрытия трупов павших животных;
- приобретение умения вскрытия трупов павших животных и профессиональная постановка посмертного диагноза;
- приобретение умения оценки правильности проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства;
- изучение заболеваемости животных по результатам патологоанатомического вскрытия трупов павших животных;
- изучение методов утилизации трупов павших животных и других биологических отходов.

3. Приобретение умений и навыков ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла; правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе; экспертной оценки и контроля технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, в т.ч.:

3.1 по ветеринарно-санитарной экспертизе:

- изучение организации работы отдела государственного ветеринарного контроля на предприятиях, занимающихся производством, переработкой, хранением и реализацией продукции животноводства (государственной лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственном рынке);
- приобретение умения проведения предубойного осмотра животных и ветеринарно-санитарной экспертизы продукции животного и растительного происхождения;
- изучение ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла;
- приобретение умения отбора проб для бактериологического, физико-химического и других методов исследования;
- изучение методов обезвреживания мяса, других продуктов убоя животных и ветеринарных конфискатов, полученных от больных животных;
- приобретение умения определения видовой принадлежности мяса, выявление фальсификатов;

- изучение ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, правила перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе;

- изучение организации и проведения экспертной оценки и контроля технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения;

- изучение нормативных правовых документов, учета и отчетности по ветеринарно-санитарной экспертизе.

4. По безопасности жизнедеятельности:

- изучение соблюдения законодательства о труде работников, выполнение коллективного договора;

- осуществление анализа проведения инструктажа по технике безопасности;

- осуществление анализа производственно-бытовых и санитарных условий труда;

- осуществление анализа несчастных случаев в цехе животноводства, изучение причин производственного травматизма;

- осуществление анализа противопожарной безопасности на предприятии;

- изучение выполнения правил техники безопасности и личной профилактики, организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований по охране труда.

1. Вид практики, способ и форма ее проведения

Вид практики: производственная практика.

Тип практики: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Способ проведения практики :выездная, стационарная.

Форма проведения практики: дискретно по видам.

Производственная практика осуществляется на основе договоров с организациями, деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках ОПОП ВО (далее – профильная организация). Место прохождения практики и представленные к защите отчеты должны соответствовать приказу ректора академии о прохождении производственной практики.

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате прохождения производственной практики (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, знания для формирования профессиональных компетенций:

Результаты освоения программы специалитета	Планируемые результаты обучения
Способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила	Знать: - принципы назначения больным адекватного (терапевтического и хирургического) лечения в соответствии с поставленным диагнозом; - алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями; - правила работы с лекарственными средствами; - основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых

работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных (ПК-6)	животных Уметь: - назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом; - осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями; - соблюдать правила работы с лекарственными средствами; - использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных Владеть: способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных
Способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства (ПК-7)	Знать: - правила вскрытия и профессиональной постановки посмертного диагноза; - методику оценивания правильности проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства Уметь: - проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз; - оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства Владеть: способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства
Способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знанием правил	Знать: - ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла; - правила перевозки грузов, подконтрольных

перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе (ПК-8)	ветеринарной службе Уметь: - проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла; - применять правила перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе Владеть: способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знанием правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе
Способностью и готовностью организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных (ПК-9)	Знать: экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения Уметь: организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения Владеть: способностью и готовностью организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения
Способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии (ПК-26)	Знать: - современные теоретические и экспериментальные методы исследования с целью создания новых перспективных средств; - организацию работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований; - инновационные методы научных исследований в ветеринарии Уметь: - использовать современные теоретические и экспериментальные методы исследования с целью создания новых перспективных средств; - организовывать работы по практическому использованию и внедрению результатов исследований; - применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии Владеть: способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с

	целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии
--	---

3. Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) входит в Блок 2 «Практики» и в полном объеме относится к вариативной части программы специалитета.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета, включает: сохранение и обеспечение здоровья животных и человека, профилактику особо опасных болезней животных и человека, улучшение продуктивных качеств животных, диагностику и профилактику болезней различной этиологии, лечение животных, судебно-ветеринарную экспертизу, ветеринарно-санитарную экспертизу, государственный ветеринарный надзор, разработку и обращение лекарственных средств для животных.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу специалитета:

- врачебная (основная);
- экспертно-контрольная (дополнительная);
- научно-исследовательская (дополнительная).

4. Руководство практикой

Для руководства производственной практикой (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) назначаются руководитель практики из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу кафедры биотехнологии и ветеринарной медицины (далее - руководитель практики от Академии), и руководитель (руководители) практики из числа работников профильной организации (далее - руководитель практики от профильной организации).

Руководитель практики от Академии:

- составляет рабочий график (план) проведения практики (приложение Б);
- разрабатывает индивидуальные задания для обучающихся, выполняемые в период практики (приложение В);
- оформляет лист планируемых результатов практики (приложение Г);
- участвует в распределении обучающихся по рабочим местам и видам работ в организации;
- осуществляет контроль за соблюдением сроков проведения практики и соответствием ее содержания требованиям, установленным ОПОП ВО;
- оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий;
- оценивает результаты прохождения практики обучающимися в форме отзыва о работе студента в период прохождения практики (приложение Д).

Руководитель практики от профильной организации:

- согласовывает индивидуальные задания, содержание и планируемые результаты практики;
- предоставляет рабочие места обучающимся;
- обеспечивает безопасные условия прохождения практики обучающимися, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;
- контролирует ведение обучающимися дневника о прохождении практики (приложение Е);

- оценивает результаты прохождения практики обучающимися в форме отзыва о работе студента в период прохождения практики (приложение Ж);
- проводит инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

При проведении практики в профильной организации руководителем практики от Академии и руководителем практики от профильной организации составляется совместный рабочий график (план) проведения практики (приложение И).

5. Содержание практики

Разделы (этапы) практики	Компетенции
Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка	
1. Приобретение умений и навыков назначения больным адекватного (терапевтическое и хирургическое) лечения в соответствии с поставленным диагнозом; алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями; правил работы с лекарственными средствами; при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных, в т.ч.:	ПК-6 ПК-26
1.1 по организации ветеринарного дела: - изучение нормативной правовой документации (федеральные законы, технические регламенты, приказы, правила и др.); - изучение организационной структуры и деятельности лечебно-профилактических учреждений; - приобретение умения текущего и перспективного планирования ветеринарных мероприятий; - приобретение умения разрабатывать и осуществлять карантинные и оздоровительные мероприятия; - изучение организации и финансирования ветеринарных мероприятий; - изучение ветеринарного делопроизводства: учет и отчетность, ветеринарные сопроводительные документы; - приобретение умения проводить оценку эффективности ветеринарных мероприятий и организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований; - изучение организации государственного ветеринарного надзора	
1.2 по эпизоотологии и инфекционным болезням животных: - приобретение умения оценки эпизоотического состояния хозяйства (фермы, населенного пункта) по инфекционным болезням животных; - приобретение умения планирования и проведения профилактических противоэпизоотических мероприятий против инфекционных болезней животных (диагностические исследования, вакцинация, обработки); - приобретение умения приема животных с осуществлением алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными заболеваниями; - приобретение умения проведения ветеринарно-санитарных	

мероприятий (дезинфекция, дезинсекция и дератизация; оборудование ветеринарно-санитарных объектов); - приобретение умения в осуществлении карантинных мероприятий, защиты населения в очагах особо опасных инфекционных заболеваний, общих для человека и животных; - изучение мониторинга возбудителей инфекционных заболеваний животных; - приобретение умения взятия, консервирования и отправки патологического материала в ветеринарную лабораторию на инфекционные болезни; - приобретение умения проведения бактериологических, серологических, гематологических, патоморфологических и других исследований на инфекционные болезни животных	
1.3 по паразитологии и инвазионным болезням животных: - изучение эпизоотического состояния хозяйства (фермы, населенного пункта) по инвазионным болезням животных; - приобретение умения планирования и проведения профилактических противоэпизоотических мероприятий против инвазионных болезней животных (диагностические исследования, дегельминтизации, обработки); - приобретение умения приема животных с осуществлением алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с паразитарными заболеваниями (сбор материала для выполнения курсовой работы); - изучение мероприятий по защите населения от зооантропонозов; - изучение мониторинга возбудителей инвазионных заболеваний животных; - приобретение умения взятия, консервирования и отправки патологического материала в ветеринарную лабораторию на инвазионные болезни; - приобретение умения проведения копроскопических, патоморфологических и других исследований на инвазионные болезни животных; 1.4 по общей и частной хирургии: - изучение хирургической патологии животных; - приобретение умения в осуществлении хирургической диспансеризации и профилактики основной хирургической патологии у животных; - изучение состояния хирургической работы, оснащенности хирургической аппаратурой, инструментарием и оборудованием; - приобретение умения приема животных с назначением больным адекватного хирургического лечения в соответствии с поставленным диагнозом (сбор материалов для выполнения курсовой работы); - приобретение умения использовать методы асептики и антисептики	
1.5 по внутренним незаразным болезням животных - изучение заболеваемости и падежа животных от незаразных болезней; - приобретение умения диспансерного обследования стад животных, использования основных принципов при организации	

лечебного диетического кормления больных и здоровых животных; - приобретение умения организации мероприятий по профилактике незаразных болезней животных; - изучение инструментальных методов диагностики и терапии животных при незаразных болезнях; - приобретение умения приема животных с назначением больным адекватного терапевтического лечения в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлением алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с неинфекционными заболеваниями, соблюдением правил работы с лекарственными средствами; - изучение метаболических нарушений у животных; - изучение современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств; - изучение организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, применению инновационных методов научных исследований в ветеринарии	
1.6 по ветеринарному акушерству и гинекологии: - приобретение умения в проведении акушерско-гинекологической диспансеризации коров; - приобретение умения приема животных с назначением больным адекватного лечение в соответствии с поставленным диагнозом при акушерско-гинекологической патологии и при болезнях молочной железы; - изучение организации родовспоможения и оказания акушерской помощи роженицам и новорожденным; - изучение организации работы пунктов искусственного осеменения животных; - изучение документации, правил и инструкций по искусственному осеменению животных; - приобретение умения контроля за ветеринарно-санитарным состоянием пунктов по искусственному осеменению животных; - изучение организации работы родильных отделений и профилактики болезней новорожденных животных	
2. Приобретение умений и навыков вскрытия и профессиональной постановки посмертного диагноза; оценивания правильности проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, в т.ч.:	ПК-7
2.1 по патологической анатомии и судебно-ветеринарной экспертизе: - изучение состояния патологоанатомической работы, оснащенности аппаратурой, инструментарием и оборудованием для вскрытия трупов павших животных; - приобретение умения вскрытия трупов павших животных и профессиональная постановка посмертного диагноза; - приобретение умения оценки правильности проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства; - изучение заболеваемости животных по результатам патологоанатомического вскрытия трупов павших животных; - изучение методов утилизации трупов павших животных и	

других биологических отходов	
3. Приобретение умений и навыков ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла; правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе; экспертной оценки и контроля технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, в т.ч.:	ПК-8 ПК-9
3.1 по ветеринарно-санитарной экспертизе: - изучение организация работы отдела государственного ветеринарного контроля на предприятиях, занимающихся производством, переработкой, хранением и реализацией продукции животноводства (государственной лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственном рынке); - приобретение умения проведения предубойного осмотра животных и ветеринарно-санитарной экспертизы продукции животного и растительного происхождения; - изучение ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла; - приобретение умения отбора проб для бактериологического, физико-химического и других методов исследования; - изучение методов обезвреживания мяса, других продуктов убоя животных и ветеринарных конфискатов, полученных от больных животных; - приобретение умения определения видовой принадлежности мяса, выявление фальсификатов; - изучение ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, правила перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе; - изучение организации и проведения экспертной оценки и контроля технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения; - изучение нормативных правовых документов, учета и отчетности по ветеринарно-санитарной экспертизе	
4. По безопасности жизнедеятельности: - изучение соблюдения законодательства о труде работников, выполнение коллективного договора; - осуществление анализа проведения инструктажа по технике безопасности; - осуществление анализа производственно-бытовых и санитарных условий труда; - осуществление анализа несчастных случаев в цехе животноводства, изучение причин производственного травматизма; - осуществление анализа противопожарной безопасности на предприятии; - изучение выполнения правил техники безопасности и личной профилактики, организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований по охране труда	ПК-26
Формирование отчета о прохождении производственной	

Перед началом практики обучающийся должен:

- явиться в назначенное время на общее организационное собрание (инструктаж);
- получить от преподавателя - руководителя практики от кафедры необходимые инструкции и консультации;

- изучить предусмотренные программой практики материалы.

Обучающиеся в период прохождения практики обязаны:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики (в т.ч. индивидуальные задания);

- выполнять рабочий график (план) проведения практики;

- поддерживать в установленные дни контакты с руководителем практики от кафедры, а в случае возникновения непредвиденных обстоятельств или неясностей сообщать о них незамедлительно;

- соблюдать действующие в организации правила внутреннего трудового распорядка;

- строго соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности.

6. Формы отчетности по практике

Формами отчетности по производственной практике (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) являются дневник прохождения практики и отчет о прохождении практики.

В течение всей практики студенты ведут дневник прохождения практики, записывая всю проделанную работу (изучение материалов, выполнение различных работ).

Дневник один раз в неделю заверяется руководителем практики от профильной организации или нумеруют, прошивают и скрепляют на последней странице подписью руководителя и печатью организации.

К дневнику должны быть приложены:

- сведения о приеме больных животных - «Журнал регистрации больных животных» (форма №1-вет);

- сведения о проведении диагностических исследований, предохранительных прививок и дегельминтизаций - «Журнал для записи противоэпизоотических мероприятий» (форма 2-вет);

- сведения о результатах ветеринарно-санитарной экспертизы – «Журнал ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, рыбы, раков, яйца на мясо-молочной и пищевой контрольной станции» (форма № 23-вет);

- протоколы патологоанатомического вскрытия трупов животных.

Отчет о прохождении практики должен содержать сведения о выполненной работе в период практики и материал, отражающий содержание разделов программы практики, рабочего графика (плана) проведения практики и индивидуального задания. Образец титульного листа отчета о прохождении практики и примерная структура отчета о прохождении практики представлены в приложениях К и Л соответственно.

7. Особенности организации производственной практики (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее ОВЗ) форма проведения практики устанавливается экономическим факультетом с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья, в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Выбор мест прохождения практики для инвалидов и лиц с ОВЗ производится с учетом требований их доступности для данных обучающихся и рекомендации медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программе реабилитации инвалида (при

наличии), относительно рекомендованных условий и видов труда.

При необходимости для прохождения практики могут создаваться специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых студентом-инвалидом трудовых функций.

Студенту с ОВЗ необходимо написать заявление с приложением всех подтверждающих документов о необходимости подбора места практики с учетом его индивидуальных особенностей.

Формат проведения промежуточной аттестации по преддипломной практике для инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается с учетом их индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно, с применением электронных или иных технических средств).

По заявлению инвалида и лица с ОВЗ в процессе промежуточной аттестации по преддипломной практике должно быть обеспечено присутствие ассистента из числа сотрудников Академии или привлеченных специалистов, оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей.

При необходимости инвалидам и лицам с ОВЗ может быть предоставлено дополнительное время для подготовки ответов при прохождении промежуточной аттестации по преддипломной практике.

8. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по производственной практике (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

Фонд оценочных средств представлен в приложении А.

9. Методические указания для обучающихся по прохождению практики

В процессе организации производственной практики (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) применяются не только традиционные образовательные, научно-исследовательские технологии, но и активные и интерактивные формы: анализ и разбор конкретных ситуаций. В последствии на этой основе вырабатываются конкретные рекомендации.

Основными методами, используемыми при получении результатов исследования в ходе прохождения практики являются:

- использование информационных ресурсов и баз данных (электронные каталоги библиотек и полнотекстовые электронные базы литературных источников используются при поиске материала для подготовки отчета о прохождении практики);

- использование проблемно-ориентированного междисциплинарного подхода к изучению наук (использование моделей и прикладных проблем в параллельно изучаемых дисциплинах);

- использование методов, основанных на изучении практики (разделы в отчете практики выполняются на основе практических исходных данных);

- компьютерные технологии и программные продукты, необходимые для сбора и систематизации информации, разработки планов, проведения требуемых программой практики расчетов и т.д.;

- вербально - коммуникационные технологии (интервью, беседы с руководителями, специалистами, работниками массовых профессий предприятия (учреждения, жителями населенных пунктов);

- организационно-информационные технологии (присутствие на собраниях, совещаниях, «планерках», нарядах и т.п.);

- при прохождении производственной практики студент использует при необходимости отчетность предприятия, должностные инструкции, программные продукты и т.п.

Основную часть практики составляет внеаудиторная самостоятельная работа под руководством руководителя практики от организации (выполнение заданий практики, составление отчетной документации).

На заключительном этапе обучающийся готовит отчет по практике и защищает его.

Учебно-методическим обеспечением самостоятельной работы студентов на производственной практики (преддипломной практики) являются:

1. Учебная литература по освоенным ранее профильным дисциплинам;
2. Методические разработки для студентов, определяющие порядок прохождения и содержание производственной практики (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности).

10. Перечень учебно-методического обеспечения по практике

Кашко Л.С. Эпизоотология и инфекционные болезни животных. Методические рекомендации по изучению дисциплины /Л.С. Кашко. - Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2019. – 42 с. Режим доступа: https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/kashko_epizootologiya_i_infektsionnye_bolezni_zhivotnykh.pdf

Кашко Л.С. Организация ветеринарного дела. Методические рекомендации по изучению дисциплины /Л.С. Кашко. - Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2019. –20 с. Режим доступа: https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/kashko_organizatsiya_veterinarnogo_dela.pdf

Современная диагностика инфекционных заболеваний крупного рогатого скота. Под общей редакцией доктора ветеринарных наук, доктора биологических наук, профессора, академика РАЕН П.А. Красочко – Смоленск: Изд-во ФГБОУ ВПО «Смоленская ГСХА», 2013. - 84 с. Режим доступа: <http://ebs.rgazu.ru>

11. Перечень основной и дополнительной учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

Основная литература:

1. Боровков, М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства : учебник. – СПб.: Лань. 2010. – 480 с.
2. Внутренние болезни животных : учебник / под общ. Ред. Г.Г. Щербакова. – СПб.: Лань, 2014. – 720 с.
3. Куриленко, А.Н. Инфекционные болезни молодняка сельскохозяйственных животных : учеб. пособие. – М.: Колос, 2001. – 142 с.
4. Никитин, И.Н. Организация и экономика ветеринарного дела [Текст] : учебник / В.А. Апалькин. - 5-е изд., перераб и доп. - М. : КолосС, 2006. - 368с.
5. Общая хирургия ветеринарной медицины : учебник / под ред. А.А. Стекольников. – СПб.: КВАДРО, 2012. – 600 с.
6. Оперативная хирургия с топографической анатомией : учебник / под ред. Э.И. Веремея, Б.С. Семенова. – СПб.: КВАДРО, 2012. – 560 с.
7. Паразитология и инвазионные болезни животных : учебник / под ред. М.Ш. Акбаева. – М.: КолосС, 2008. – 776 с.
8. Полянцев, Н.И. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения: учебник. – СПб.: Лань, 2015. – 480 с.
9. Практикум по эпизоотологии и инфекционным болезням с ветеринарной санитарией: учебник / В.П. Урбан, М.А. Сафин, А.А. Сидорчук и др. – М.: КолосС, 2002. – 216 с.
10. Патологическая анатомия сельскохозяйственных животных: учебник / под ред. В.П. Шишкова, А.В. Жарова. – М.: КолосС, 2003. – 568 с.

Дополнительная литература:

1. Боровков М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства [Электронный ресурс] : учебник / М.Ф. Боровков, В.П.

Фролов, С.А. Серко ; под ред. М.Ф. Боровкова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 480 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/45654>. — Загл. с экрана.

2. Внутренние болезни животных [Электронный ресурс] : учебник / Г.Г. Щербаков [и др.] ; Под общ. ред. Г.Г. Щербакова, А.В. Яшина, А.П. Курдеко и К.Х. Мурзагулова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 716 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/106895>. — Загл. с экрана.

3. Никитин И.Н. Организация ветеринарного дела. [Электронный ресурс] - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2013. - 288 с. - Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/5847> - Загл. с экрана.

4. Полянцев Н.И. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных. [Электронный ресурс] / Н.И. Полянцев, Л.Б. Михайлова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 448 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/91068>.

Ресурсы сети «Интернет»

1. Информационные системы Минсельхоза России <http://opendata.mcx.ru/opendata/>
2. Информационно-справочная правовая система «Гарант-аналитик» <http://www.garant.ru>
3. Информационно-справочная правовая система «КонсультантПлюс» <http://www.consultant.ru/>

12. Профессиональные базы данных

1. «Гарант-аналитик» <http://www.garant.ru>
2. «КонсультантПлюс» <http://www.consultant.ru/>

13. Информационные справочные системы

1. Информационные системы Минсельхоза России <http://opendata.mcx.ru/opendata/>
2. Федеральная служба государственной статистики. <http://sml.gks.ru/>

14. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения

1. Операционная система Windows XP, Windows 7, Windows 10 для образовательных организаций (Подписка Microsoft Imagine Premium (renewal) в рамках соглашения №600798690 от 30.01.2018)

2. Офисное ПО из состава пакета Microsoft Office 2003, 2007, 2010, 2013 Pro и Std Корпоративная лицензия OLP (договор с ООО «Ритейл-сервис» №ГРС-000545 от 26.11.2014)

15. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

В процессе прохождения практики используется материально-техническая база Академии и (или) организации, обеспечивающей проведение практики. Для прохождения производственной практики (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) в конкретной организации должны использоваться инструментальные, программные средства, удовлетворяющие специфике подготовки обучающихся специальности Ветеринария, используемые в производственном процессе. Для оформления результатов практики необходимо рабочее место, оборудованное вычислительной и офисной техникой.

Для подготовки отчета по практике может использоваться материально-техническая база Академии - учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы (оснащенные компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Академии и ЭБС).

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Смоленская государственная сельскохозяйственная академия»**

**Фонд
оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
обучающихся по производственной практике
(практика по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности)**

Специальность **36.05.01 Ветеринария**

Направленность (профиль), специализация **Ветеринария**

Квалификация **ветеринарный врач**

Форма обучения **очная, заочная**

1. Описание показателей и критериев оценивания сформированности компетенций

Код и наименование компетенции	Критерии освоения компетенции	Показатели оценивания сформированности компетенций	Процедуры оценивания
ПК-6 - способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных	Пороговый (удовлетворительно)	Знает: - принципы назначения больным адекватного (терапевтического и хирургического) лечения в соответствии с поставленным диагнозом; - алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями; - правила работы с лекарственными средствами; - основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных Умеет: - назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом; - осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями; - соблюдать правила работы с лекарственными средствами; - использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных Владеет: способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с	Дневник прохождения практики. Отчет о прохождении практики

		лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных	
	Продвинутый (хорошо)	Знает: твердое знание: - принципов назначения больным адекватного (терапевтическое и хирургическое) лечения в соответствии с поставленным диагнозом; - алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями; - правил работы с лекарственными средствами; - основных принципов при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных Умеет: уверенное умение: - назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом; - алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями; - применять правила работы с лекарственными средствами; - основных принципов при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных Владеет: уверенное владение: способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями,	

		соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных	
	Высокий (отлично)	Знает: сформировавшееся систематическое знание: - принципов назначения больным адекватного (терапевтическое и хирургическое) лечения в соответствии с поставленным диагнозом; - алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями; - правил работы с лекарственными средствами; - основных принципов при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных Умеет: сформировавшееся систематическое умение: - назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом; - алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями; - применять правила работы с лекарственными средствами; - основных принципов при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных Владеет: сформировавшееся систематическое владение: способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и	

		немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных	
ПК-7 - способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства	Пороговый (удовлетворительно)	Знает: - правила вскрытия и профессиональной постановки посмертного диагноза; - методику оценивания правильности проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства Умеет: - проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз; - оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства Владеет: способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства	Дневник прохождения практики. Отчет о прохождении практики
	Продвинутый (хорошо)	Знает: твердое знание: - правил вскрытия и профессиональной постановки посмертного диагноза; - методики оценивания правильности проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства Умеет: уверенное умение: - проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз; - оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и	

		арбитражного производства Владеет: уверенное владение: способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства	
	Высокий (отлично)	Знает: сформировавшееся систематическое знание: - правил вскрытия и профессиональной постановки посмертного диагноза; - методики оценивания правильности проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства Умеет: сформировавшееся систематическое умение: - проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз; - оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства Владеет: сформировавшееся систематическое владение: способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства	
ПК-8 - способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знанием правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе	Пороговый (удовлетворительно)	Знает: - ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла; - правила перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе Умеет: - проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства,	Дневник прохождения практики. Отчет о прохождении практики

		пчеловодства и водного промысла; - применять правила перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе Владеет: способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знанием правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе	
	Продвинутый (хорошо)	Знает: твердое знание: - ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла; - правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе Умеет: уверенное умение: - проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла; - применять правила перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе Владеет: уверенное владение: способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знанием правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе	
	Высокий (отлично)	Знает: сформировавшееся систематическое знание: - ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла; - правила перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе Умеет: сформировавшееся систематическое умение: - проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль	

		производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла; - применять правила перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе Владеет: сформировавшееся систематическое владение: способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знанием правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе	
ПК-9 - способностью и готовностью организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных	Пороговый (удовлетворительно)	Знает: экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения Умеет: организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения Владеет: способностью и готовностью организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения	Дневник прохождения практики. Отчет о прохождении практики
	Продвинутый (хорошо)	Знает: твердое знание: экспертной оценки и контроля технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения Умеет: уверенное умение: организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения Владеет: уверенное владение: способностью и готовностью	

		организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения	
	Высокий (отлично)	Знает: сформировавшееся систематическое знание: экспертной оценки и контроля технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения Умеет: сформировавшееся систематическое умение: организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения Владеет: сформировавшееся систематическое владение: способностью и готовностью организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения	
ПК-26 - способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии	Пороговый (удовлетворительно)	Знает: - современные теоретические и экспериментальные методы исследования с целью создания новых перспективных средств; - организацию работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований; - инновационные методы научных исследований в ветеринарии Умеет: - использовать современные теоретические и экспериментальные методы исследования с целью создания новых перспективных средств; - организовывать работы по практическому использованию и внедрению результатов исследований; - применять инновационные методы	Дневник прохождения практики. Отчет о прохождении практики

		научных исследований в ветеринарии Владеет: способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии	
	Продвинутый (хорошо)	Знает: твердое знание: - современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств; - организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований; - инновационных методов научных исследований в ветеринарии Умеет: уверенное умение: - использовать современные теоретические и экспериментальные методы исследования с целью создания новых перспективных средств; - организовывать работы по практическому использованию и внедрению результатов исследований; - применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии Владеет: уверенное владение: способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии	

		исследований в ветеринарии и биологии	
	Высокий (отлично)	Знает: сформировавшееся систематическое знание: - современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств; - организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований; - инновационных методов научных исследований в ветеринарии Умеет: сформировавшееся систематическое умение: - использовать современные теоретические и экспериментальные методы исследования с целью создания новых перспективных средств; - организовывать работы по практическому использованию и внедрению результатов исследований; - применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии Владеет: сформировавшееся систематическое владение: способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии	

2. Описание шкал оценивания

2.1 Шкала оценивания на этапе текущего контроля

Технология оценивания	Отсутствие усвоения (ниже порогового)*	Пороговый (удовлетворительно)	Продвинутый (хорошо)	Высокий (отлично)
Ведение дневника прохождения практики	Дневник не вёлся (не заполнен) / дневник заполнен не в соответствии с требованиями, предъявляемыми к данному виду документа; содержание дневника не соответствует требованиям программы практики, расходится с рабочим графиком (планом) прохождения практики, не отражает выполнение индивидуального задания	Дневник заполнен частично; дневник заполнен в соответствии с требованиями, предъявляемыми к данному виду документа; имеются грубые ошибки в названии видов практической деятельности, описании алгоритма действий; содержание дневника соответствует требованиям программы практики, частично отражает выполнение индивидуального задания; имеются небольшие отклонения от рабочего графика (плана) прохождения практики	Дневник заполнен в полном объеме, но имеются замечания по его содержанию; дневник заполнен в соответствии с требованиями, предъявляемыми к данному виду документа; имеются незначительные ошибки в описании алгоритма действий; содержание дневника соответствует требованиям программы практики, рабочему графику (плану) прохождения практики, отражает выполнение индивидуального задания не в полном объеме	Дневник заполнен в полном объеме; дневник заполнен в соответствии с требованиями, предъявляемыми к данному виду документа; виды работ описаны согласно алгоритму действий; содержание дневника соответствует требованиям программы практики, рабочему графику (плану) прохождения практики, отражает выполнение индивидуального задания в полном объеме

2.2 Шкала оценивания на этапе промежуточной аттестации

Технология оценивания	Отсутствие усвоения (ниже порогового)	Пороговый (удовлетворительно)	Продвинутый (хорошо)	Высокий (отлично)
Оформление отчёта о прохождении практики	Изложение материалов неполное, бессистемное; оформление не соответствует требованиям. Программа практики и индивидуальное задание не выполнены	Изложение материалов неполное, допущены грубые ошибки; оформление не аккуратное. Программа практики и индивидуальное задание выполнены частично	Изложение материалов полное, последовательное, допущены незначительные ошибки; оформление соответствует требованиям. Программа практики выполнена; индивидуальное задание выполнено частично	Изложение материалов полное, последовательное, грамотное; оформление соответствует требованиям. Программа практики и индивидуальное задание выполнены в полном объеме
Защита отчёта о прохождении практики	Доклад по основным результатам пройденной практики имеет неакадемический характер. Обучающийся не владеет материалом, на вопросы, направленные на выявление его знаний, умений, навыков для формирования компетенций, дает неправильные	Доклад по основным результатам практики имеет ненаучный характер. Обучающийся не в полной мере владеет материалом, на большинство вопросов, направленных на выявление его знаний, умений, навыков для формирования компетенций, дает неверные ответы	Доклад по основным результатам практики структурирован, логичен, имеет научный стиль. Обучающийся владеет материалом, отвечает на большинство вопросов, направленных на выявление его знаний, умений, навыков для формирования компетенций	Доклад по основным результатам практики структурирован, логичен, имеет научный, академический стиль. Обучающийся свободно владеет материалом, правильно отвечает на вопросы, направленные на выявление его знаний, умений,

	ответы			навыков для формирования компетенций
--	--------	--	--	--------------------------------------

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения программы производственной практики (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

Ведение дневника прохождения практики

Дневник наравне с отчетом о прохождении практики является основным документом, по которому обучающийся отчитывается о выполнении программы практики. Во время практики обучающийся ежедневно записывает в дневник все, что им сделано по выполнению программы. Не реже одного раза в неделю студент обязан представить дневник на просмотр руководителю от профильной организации, который подписывает дневник после просмотра, делает свои замечания и дает, если необходимо, дополнительные задания. По окончании практики студент должен представить полностью заполненный дневник руководителю практики от профильной организации для просмотра и составления отзыва.

К дневнику должны быть приложены:

- сведения о приеме больных животных - «Журнал регистрации больных животных» (форма №1-вет);
- сведения о проведении диагностических исследований, предохранительных прививок и дегельминтизаций - «Журнал для записи противоэпизоотических мероприятий» (форма 2-вет);
- сведения о результатах ветеринарно-санитарной экспертизы – «Журнал ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, рыбы, раков, яйца на мясо-молочной и пищевой контрольной станции» (форма № 23-вет);
- протоколы патологоанатомического вскрытия трупов животных.

В установленный срок студент должен сдать на кафедру отчет о прохождении практики и дневник прохождения практики. Без дневника прохождения практики студент не допускается к защите отчета о прохождении практики.

Защита отчета о прохождении практики

Отчет о прохождении практики, подписанный руководителем практики от предприятия, студент очной формы обучения предоставляет на кафедру для проверки после окончания практики; студент заочной формы обучения – во время установочно-экзаменационной сессии, следующей за практикой, но до начала мероприятий итоговой аттестации (в соответствии с календарным учебным графиком). Руководитель практики от Академии проверяет отчет и допускает (или не допускает) его к защите.

Окончательная оценка выставляется по результатам защиты.

Во время защиты студент должен уметь анализировать проблемы, решения, статистику, которые изложены им в отчете и дневнике; обосновать сделанные им выводы и предложения, их законность и эффективность, отвечать на все вопросы по существу отчета.

Оценка по производственной практике (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) приравнивается к оценкам по теоретическому обучению при подведении итогов общей успеваемости студентов.

КОМПЛЕКТ ПРИМЕРНЫХ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

собеседования по итогам прохождения производственной практики (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности).

Организация ветеринарного дела

Нормативная правовая документация (федеральные законы, технические регламенты, приказы, правила и др.).

Организационная структура и деятельность лечебно-профилактических учреждений.

Планирование ветеринарных мероприятий.

Карантинные и оздоровительные мероприятия.

Организация и финансирование ветеринарных мероприятий.

Ветеринарное делопроизводство: учет и отчетность, ветеринарные сопроводительные документы;

Оценка эффективности ветеринарных мероприятий и организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований.

Организация государственного ветеринарного надзора.

Эпизоотология и инфекционные болезни животных

Оценка эпизоотического состояния хозяйства (фермы, населенного пункта) по инфекционным болезням животных;

Планирование и проведение профилактических противоэпизоотических мероприятий против инфекционных болезней животных (диагностические исследования, вакцинация, обработки);

Алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными заболеваниями;

Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий (дезинфекция, дезинсекция и дератизация; оборудование ветеринарно-санитарных объектов);

Осуществление карантинных мероприятий, защиты населения в очагах особо опасных инфекционных заболеваний, общих для человека и животных;

Мониторинг возбудителей инфекционных заболеваний животных;

Правила взятия, консервирования и отправки патологического материала в ветеринарную лабораторию на инфекционные болезни;

Правила проведения бактериологических, серологических, гематологических, патоморфологических и других исследований на инфекционные болезни животных

Паразитология и инвазионные болезни животных

Эпизоотическое состояния хозяйства (фермы, населенного пункта) по инвазионным болезням животных.

Планирование и проведение профилактических противоэпизоотических мероприятий против инвазионных болезней животных (диагностические исследования, дегельминтизации, обработки).

Алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с паразитарными заболеваниями (сбор материала для выполнения курсовой работы).

Мероприятия по защите населения от зооантропонозов.

Мониторинг возбудителей инвазионных заболеваний животных.

Взятие, консервирования и отправка патологического материала в ветеринарную лабораторию на инвазионные болезни.

Правила проведения копроскопических, патоморфологических и других исследований на инвазионные болезни животных.

Общая и частная хирургия

Хирургическая диспансеризация и профилактика основной хирургической патологии у животных.

Правила приема животных с назначением больным адекватного хирургического лечения в соответствии с поставленным диагнозом.

Методы асептики и антисептики.

Внутренние незаразные болезни животных

Диспансеризация животных.

Мероприятия по профилактике незаразных болезней животных.

Инструментальные методы диагностики и терапии животных при незаразных болезнях.

Правила приема животных с назначением больным адекватного терапевтического лечения в соответствии с поставленным диагнозом.

Алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с неинфекционными заболеваниями, соблюдением правил работы с лекарственными средствами.

Метаболические нарушения у животных.

Современные теоретические и экспериментальные методы исследования с целью создания новых перспективных средств.

Организация работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, применению инновационных методов научных исследований в ветеринарии.

Ветеринарное акушерство и гинекология

Правила проведения акушерско-гинекологической диспансеризации коров.

Правила приема животных с назначением больным адекватного лечения в соответствии с поставленным диагнозом при акушерско-гинекологической патологии и при болезнях молочной железы.

Организация родовспоможения и оказания акушерской помощи роженицам и новорожденным.

Организация работы пунктов искусственного осеменения животных.

Документация, правила и инструкции по искусственному осеменению животных.

Контроль за ветеринарно-санитарным состоянием пунктов по искусственному осеменению животных.

Организация работы родильных отделений и профилактики болезней новорожденных животных.

Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза

Правила вскрытия трупов павших животных и профессиональная постановка посмертного диагноза.

Методы оценки правильности проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства.

Методы утилизации трупов павших животных и других биологических отходов.

Ветеринарно-санитарная экспертиза

Организация работы отдела государственного ветеринарного контроля на предприятиях, занимающихся производством, переработкой, хранением и реализацией продукции животноводства.

Организация работы государственной лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственном рынке.

Правила предубойного осмотра животных и ветеринарно-санитарной экспертизы продукции животного и растительного происхождения.

Методы ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла.

Правила отбора проб для бактериологического, физико-химического и других методов исследования.

Методы обезвреживания мяса, других продуктов убоя животных и ветеринарных конфискатов, полученных от больных животных.

Методы определения видовой принадлежности мяса, выявление фальсификатов.

Методы ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, правила перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе.

Организация и проведение экспертной оценки и контроля технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения.

Нормативные правовые документы, учета и отчетности по ветеринарно-санитарной экспертизе.

Безопасность жизнедеятельности

Законодательство о труде работников, выполнение коллективного договора.

Виды инструктажа по технике безопасности.

Производственно-бытовые и санитарные условия труда.

Анализа несчастных случаев в цехе животноводства, изучение причин производственного травматизма.

Правила противопожарной безопасности на предприятии.

Правила техники безопасности и личной профилактики в ветеринарии.

Правила организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований по охране труда.

4. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения программы производственной практики (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

1. Положение о порядке организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

2. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования.

3. Методические рекомендации по организации и прохождению производственной практики (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки (специальности) 36.05.01 Ветеринария / [сост. Л.С. Кашко]. – Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2019. – 40 с. – Режим доступа:

http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/Proizvodstvennaya_praktika_veterinarij_metre.pdf

Форма рабочего графика (плана) прохождения практики

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования****«Смоленская государственная сельскохозяйственная академия»****РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН)**

прохождения производственной практики (практика по получению профессиональных
умений и опыта профессиональной деятельности)
студента __ курса (очной / заочной) формы обучения
по направлению подготовки (специальности) 36.05.01 Ветеринария

фамилия, имя, отчество

с _____ 20__ г. по _____ 20__ г.

№	Содержание практики	Период выполнения видов работ и заданий	Отметка о выполнении
1	Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка		
2	Безопасность жизнедеятельности		
3	Организация ветеринарного дела		
4	Эпизоотология и инфекционные болезни животных		
5	Паразитология и инвазионные болезни животных		
6	Общая и частная хирургия		
7	Внутренние незаразные болезни животных		
8	Ветеринарное акушерство и гинекология		
9	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза		
10	Ветеринарно-санитарная экспертиза		
11	Написание и оформление отчета. Оформление обязательных документов о практике		

Руководитель от Академии: _____

(должность)

(подпись)

(_____) (расшифровка)

С рабочим графиком ознакомлен студент: _____

(подпись)

(Фамилия. И.О.)

Согласовано

руководитель от профильной организации: _____

(должность)

(подпись)

(_____) (расшифровка)

Форма индивидуального задания для прохождения практики

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Смоленская государственная сельскохозяйственная академия»

Кафедра биотехнологии и ветеринарной медицины

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

для прохождения производственной практики (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

студента __ курса _____ группы (очной / заочной) формы обучения по направлению подготовки (специальность) 36.05.01 Ветеринария

 фамилия, имя, отчество

Целевая установка: Приобретение практических навыков и развитие профессиональных качеств будущего ветеринарного врача

В _____
 наименование организации

№	Вопросы, подлежащие изучению
1	Изучение соблюдения законодательства о труде работников, выполнение коллективного договора; выполнения правил техники безопасности и личной профилактики, организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований по охране труда
2	Осуществление анализа проведения инструктажа по технике безопасности; производственно-бытовых и санитарных условий труда; несчастных случаев в цехе животноводства, изучение причин производственного травматизма; противопожарной безопасности на предприятии
3	Изучение нормативной правовой документации, организационной структуры и деятельности лечебно-профилактических учреждений; организации и финансирования ветеринарных мероприятий; ветеринарного делопроизводства
4	Изучение текущего и перспективного планирования ветеринарных мероприятий; осуществления карантинных и оздоровительных мероприятий
5	Изучение организации государственного ветеринарного надзора; оценки эффективности ветеринарных мероприятий; организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований
6	Изучение эпизоотического состояния хозяйства; планирования и проведения профилактических противоэпизоотических мероприятий
7	Приобретение опыта приема животных с осуществлением алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными заболеваниями
8	Изучение ветеринарно-санитарных мероприятий; осуществлении карантинных мероприятий, защиты населения в очагах особо опасных инфекционных заболеваний, общих для человека и животных; мониторинга возбудителей инфекционных заболеваний животных
9	Приобретение умения взятия, консервирования и отправки патологического материала в ветеринарную лабораторию на инфекционные болезни; проведения бактериологических, серологических, гематологических, патоморфологических и других исследований на инфекционные болезни животных
10	Изучение эпизоотического состояния хозяйства (фермы, населенного пункта) по инвазионным болезням животных; мероприятий по защите населения от зооантропонозов; мониторинга возбудителей инвазионных заболеваний животных
11	Приобретение умения планирования и проведения мероприятий против инвазионных болезней животных; приема животных с осуществлением алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с паразитарными заболеваниями; взятия, консервирования и отправки патологического материала в ветеринарную лабораторию, проведения копроскопических, патоморфологических и других исследований на инвазионные болезни

12	Изучение хирургической патологии животных; состояния хирургической работы
13	Приобретение умения в осуществлении хирургической диспансеризации и профилактики основной хирургической патологии у животных; умения приема животных с назначением больным адекватного хирургического лечения в соответствии с поставленным диагнозом; умения использовать методы асептики и антисептики
14	Изучение заболеваемости и падежа животных от незаразных болезней; инструментальных методов диагностики и терапии животных при незаразных болезнях; метаболических нарушений у животных
15	Приобретение умения диспансерного обследования стад животных, использования основных принципов при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных; современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств; организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, применению инновационных методов научных исследований в ветеринарии
16	Приобретение умения организации мероприятий по профилактике незаразных болезней животных; умения приема животных с назначением больным адекватного терапевтического лечения в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлением алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с неинфекционными заболеваниями, соблюдением правил работы с лекарственными средствами
17	Приобретение умения в проведении акушерско-гинекологической диспансеризации коров; приема животных с назначением больным адекватного лечения в соответствии с поставленным диагнозом при акушерско-гинекологической патологии и при болезнях молочной железы; умения контроля за ветеринарно-санитарным состоянием пунктов по искусственному осеменению животных
18	Изучение организации родовспоможения и оказания акушерской помощи роженицам и новорожденным; организации работы пунктов искусственного осеменения животных; документации, правил и инструкций по искусственному осеменению животных; организации работы родильных отделений и профилактики болезней новорожденных животных
19	Изучение состояния патологоанатомической работы, оснащенности аппаратурой, инструментарием и оборудованием для вскрытия трупов павших животных; заболеваемости животных по результатам патологоанатомического вскрытия трупов павших животных; методов утилизации трупов павших животных и других биологических отходов
20	Приобретение умения вскрытия трупов павших животных и профессиональная постановка посмертного диагноза; оценки правильности проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства
21	Изучение организации работы отдела государственного ветеринарного контроля на предприятиях, занимающихся производством, переработкой, хранением и реализацией продукции животноводства (государственной лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственном рынке)
22	Приобретение умения проведения предубойного осмотра животных и ветеринарно-санитарной экспертизы продукции животного и растительного происхождения; ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, правила перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе; организации и проведения экспертной оценки и контроля технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения; умения отбора проб для бактериологического, физико-химического и других методов исследования; определения видовой принадлежности мяса, выявления фальсификатов; нормативных правовых документов, учета и отчетности по ветеринарно-санитарной экспертизе
23	Изучение ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла; методов обезвреживания мяса, других продуктов убой животных и ветеринарных конфискатов, полученных от больных животных

Руководитель от Академии: _____
 _____ (должность) _____ (подпись) _____ (расшифровка)

Задание получил студент «_____» _____
 _____ (дата) _____ (подпись) _____ (Фамилия. И.О.)

Согласовано
 руководитель от профильной организации: _____
 _____ (должность) _____ (подпись) _____ (расшифровка)

Форма листа планируемых результатов прохождения практики

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Смоленская государственная сельскохозяйственная академия»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой _____

Ф.И.О. _____

«__» _____ 20__ г.

Планируемые результаты прохождения практики
(уровень сформированности компетенций)

В результате прохождения производственной практики (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, знания для формирования профессиональных компетенций:

Результаты освоения программы специалитета	Планируемые результаты практики
Способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных (ПК-6)	Знает: - принципы назначения больным адекватного (терапевтического и хирургического) лечения в соответствии с поставленным диагнозом; - алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями; - правила работы с лекарственными средствами; - основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных Умеет: - назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом; - осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями; - соблюдать правила работы с лекарственными средствами; - использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных Владеет: способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных
Способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз,	Знает: - правила вскрытия и профессиональной постановки посмертного диагноза; - методику оценивания правильности проведенного лечения в порядке

оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства (ПК-7)	судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства Умеет: - проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз; - оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства Владеет: способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства
Способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знанием правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе (ПК-8)	Знает: - ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла; - правила перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе Умеет: - проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла; - применять правила перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе Владеет: способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знанием правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе
Способностью и готовностью организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных (ПК-9)	Знает: экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения Умеет: организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения Владеет: способностью и готовностью организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения
Способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии (ПК-26)	Знает: - современные теоретические и экспериментальные методы исследования с целью создания новых перспективных средств; - организацию работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований; - инновационные методы научных исследований в ветеринарии Умеет: - использовать современные теоретические и экспериментальные методы исследования с целью создания новых перспективных средств; - организовывать работы по практическому использованию и внедрению результатов исследований; - применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии Владеет: способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии

Руководитель от Академии: _____ (_____)
(должность) (подпись) (расшифровка)

Руководитель от профильной организации: _____ (_____)
(должность) (подпись) (расшифровка)

**Форма отзыва руководителя практики от Академии
ОТЗЫВ**

РУКОВОДИТЕЛЯ ПРАКТИКИ ОТ АКАДЕМИИ

о работе студента _____ факультета ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА
_____ формы обучения по направлению подготовки (специальности) 36.05.01 Ветеринария

(Ф.И.О.)

в период прохождения производственной практики (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

Критерии оценки прохождения практики	Оценка¹
Выполнение программы практики	
Соблюдение графика прохождения практики	
Выполнение индивидуального задания	
Достижение планируемых результатов прохождения практики (уровень сформированности компетенций) ²	
ПК-6	
ПК-7	
ПК-8	
ПК-9	
ПК-26	

Заключение:

(Характеристика студента. Недостатки прохождения практики: какие вопросы не решены, недостаточно проработаны, в чем причины этого. Особые отметки: практическая значимость, рекомендации к внедрению предложенных разработок, выполненных студентом. Заключение: как студент в целом справился с практикой)

Руководитель от Академии : _____ (должность) _____ (подпись) _____ (расшифровка)

« ____ » _____ 20 ____ г.

¹ Дается качественная оценка: выполнение (невыполнение), соблюдение (несоблюдение), соответствие (несоответствие), уровень усвоения

² Оценка ставится в соответствии с критериями освоения компетенций

Форма дневника прохождения практики
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Смоленская государственная сельскохозяйственная академия»

ДНЕВНИК
прохождения производственной практики (практика по получению профессиональных
умений и опыта профессиональной деятельности)

студента _____ группы

 фамилия, имя, отчество

Направление подготовки (специальность) 36.05.01 Ветеринария

Дата	Место проведения мероприятия	Краткое описание и объем выполненной работы	Отметка о выполнении
1	2	3	
03.06.19	Вяземский филиал ОГБУВ «Госветслужба» Смоленской области	Прибыла на место прохождения производственной практики. Ознакомилась с организационной структурой государственной ветеринарной службы.	
-«-	-«-	Получила вводный инструктаж по технике безопасности и противопожарной безопасности в учреждении.	
04.06.19	-«-	Изучала нормативную правовую документацию, принятую в ветеринарии (приказы МСХ РФ, ГОСТы....)	
-«-	-«-	Проводила клинический осмотр и лечение кошки Муськи, больной инфекционным ринотрахеитом.	
05.06.19	-«-	Изучала ветеринарный учет и ветеринарную отчетность	
-«-	-«-	Проводила клинический осмотр и профилактическую иммунизацию 3 собак против чумы плотоядных, парвовирусного энтерита, аденовирусных инфекций и лептоспироза вакциной Биовак DPAL.	
07.06.19	-«-	Проводила ветеринарно-санитарную экспертизу в полном объеме 5 туш свинины и их клеймение клеймом овальной формы. Туши выпущены в реализацию	
08.06.19		ВЫХОДНОЙ ДЕНЬ	
09.06.19		ВЫХОДНОЙ ДЕНЬ	

Практикант

 (подпись)

 (Фамилия И.О.)

Руководитель практики:

 (Ф.И.О. руководителя практики от профильной организации)

Форма отзыва руководителя практики от профильной организации**ОТЗЫВ
РУКОВОДИТЕЛЯ ПРАКТИКИ ОТ ПРОФИЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

о работе студента _____ факультета ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА
 _____ формы обучения по направлению подготовки (специальности) 36.05.01 Ветеринария

 (Ф.И.О.)

в период прохождения производственной практики (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

Критерии оценки прохождения практики	Оценка¹
Выполнение программы практики	
Выполнение индивидуального задания	
Соблюдение графика прохождения практики	
Выполнение заданий руководителя практики от профильной организации	
Соблюдение требований охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности ²	
Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка ²	
Достижение планируемых результатов прохождения практики (уровень сформированности компетенций) ³	
ПК-6	
ПК-7	
ПК-8	
ПК-9	
ПК-26	

Заключение:

(Характеристика студента. Недостатки прохождения практики: какие вопросы не решены, недостаточно проработаны, в чем причины этого. Особые отметки: практическая значимость, рекомендации к внедрению предложенных разработок, выполненных студентом. Заключение: как студент в целом справился с практикой)

Руководитель от профильной организации: _____
 (_____)

(должность)

(подпись)

(расшифровка)

«___» _____ 20__ г.

¹ Дается качественная оценка: выполнение (невыполнение), соблюдение (несоблюдение), соответствие (несоответствие)

² В случае несоблюдения указать конкретные факты нарушений

³ Оценка ставится в соответствии с критериями освоения компетенций

Форма совместного рабочего графика (плана) проведения практики

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Смоленская государственная сельскохозяйственная академия»

СОВМЕСТНЫЙ РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН)

проведения производственной практики (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

Студента __ курса _____ формы обучения
по направлению подготовки (специальности) 36.05.01 Ветеринария

фамилия, имя, отчество

Место прохождения практики _____
Сроки прохождения практики с _____ 20__ г. по _____ 20__ г.

Планируемые виды работ практики

№	Содержание работы	Сроки выполнения	Форма отчетности	Отметка о выполнении
1	Изучение соблюдения законодательства о труде работников, выполнение коллективного договора; выполнения правил техники безопасности и личной профилактики, организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований по охране труда		Проведение вводного инструктажа Отчет о прохождении практики	
2	Осуществление анализа проведения инструктажа по технике безопасности; производственно-бытовых и санитарных условий труда; несчастных случаев в цехе животноводства, изучение причин производственного травматизма; противопожарной безопасности на предприятии		Дневник и отчет о прохождении практики	
3	Изучение нормативной правовой документации, организационной структуры и деятельности лечебно-профилактических учреждений; организации и финансирования ветеринарных мероприятий; ветеринарного делопроизводства		-«-»	
4	Изучение текущего и перспективного планирования ветеринарных мероприятий; осуществления карантинных и оздоровительных мероприятий		-«-»	
5	Изучение организации государственного ветеринарного надзора; оценки эффективности ветеринарных мероприятий; организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований		-«-»	
6	Изучение эпизоотического состояния хозяйства; планирования и проведения профилактических противоэпизоотических мероприятий		-«-»	
7	Приобретение опыта приема животных с осуществлением алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными заболеваниями		-«-»	
8	Изучение ветеринарно-санитарных мероприятий; осуществлении карантинных мероприятий, защиты		-«-»	

	населения в очагах особо опасных инфекционных заболеваний, общих для человека и животных; мониторинга возбудителей инфекционных заболеваний животных			
9	Приобретение умения взятия, консервирования и отправки патологического материала в ветеринарную лабораторию на инфекционные болезни; проведения бактериологических, серологических, гематологических, патоморфологических и других исследований на инфекционные болезни животных		-«-	
10	Изучение эпизоотическое состояния хозяйства (фермы, населенного пункта) по инвазионным болезням животных; мероприятий по защите населения от зооантропонозов; мониторинга возбудителей инвазионных заболеваний животных		-«-	
11	Приобретение умения планирования и проведения мероприятий против инвазионных болезней животных; приема животных с осуществлением алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с паразитарными заболеваниями; взятия, консервирования и отправки патологического материала в ветеринарную лабораторию, проведения копроскопических, патоморфологических и других исследований на инвазионные болезни		-«-	
12	Изучение хирургической патологии животных; состояния хирургической работы		-«-	
13	Приобретение умения в осуществлении хирургической диспансеризации и профилактики основной хирургической патологии у животных; умения приема животных с назначением больным адекватного хирургического лечения в соответствии с поставленным диагнозом; умения использовать методы асептики и антисептики		-«-	
14	Изучение заболеваемости и падежа животных от незаразных болезней; инструментальных методов диагностики и терапии животных при незаразных болезнях; метаболических нарушений у животных		-«-	
15	Приобретение умения диспансерного обследования стад животных, использования основных принципов при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных; современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств; организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, применению инновационных методов научных исследований в ветеринарии		-«-	
16	Приобретение умения организации мероприятий по профилактике незаразных болезней животных; умения приема животных с назначением больным адекватного терапевтического лечения в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлением алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с неинфекционными заболеваниями, соблюдением правил работы с лекарственными средствами		-«-	
17	Приобретение умения в проведении акушерско-гинекологической диспансеризации коров; приема животных с назначением больным адекватного лечение в соответствии с поставленным диагнозом при акушерско-гинекологической патологии и при болезнях молочной железы; умения контроля за ветеринарно-санитарным состоянием пунктов по искусственному осеменению животных		-«-	
18	Изучение организации родовспоможения и оказания акушерской помощи роженицам и новорожденным;		-«-	

	организации работы пунктов искусственного осеменения животных; документации, правил и инструкций по искусственному осеменению животных; организации работы родильных отделений и профилактики болезней новорожденных животных			
19	Изучение состояния патологоанатомической работы, оснащённости аппаратурой, инструментарием и оборудованием для вскрытия трупов павших животных; заболеваемости животных по результатам патологоанатомического вскрытия трупов павших животных; методов утилизации трупов павших животных и других биологических отходов		-«-	
20	Приобретение умения вскрытия трупов павших животных и профессиональная постановка посмертного диагноза; оценки правильности проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства		-«-	
21	Изучение организации работы отдела государственного ветеринарного контроля на предприятиях, занимающихся производством, переработкой, хранением и реализацией продукции животноводства (государственной лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственном рынке)		-«-	
22	Приобретение умения проведения предубойного осмотра животных и ветеринарно-санитарной экспертизы продукции животного и растительного происхождения; ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, правила перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе; организации и проведения экспертной оценки и контроля технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения; умения отбора проб для бактериологического, физико-химического и других методов исследования; определения видовой принадлежности мяса, выявление фальсификатов; нормативных правовых документов, учета и отчетности по ветеринарно-санитарной экспертизе		-«-	
23	Изучение ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла; методов обезвреживания мяса, других продуктов убоя животных и ветеринарных конфискатов, полученных от больных животных		-«-	
24	Аттестация итогов практики		Отзыв руководителя практики от профильной организации	
25	Подготовка отчета о прохождении практики		Отчет о прохождении практики	
26	Защита отчета о прохождении практики на кафедре		Зачетная ведомость	

Руководитель от

профильной организации:

(должность)

(подпись)

(Фамилия И.О.)

Руководитель от Академии:

(должность)

(подпись)

(Фамилия И.О.)

Практикант

(подпись)

(Фамилия И.О.)

Форма титульного листа отчета о прохождении практики

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Смоленская государственная сельскохозяйственная академия»

Кафедра биотехнологии и ветеринарной медицины

ОТЧЕТ

о прохождении производственной практики (практика по получению профессиональных
умений и опыта профессиональной деятельности)

студента ____ группы _____ формы обучения

фамилия, имя, отчество

Направление подготовки (специальность) 36.05.01 Ветеринария
профиль «Ветеринария»

Место прохождения практики:

наименование предприятия

Руководители практики:
от Академии

должность, ФИО

подпись
от профильной организации

должность, ФИО

подпись

Отчет сдан на кафедру _____
Защита состоялась _____
Результат защиты _____

Смоленск 20__

**Примерная
структура отчета о прохождении практики**

1. Титульный лист
2. Совместный рабочий график (план) проведения практики
3. Рабочий график (план) прохождения практики
4. Индивидуальное задание для прохождения практики
5. Планируемые результаты прохождения практики
6. Дневник
7. Отзыв руководителя практики от профильной организации
8. Отзыв руководителя практики от Академии
9. Основное содержание
10. Заключение
11. Список использованной литературы

ЖУРНАЛ
для регистрации больных животных

ветеринарной лечебницы (станции)

хозяйства, района, города

Начат _____ **Окончен** _____

Порядковый номер		Число и месяц поступле ния животны х	Хозяйство (ферма); фамилия и инициалы владельца животного; адрес	Вид, пол, возраст, кличка или № животного	Дата заболе вания животн ого	Диагноз болезни		Дополнительные исследования, клинические признаки, лечебная помощь, рекомендации	Исход болезни и дата	Особые отметки, фамилия специалиста, проводившего лечение
первичн ого учета	повторн ых больных					первоначал ьный	заключ ительн ый			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		09.06.19 г	Гарапач Л. А., г. Вязьма, ул. Глинная, д.26.	Кошка «Маруся», 5 лет	06.03.1 6	Инфекцион ный ринотрахеи т		Т тела 39,4°С. При аускультации слышны хрипы. Апатия, отсутствие аппетита, серозные выделения из носа, серозно-гнойное истечение из глаз. 1) Rp.: Cobactan 0,5 ml D.S. Внутримышечно, один раз в сутки, курс лечения 5 дней. 2) Rp.: Ribotani 1 ml D.S. Внутримышечно. 3) Rp.: Gamavit 3 ml D.S. Внутримышечно. 4) Rp.: Anandin 10% - 1 ml D.S. Внутримышечно, один раз в сутки, курс лечения 3 дня. 5) Rp.: Guttae intranasales Anandinum 5 ml D.S. Интраназально, по 2-4 капли в каждый носовой проход 2-3 раза в день, курс лечения 5 дней. 6) Rp.: Tetracyclinum ophthalmicum unguentum 1% - 200 ml D.S. Под нижнее веко, в дозе 0,2 г 3 раза в сутки, до полного выздоровления		Тихонова О. А., Иванова М. В.
	1	15.06.19 г	Гарапач Л. А., г. Вязьма, ул. Глинная, д.26.	Кошка «Маруся», 5 лет	06.03.1 6	Инфекцион ный ринотрахеи т	Инфекц ионный ринотра хеит		Выздоровление	Тихонова О. А., Иванова М. В.

ЖУРНАЛ
для записи противоэпизоотических мероприятий

ветеринарной лечебницы (станции)

хозяйства, района, города

Начат _____

Окончен _____

Дата	Название фермы, отделения, хозяйства, населенного пункта	Вид животного и возраст	Вид исследования, обработки или вакцинации	Количество животных, привитых или обработанных с профилактической целью			Количество животных, вынужденно привитых или обработанных			Количество животных, подвергнутых диагностическим исследованиям							
				всего	из них:		всего	из них:		исследовано первый раз в текущем году				исследовано второй раз в текущем году			
					заболело (осложнения)	пало и вынуждено убито		заболело (осложнения)	пало и вынуждено убито	первично	из них реагировало положительно	повторно	из них реагировало положительно	первично	из них реагировало положительно	повторно	из них реагировало положительно
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
05.06.19 г.	г. Вязьма	Собаки	Профилактическая вакцинация против чумы плотоядных, парвовирусного энтерита, аденовирусной инфекции и лептоспироза. Вакцина Биовак DPAL, внутримышечно в дозе 1 см ³ , однократно, с соблюдением правил асептики и антисептики	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.19 г.	ООО «Терра» Ферма мол. КРС	Крупный рогатый скот, 16-18 мес	Плановая вакцинация против инфекционного ринотрахеита, парагриппа-3, респираторно-синцитиальной болезни, вирусной диареи и пастереллеза. Вакцина Комбовак-Р, внутримышечно в дозе 2 мл однократно, с соблюдением правил асептики и антисептики	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.06.19 г.	ООО «Терра» Животн.ком плекс	Крупный рогатый скот, коровы	Внутрикожное введение туберкулина. ППД туберкулин для млекопитающих стандартный раствор, внутрикожно в дозе 0,2см ³ , в область средней трети шеи, однократно, с соблюдением правил асептики и антисептики							200							
10.06.19 г.	ООО «Терра» Животн.ком плекс	Крупный рогатый скот, коровы	Учет реакции на внутрикожное введение туберкулина							200	3						

ЖУРНАЛ
для записи результатов ветеринарно-санитарной
экспертизы продуктов животноводства

ветеринарной лечебницы (станции)

района, города

Начат _____

Окончен _____

№ п/п	№ экспертизы	Название хозяйства, организации, ФИО владельца продукции	Адрес (область, край, район, населенный пункт)	Дата выдачи и № ветеринарного документа	Говядина , туш/кг	Баранина, туш/кг	Свинина, туш/кг	Мясо птиц, туш/кг	Мясо прочих животных, туш/кг	Наличие внутренних органов	Рыба, раки, кг	Яйцо, шт.	Результаты исследований								Выпущено на ограничительных условиях (кол—во)	Конфисковано и направлено для утилизации (кол—во)	Не разрешено к продаже и возвращено владельцу (кол—во)	Примечание		
													органолептического (выявленные дефекты)	бактериоскопии	трихинеллоскопии					дата направления в лабораторию					заключение лаборатории, его № и дата	
																pH	пероксидаза	сероводород	аммиак							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
1	64	ЗАО «Тропарево»	дер. Кайдаково Вяземского района Смоленской области	Ветеринарная справка от 06.06.19	-	-	14 туш	-	-	Печень, почки, сердце	-	-	-	-	Пробы 2695-2708 – отрицательно	5,8 – 6,2	-	-	-	06.06.19	Патогенной микрофлоры не обнаружено	14 туш	Субпродукты, 58 кг	-	Исследование на африканскую чуму свиней (АЧС) № 26-501 от 03.03.2016 ФГБУ «Брянская межобластная ветлаборатория» - отрицательно	
2	65	ЗАО «Тропарево»	дер. Кайдаково Вяземского района Смоленской области	Ветеринарное свидетельство 267 №1101038 от 06.06.19	-	-	71 туша	-	-	Печень, почки, сердце	-	-	-	-	Пробы 2709-2779 – отрицательно	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	66	ЗАО «Тропарево»	дер. Кайдаково Вяземского района Смоленской области	Ветеринарное свидетельство 267 №1101039 и №1101040 от 06.06.19	-	-	44 туши	-	-	Печень, почки, сердце	-	-	-	-	Пробы 2780-2823 – отрицательно	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Учебно-методическое издание

Кашко Л.С.

ПРОГРАММА

**и методические указания по организации и прохождению производственной практики
(практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)**

Подписано в печать ____ ____ 20__ г. Формат 60х84 1/16. Бумага офсетная № 1
Печать офсетная. Печ. л. 3,8 Метод. изд. л. ____ Тираж _____ экз.
Заказ № _____

ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА
214000, Смоленск, ул. Б. Советская, 10/2