

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

Кафедра биотехнологии и ветеринарной медицины

Согласовано
на Методическом совете
факультета технологий животноводства и
ветеринарной медицины
«18» апреля 2019 г.

Утверждено
решением кафедры биотехнологии
и ветеринарной медицины
«15» апреля 2019 г.
протокол № 9

ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(Производственная практика: преддипломная практика)

Направление подготовки **36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза**

Направленность (профиль) программы **Ветеринарно-санитарная экспертиза**

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная, заочная**

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Составитель:

доцент кафедры биотехнологии и
ветеринарной медицины

Т.К. Бычкова 12.04.2019

Рецензент:

доцент кафедры зоотехнии

Е.Г. Соколова 15.04.19

Введение

Производственная практика (преддипломная практика) является неотъемлемой составной частью основной образовательной программы.

Целью проведения преддипломной практики – является выполнение выпускной квалификационной работы - формирование профессиональных компетенций, сбор, обобщение и обработка аналитического материала в соответствии с избранной темой и планом, согласованным с руководителем ВКР, а также углубление и закрепление теоретических знаний, подготовка к самостоятельной работе.

Задачами практики являются:

- закрепление, углубление и расширение теоретических знаний, умений и навыков, полученных студентами в процессе теоретического обучения;
- подбор информационного материала для выполнения выпускной квалификационной работы(дипломной работы), используя информационные технологии, сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области;
- изучение особенностей деятельности конкретного предприятия (организации, учреждения, фирмы), его структуры, состава, назначения, управленческих процессов и организации работы основных и вспомогательных подразделений;
- ознакомление с правилами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда, методами охраны труда и защиты производственного персонала от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий на предприятии, лаборатории
- ознакомление методами охраны труда и защиты производственного персонала от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
- выполнение индивидуальной работы в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии в соответствии с полученным заданием с использованием современных технологий;
- систематизация, анализ, оценка, интерпретация полученных результатов собранных эмпирических материалов с использованием баз данных в своей предметной области, прикладных программ для выполнения необходимых расчётов, обоснование выводов, помогающих при написании выпускной квалификационной работы.
- выработка практических навыков самостоятельного анализа результатов проделанной работы и при их практическом интересе участие во внедрении результатов;
- приобретение умения составлять отчёты по выполненному заданию, в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии
- участие в исследованиях отделов и подразделений ветеринарно-санитарной службы (предприятий, лабораторий) в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования
- участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования;

1. Вид практики, способ и форма ее проведения

Вид практики: производственная практика.

Тип практики: преддипломная практика.

Способ проведения практики: выездная, стационарная.

Форма проведения практики: дискретно по видам.

Преддипломная 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 (преддипломная практика) обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, знания для формирования профессиональных компетенций:

Результаты освоения программы бакалавриата	Планируемые результаты обучения
<p>способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения (ПК-1)</p> <p>способностью применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач (ПК-4)</p> <p>способностью применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчётов (ПК-6)</p> <p>владение правилами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда (ПК-7)</p> <p>владение методами охраны труда и защиты производственного персонала от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ПК-9)</p> <p>способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования (ПК-10)</p> <p>способностью проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчёты по выполненному заданию, участвовать во внедрении</p>	<p>Знает: ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения;</p> <ul style="list-style-type: none"> - ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей - ветеринарно-санитарную экспертизу кормов и кормовых добавок растительного происхождения; -методику проведения исследований исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач; -современные информационные, компьютерные технологии, базы данных в своей предметной области; - прикладные программы для выполнения необходимых расчетов; -правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда на предприятии, лаборатории; - методы охраны труда и защиты производственного персонала от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий в условиях предприятия, лаборатории - методологию обобщения научной информации отечественного и зарубежного опыта по тематике выполнения темы дипломной работы; -методику проведения эксперимента по тематике выполнения дипломной работы, -методику обработки результатов, составлению отчета по выполненному заданию; - методику процесса внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии; - методику проведения экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования. <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> -проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения; -проводить ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей - проводить ветеринарно-санитарную экспертизу кормов и кормовых добавок растительного происхождения; -применять методику проведения исследований

<p>результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии (ПК-11)</p> <p>способностью принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования (ПК-12)</p>	<p>исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач;</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять современные информационные, компьютерные технологии, базы данных в своей предметной области; - применять прикладные программы для выполнения необходимых расчетов; - применять правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда на предприятии, лаборатории; - применять методы охраны труда и защиты производственного персонала от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий в условиях предприятия, лаборатории - умением обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике выполнения темы дипломной работы; -проводить эксперименты по заданной методике по тематике выполнения дипломной работы, -проводить обработку результатов, составление отчета по выполненному заданию; - участвовать в процессе внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии при значимости полученных результатов исследований; - участвовать в проведение экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования. <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения; - способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей - способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу кормов и кормовых добавок растительного происхождения; - способностью применять методику проведения исследований исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач; - способностью применять современные информационные, компьютерные технологии, базы данных в своей предметной области; - способностью применять прикладные программы для выполнения необходимых расчетов; - умением применять правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда на
---	--

	<p>предприятии, лаборатории;</p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью применять методы охраны труда и защиты производственного персонала от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий в условиях предприятия, лаборатории - обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике выполнения темы дипломной работы; - способностью проводить эксперименты по заданной методике по тематике выполнения дипломной работы, - умением проводить обработку результатов, составление отчета по выполненному заданию; - способностью участвовать в процессе внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии при значимости полученных результатов исследований; - способностью участвовать в проведение экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования.
--	---

3. Место практики в структуре образовательной программы

Преддипломная практика входит в Блок 2 «Практики», в полном объеме относится к вариативной части программы бакалавриата.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает: проведение ветеринарно-санитарной экспертизы, ветеринарно-санитарного контроля в перерабатывающей промышленности, государственных лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы рынков, на транспорте, таможне, в пограничных ветеринарных пунктах, в лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы научно-исследовательских институтов, организациях;

проведение ветеринарно-санитарных мероприятий (плановых и профилактических дезинфекций, дератизаций, дезинсекций) на перерабатывающих предприятиях;

проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения в соответствии с законодательством в сфере ветеринарии, с требованиями санитарных и ветеринарных норм, системы безопасности пищевых продуктов, требований идентификации, оценки и управления качеством (Hazard analysis critical points) (далее - НАССР), международным стандартом качества (Good Manufacturing Practice) (далее - GMP);

охрану окружающей среды и территории Российской Федерации от загрязнения и заноса заразных болезней из других государств;

охрану населения от болезней, общих для человека и животных;

осуществление контроля биологической безопасности сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность (профиль) Ветеринарно-санитарная экспертиза, являются:

животные всех видов, направляемые для перерабатывающих предприятий, сырье и продукты убоя животных, молоко, яйца, а также продукты пчеловодства, растениеводства,

гидробионты, подлежащие ветеринарно-санитарной экспертизе для определения их пригодности к использованию на пищевые, кормовые и другие цели;

данные ветеринарного мониторинга, состояния эпизоотологической обстановки в регионах Российской Федерации и контроля биологической безопасности сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения;

документация, предприятия перерабатывающей промышленности, холодильники, санитарные бойни, ветеринарно-санитарные утилизационные заводы, лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках и другие объекты и сооружения, материалы, процессы, услуги и методы исследования, подлежащие контролю на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата по направлению 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность (профиль) Ветеринарно-санитарная экспертиза:

– научно-исследовательская (основная);

дополнительные:

- производственная;

- организационно-управленческая

Преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы и является обязательной.

4. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо в академических или астрономических часах

Общая трудоемкость преддипломной практики составляет 6 зачетные единицы (216 часов, из них 4 часа контактной работы, в т.ч. контроль – 2 часа). Студенты проходят практику: на очной форме обучения – в течение 4 недель на 4 курсе; на заочной форме обучения – в течение 4 недель на 5 курсе в соответствии с календарным учебным графиком

5. Руководство практикой

Для руководства производственной практикой (преддипломная практика) 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).

6. Содержание практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Компетенции
1.	Организационный этап Участие в организационном (установочном) собрании по практике: инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка	
2.	Подготовительный этап На данном этапе студент получает задание на практику; материалы для прохождения практики (программа практики). Ознакомление с организацией (предприятием).	
3.	Основной этап. На данном этапе студент должен: - ознакомление с правилами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда, методами охраны труда и защиты производственного персонала от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий на предприятии, лаборатории. - ознакомление методами охраны труда и защиты производственного персонала от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий - собрать данные о деятельности конкретного предприятия (организации, учреждения, фирмы), его структуры, состава, назначения, управленческих процессов и организации работы основных и вспомогательных подразделений, технологических процессах; - уточнить, обработать и проанализировать материал производственной деятельности ветеринарно-санитарной службы в организации (предприятие, лаборатория); - провести сбор, анализ, обработку систематизацию основных показателей деятельности ветеринарно-санитарной службы, предприятия за три года; - изучить нормативно-правовую документацию, регламентирующую деятельность ветеринарно-санитарной службы организации; - выполнить индивидуальную работы в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии в соответствии с полученным заданием с использованием	ПК-1, ПК-4, ПК-6, ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12

	<p>современных технологий для написания выпускной квалификационной работы;</p> <p>выполнить систематизацию, анализ, оценку, интерпретацию полученных результатов собранных эмпирических материалов.</p> <p>- обосновать выводы полученных результатов, при значимости полученных результатов собственных исследований принять участие во внедрении их результатов.</p> <p>-принять участие в проводимых исследованиях отделов и подразделений ветеринарно-санитарной службы (предприятий, лабораторий) в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием современного оборудования и аппаратуры.</p>	
4.	<p>Заключительный этап</p> <p>На данном этапе студент должен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучить перспективы развития организации, ветеринарно-санитарной службы организации (предприятия, лаборатории) с учетом возможностей рынка; - выявить проблемы, препятствующие развитию; - наметить пути совершенствования работы ветеринарно-санитарной службы организации(предприятия, лаборатории), быть готовым нести за них ответственность - провести окончательную проверку и систематизацию фактического и теоретического собранного материала для выполнения индивидуального задания в соответствии с выбранной темой выпускной квалификационной работы; - 	
5.	Формирование отчетных документов по практике	

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 программами 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.

7. Формы отчетности по практике

Формами отчетности по производственной практике (преддипломная практика) являются дневник прохождения практики и отчет о прохождении практики. Отчет 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 по практике и примерная структура отчета представлены в приложениях К и Л соответственно.

8. Особенности организации производственной практики (преддипломная практика) обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее ОВЗ) форма проведения практики устанавливается факультетом технологий животноводства и ветеринарной медицины 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.

9. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по производственной практике (преддипломная практика)

Фонд оценочных средств представлен в приложении А.

10. Методические указания для обучающихся по прохождению практики

В процессе организации производственной практики (преддипломной практики) 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 (преддипломной 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 освоеным ранее профильным дисциплинам;
2. Методические разработки для студентов, определяющие порядок прохождения и содержание производственной практики (преддипломной практики).

11. Перечень учебно-методического обеспечения по практике

1. Бычкова, Т.К. Производственная практика (преддипломная практика) Методические рекомендации по прохождению практики/ Т.К. Бычкова Смоленск, ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2019.- – 11 с.

Режим доступа:

[https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/bychkova_t_k_proizvod_prak_\(preddiplom\).pdf](https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/bychkova_t_k_proizvod_prak_(preddiplom).pdf)

12. 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. [Электронный ресурс] / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко. — Электрон.дан. — СПб. : Лань, 2013. — 480 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/45654>
1. Пронин, В.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум. [Электронный ресурс] / В.В. Пронин, С.П. Фисенко. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 240 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/3738>
2. Никитин, И.Н. Организация ветеринарного дела. [Электронный ресурс] — Электрон.дан. — СПб. : Лань, 2013. — 288 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/5847>

Дополнительная литература

1. Аппаратура и оборудование в ветеринарно-санитарной экспертизе https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/krotenkov_v_p_mikrobiologiya_produkto_v_zhivotnovodstva.pdf
2. Асминкина Т.Н. Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Асминкина Т.Н.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Корпорация «Диполь», Ай Пи Эр Медиа, 2016.— 379 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/49849.html>.
3. Ветеринарная санитария : учебное пособие / А.А. Сидорчук, В.Л. Крупальник, Н.И. Попов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 368 с.— Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/103145>
4. Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов. (СанПин 2.3.2. 1078 - 01)- СПб.: СПбГАВМ, 2006. — Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/901806306>
5. Госманов, Р.Г. Практикум по ветеринарной микробиологии и микологии. [Электронный ресурс] / Р.Г. Госманов, Н.М. Колычев, А.А. Барсков. — Электрон.дан.

- СПб. : Лань, 2014. — 384 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/45680>
6. Госманов, Р.Г. Санитарная микробиология. [Электронный ресурс] / Р.Г. Госманов, А.Х. Волков, А.К. Галиуллин, А.И. Ибрагимова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2010. — 240 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/636>
 7. Госманов, Р.Г. Санитарная микробиология. [Электронный ресурс] / Р.Г. Госманов, А.Х. Волков, А.К. Галиуллин, А.И. Ибрагимова. — Электрон.дан. — СПб. : Лань, 2010. — 240 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/636>
 8. ГОСТ Р 52054-2003. Молоко натуральное коровье - сырье. Технические условия. - М.: Издательство стандартов, 2003. — Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/1200032024>
 9. ГОСТ Р 52121-2003. Яйца куриные пищевые. Технические условия. - М.: Издательство стандартов, 2003. — Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/1200034059>
 10. ГОСТ Р 52121-2003. Яйца куриные пищевые. Технические условия. - М.: Издательство стандартов, 2003. — Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/1200034059>
 11. ГОСТ 19792-2001. Мед натуральный. - М.: Издательство стандартов, 2004. — Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/1200026588>
 12. ГОСТ 23042-86. Мясо и мясные продукты. Методы определения жира.- М.: Издательство стандартов, 2003. — Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/1200021649>
 13. ГОСТ 23042-86. Мясо и мясные продукты. Методы определения жира.- М.: Издательство стандартов, 2003. — Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/1200021649>
 14. ГОСТ 23042-86. Мясо и мясные продукты. Методы определения жира.- М.: Издательство стандартов, 2003. — Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/1200021649>
 15. ГОСТ 29235.0-74 – 20235.2-74. Мясо кроликов. Методы отбора образцов. Органолептические методы оценки качества. Методы химического и микроскопического анализа свежести мяса. Методы бактериологического анализа. – М.: Издательство стандартов, 2004. — Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/1200021643>
 16. Государственные информационные системы в области ветеринарного надзора. — Режим доступа: https://www.fsvps.ru/fsvps-docs/ru/news/files/4049/present_it.pdf
 17. Государственные информационные системы в области ветеринарного надзора. — Режим доступа: https://www.fsvps.ru/fsvps-docs/ru/news/files/4049/present_it.pdf
 18. Государственные информационные системы в области ветеринарного надзора. — Режим доступа: https://www.fsvps.ru/fsvps-docs/ru/news/files/4049/present_it.pdf
 19. Жаров, А.В. Патологическая анатомия животных. [Электронный ресурс] — Электрон.дан. — СПб. : Лань, 2013. — 608 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/12985>
 20. Закон РФ от 13.июня 2015г. № 243. Статья 4.1. Федеральная государственная информационная система в области ветеринарии— Режим доступа: <https://base.garant.ru/10108225/7f465a618936f742d1d4ec69d9a6ef6b/>
 21. Закон РФ от 13.июня 2015г. № 243. Статья 4.1. Федеральная государственная информационная система в области ветеринарии— Режим доступа: <https://base.garant.ru/10108225/7f465a618936f742d1d4ec69d9a6ef6b/>
 22. Методические рекомендации Аппаратура и оборудование в ветеринарно-санитарной Экспертизе и ветеринарной санитарии https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/garganchuk_a_a_bychkova_t_k_apparatura_i_oborudovanie_v_vse.pdf
 23. Информационные системы Минсельхоза России — Режим доступа: <http://opendata.mcx.ru/opendata/>

24. Колычев, Н.М. Ветеринарная микробиология и иммунология : учебник. – М.: КолосС, 2006. – 432 с. 30 экз. АБ ЧЗ+
25. Колычев, Н.М. Ветеринарная микробиология и микология. [Электронный ресурс] / Н.М. Колычев, Р.Г. Госманов. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 624 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/39147>
26. Коробов, А.В. Внутренние болезни животных. Профилактика и терапия. [Электронный ресурс] / А.В. Коробов, Г.Г. Щербаков. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2009. — 736 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/201>
27. Коробов, А.В. Практикум по внутренним болезням животных. [Электронный ресурс] / А.В. Коробов, Г.Г. Щербаков. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2004. — 544 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/202>
28. Лутфуллин, М.Х. Ветеринарная гельминтология. [Электронный ресурс] / М.Х. Лутфуллин, Д.Г. Латыпов, М.Д. Корнишина. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2011. — 304 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/657>
29. Лыкасова, И.А. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум. [Электронный ресурс] / И.А. Лыкасова, В.А. Крыгин, И.В. Безина, И.А. Солянская. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 304 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/61365>
30. Резниченко, Л.В. Инвазионные заболевания, передающиеся человеку через мясо и рыбу, ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя. [Электронный ресурс] / Л.В. Резниченко, С.Н. Водяницкая, С.Б. Носков, Н.А. Денисова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 80 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/87588>
31. Серегин И.Г. Ветеринарно-санитарный надзор на мясокомбинатах, перерабатывающих предприятиях, фермах и рынках [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Серегин И.Г., Никитченко В.Е., Никитченко Д.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский университет дружбы народов, 2011.— 164 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/11542.html>
32. Серегин, И.Г. Лабораторные методы в ветеринарно-санитарной экспертизе пищевого сырья и готовых продуктов : учеб. пособие. – СПб.: РАПП, 2008. – 408 с. 30 экз. АБ ЧЗ+
33. Серегин, И.Г. Лабораторные методы в ветеринарно-санитарной экспертизе пищевого сырья и готовых продуктов : учеб. пособие. – СПб.: РАПП, 2008. – 408 с. 30 экз. АБ ЧЗ+
34. Современные аспекты контроля качества и безопасности пищевых продуктов : монография / Ю.А. Балджи, Ж.Ш. Адильбеков. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 216 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/116370>
35. Современные аспекты контроля качества и безопасности пищевых продуктов : монография / Ю.А. Балджи, Ж.Ш. Адильбеков. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 216 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/116370>
36. Сон, К.Н. Ветеринарная санитария на предприятиях по производству и переработке сырья животного происхождения : учебное пособие / К.Н. Сон, В.И. Родин, Э.В. Бесланев. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 416 с.— Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/5857>
37. Технология производства и переработки животноводческой продукции : учебное пособие / под ред. Н.Г. Макарецва. – Калуга: Манускрипт, 2005. – 688 с
38. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору Россельхознадзор / Нормативные документы— Режим доступа: <https://www.fsvps.ru/fsvps/laws/1107.html>

39. Федеральный закон « О качестве и безопасности пищевых продуктов», № 29-ФЗ от 2 января 2000 г. - Собрание законодательства Российской Федерации, 2000. - N 2, ст. 150. — Режим доступа: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?from=25584-0&rnd=E88A5710150485EB38767B04610E00BF&req=doc&base=LAW&n=341991&REFD OC=25584&REFBASE=LAW#avdastoi47c>
40. Федеральный закон « О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», № 52-ФЗ от 30 марта 1999 г.- Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 14, ст. 1650 —
Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22481/
41. Федеральный закон « О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», № 52-ФЗ от 30 марта 1999 г.- Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 14, ст. 1650—
Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22481/
42. Щербаков, Г.Г. Внутренние болезни животных. [Электронный ресурс] / Г.Г. Щербаков, А.В. Яшин, А.П. Курдеко, К.Х. Мурзагулов. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 720 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/52621>

13. Профессиональные базы данных

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

14. Информационные справочные системы

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

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

1. Операционная система Windows XP, Windows 7, Windows 10 для образовательных организаций (Подписка MicrosoftImaginePremium (renewal) в рамках соглашения №600798690 от 30.01.2018)
2. Офисное ПО из состава пакета MicrosoftOffice 2003, 2007, 2010, 2013 Pro и Std Корпоративная лицензия OLP (договор с ООО «Ритейл-сервис» №ГРС-000545 от 26.11.2014)

16. 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 (преддипломная практика) в конкретной организации должны использоваться инструментальные, программные средства, удовлетворяющие специфике подготовки обучающихся направления подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, 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
(преддипломная практика)**

Направление подготовки **36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза**

Направленность (профиль) программы **Ветеринарно-санитарная экспертиза**

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная, заочная**

Смоленск 2019 г.

1. Описание показателей и критериев оценивания сформированности компетенций

Код и наименование компетенции	Критерии освоения компетенции	Показатели оценивания сформированности компетенций	Процедуры оценивания
<p>способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения (ПК-1)</p> <p>способностью применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач(ПК-4)</p> <p>способностью применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчётов(ПК-6)</p> <p>владение правилами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда (ПК-7)</p> <p>владение методами охраны труда и защиты персонала от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ПК-9)</p> <p>способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования (ПК-10)</p>	<p>Пороговый (удовлетворительно)</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения; - ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей -ветеринарно-санитарную экспертизу кормов и кормовых добавок растительного происхождения; -методику проведения исследований исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач; -современные информационные, компьютерные технологии, базы данных в своей предметной области; - прикладные программы для выполнения необходимых расчетов; -правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда на предприятии, лаборатории; - методы охраны труда и защиты производственного персонала от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий в условиях предприятия, лаборатории - методологию обобщения научной информации отечественного и зарубежного опыта по тематике выполнения темы дипломной работы; -методику проведения эксперимента по тематике выполнения дипломной работы, -методику обработки результатов, составлению отчета по выполненному заданию; - методику процесса внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии; - методику проведения экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования. <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения; -проводить ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей - проводить ветеринарно-санитарную 	<p>Дневник прохождения практики</p> <p>Отчет о прохождении практики</p>

<p>способностью проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчёты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии (ПК-11)</p> <p>способностью принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования(ПК-12)</p>		<p>экспертизу кормов и кормовых добавок растительного происхождения;</p> <ul style="list-style-type: none"> -применять методику проведения исследований исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач; - применять современные информационные, компьютерные технологии, базы данных в своей предметной области; - применять прикладные программы для выполнения необходимых расчетов; - применять правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда на предприятии, лаборатории; - применять методы охраны труда и защиты производственного персонала от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий в условиях предприятия, лаборатории - умением обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике выполнения темы дипломной работы; -проводить эксперименты по заданной методике по тематике выполнения дипломной работы, -проводить обработку результатов, составление отчета по выполненному заданию; - участвовать в процессе внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии при значимости полученных результатов исследований; - участвовать в проведение экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования. <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения; - способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей - способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу кормов и кормовых добавок растительного происхождения; - способностью применять методику проведения исследований исследования с использованием современных 	
--	--	--	--

		<p>технологий при решении профессиональных задач;</p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью применять современные информационные, компьютерные технологии, базы данных в своей предметной области; - способностью применять прикладные программы для выполнения необходимых расчетов; - умением применять правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда на предприятии, лаборатории; - способностью применять методы охраны труда и защиты производственного персонала от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий в условиях предприятия, лаборатории - обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике выполнения темы дипломной работы; - способностью проводить эксперименты по заданной методике по тематике выполнения дипломной работы, - умением проводить обработку результатов, составление отчета по выполненному заданию; -способностью участвовать в процессе внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии при значимости полученных результатов исследований; - способностью участвовать в проведение экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использование новой аппаратуры и оборудования. 	
	<p>Продвинутый (хорошо)</p>	<p>Знает твердо:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения; - ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей -ветеринарно-санитарную экспертизу кормов и кормовых добавок растительного происхождения; -методику проведения исследований исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач; -современные информационные, компьютерные технологии, базы данных в своей предметной области; - прикладные программы для 	

		<p>выполнения необходимых расчетов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда на предприятии, лаборатории; - методы охраны труда и защиты производственного персонала от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий в условиях предприятия, лаборатории - методологию обобщения научной информации отечественного и зарубежного опыта по тематике выполнения темы дипломной работы; - методику проведения эксперимента по тематике выполнения дипломной работы, - методику обработки результатов, составлению отчета по выполненному заданию; - методику процесса внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии; - методику проведения экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования. <p>Умеет уверенно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения; - проводить ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей - проводить ветеринарно-санитарную экспертизу кормов и кормовых добавок растительного происхождения; - применять методику проведения исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач; - применять современные информационные, компьютерные технологии, базы данных в своей предметной области; - применять прикладные программы для выполнения необходимых расчетов; - применять правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда на предприятии, лаборатории; - применять методы охраны труда и защиты производственного персонала от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий в 	
--	--	--	--

		<p>условиях предприятия, лаборатории</p> <ul style="list-style-type: none"> - умением обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике выполнения темы дипломной работы; -проводить эксперименты по заданной методике по тематике выполнения дипломной работы, -проводить обработку результатов, составление отчета по выполненному заданию; - участвовать в процессе внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии при значимости полученных результатов исследований; - участвовать в проведение экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования. <p>Владеет уверенно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками - способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения; - способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей - способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу кормов и кормовых добавок растительного происхождения; - способностью применять методику проведения исследований исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач; - способностью применять современные информационные, компьютерные технологии, базы данных в своей предметной области; - способностью применять прикладные программы для выполнения необходимых расчетов; - умением применять правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда на предприятии, лаборатории; - способностью применять методы охраны труда и защиты производственного персонала от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий в условиях предприятия, лаборатории - обобщать научную информацию 	
--	--	---	--

		<p>отечественного и зарубежного опыта по тематике выполнения темы дипломной работы;</p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью проводить эксперименты по заданной методике по тематике выполнения дипломной работы, - умением проводить обработку результатов, составление отчета по выполненному заданию; - способностью участвовать в процессе внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии при значимости полученных результатов исследований; - способностью участвовать в проведение экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использование новой аппаратуры и оборудования. 	
	<p>Высокий (отлично)</p>	<p>Имеет сформировавшееся систематическое знание:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного происхождения; - ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей - ветеринарно-санитарную экспертизу кормов и кормовых добавок растительного происхождения; - методику проведения исследований исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач; - современные информационные, компьютерные технологии, базы данных в своей предметной области; - прикладные программы для выполнения необходимых расчетов; - правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда на предприятии, лаборатории; - методы охраны труда и защиты производственного персонала от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий в условиях предприятия, лаборатории - методологию обобщения научной информации отечественного и зарубежного опыта по тематике выполнения темы дипломной работы; - методику проведения эксперимента по тематике выполнения дипломной работы, - методику обработки результатов, составлению отчета по выполненному 	

		<p>заданию;</p> <ul style="list-style-type: none"> - методику процесса внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии; - методику проведения экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования. <p>Имеет сформировавшееся систематическое умение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения; - проводить ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей - проводить ветеринарно-санитарную экспертизу кормов и кормовых добавок растительного происхождения; - применять методику проведения исследований исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач; - применять современные информационные, компьютерные технологии, базы данных в своей предметной области; - применять прикладные программы для выполнения необходимых расчетов; - применять правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда на предприятии, лаборатории; - применять методы охраны труда и защиты производственного персонала от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий в условиях предприятия, лаборатории - умением обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике выполнения темы дипломной работы; - проводить эксперименты по заданной методике по тематике выполнения дипломной работы, - проводить обработку результатов, составление отчета по выполненному заданию; - участвовать в процессе внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии при значимости полученных результатов исследований; - участвовать в проведение 	
--	--	--	--

		<p>экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования.</p> <p>Показал сформировавшееся систематическое владение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения; - способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей - способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу кормов и кормовых добавок растительного происхождения; - способностью применять методику проведения исследований исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач; - способностью применять современные информационные, компьютерные технологии, базы данных в своей предметной области; - способностью применять прикладные программы для выполнения необходимых расчетов; - умением применять правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда на предприятии, лаборатории; - способностью применять методы охраны труда и защиты производственного персонала от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий в условиях предприятия, лаборатории - обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике выполнения темы дипломной работы; - способностью проводить эксперименты по заданной методике по тематике выполнения дипломной работы, - умением проводить обработку результатов, составление отчета по выполненному заданию; - способностью участвовать в процессе внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии при значимости полученных результатов исследований; - способностью участвовать в проведение экспериментальных 	
--	--	--	--

		исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования.	
--	--	---	--

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 объёме, 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 объёме	Дневник заполнен в полном объёме; 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 объёме

* Студенты, показавшие уровень усвоения ниже порогового, не допускаются к промежуточной аттестации

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 объёме
Защита отчёта о прохождении практики	Доклад по основным результатам пройденной практики имеет	Доклад по основным результатам практики имеет ненаучный характер.	Доклад по основным результатам практики структурирован,	Доклад по основным результатам практики структурирован,

	неакадемический характер. Обучающийся не владеет материалом, на вопросы, направленные на выявление его знаний, умений, навыков для формирования компетенций, дает неправильные ответы	Обучающийся не в полной мере владеет материалом, на большинство вопросов, направленных на выявление его знаний, умений, навыков для формирования компетенций, дает неверные ответы	логичен, имеет научный стиль. Обучающийся владеет материалом, отвечает на большинство вопросов, направленных на выявление его знаний, умений, навыков для формирования компетенций	логичен, имеет научный, академический стиль. Обучающийся свободно владеет материалом, правильно отвечает на вопросы, направленные на выявление его знаний, умений, 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 (преддипломная практика)

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

Защита отчета о прохождении практики

Отчет о прохождении практики, студент очной формы обучения предоставляет на кафедру для проверки после окончания практики (в случае наступления каникул в последние дни практики); студент заочной формы обучения – во время установочно-экзаменационной сессии, следующей за практикой, но до начала мероприятий государственной итоговой аттестации (в соответствии с календарным учебным графиком).

Окончательная оценка выставляется по результатам защиты.

Оценка по преддипломной практике приравнивается к оценкам по 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.

теоретическому обучению при подведении итогов общей успеваемости студентов.

КОМПЛЕКТ ПРИМЕРНЫХ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

собеседования по итогам прохождения производственной практики (преддипломная практика).

1. Болезни и другие состояния, при которых животных не допускают к убою. Обоснование.
2. Структура и организация ветеринарно-санитарной службы на предприятии,

- организации.
3. Основные методы производственного и лабораторного контроля в конкретном хозяйстве.
 4. Нормативная и правовая документация на предприятии (организации). Формы отчетности. Базы используемых данных.
 5. Болезни и другие состояния, при которых запрещается транспортировать с/х животных на боенские предприятия. Обоснование.
 6. Болезни рыб грибковой и бактериальной этиологии. Ветеринарно-санитарная оценка тушек при этих болезнях.
 7. Ветеринарно-санитарная оценка тушек птицы при инфекционных болезнях (туберкулез, пастереллез, грипп, сальмонеллез, лейкоз, стафи- и стрептококкоз).
 8. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока, полученного от больных животных.
 9. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при несвойственных ему пороках (мясо бугаев, хряков и др.). DFD- и PSE- пороки.
 10. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при отравлениях.
 11. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при вынужденном убое.
 12. Ветеринарно-санитарные мероприятия по профилактике заболеваний животных, дезинфекция помещений и оборудования
 13. Ветеринарные конфискации. Способы и режимы обезвреживания (утилизации). Документация.
 14. Ветсаноценка продуктов убоя животных при болезнях обмена веществ (гидремия, уремия, гемоглобинурия, желтуха, беломышечная болезнь).
 15. Ветсаноценка продуктов убоя животных при заболеваниях родовых путей и маститах.
 16. Ветсаноценка туш и органов животных при отравлении минеральными и растительными ядами.
 17. Ветсаноценка туш и органов при новообразованиях, механических, термических повреждениях и септических процессах.
 18. Ветсанэкспертиза тушек рыбы и раков при инфекционных заболеваниях (краснуха, оспа карпов, чума щук).
 19. Выживаемость сальмонелл в продуктах питания. Устойчивость к физическим и химическим факторам.
 20. Государственные лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы. Функции и задачи. Документация.
 21. Диагностика инфекционного ринотрахеита парагриппа и вирусной диареи крупного рогатого скота. Ветсаноценка продуктов убоя.
 22. Диагностика лейкоза крупного рогатого скота. Ветсаноценка продуктов убоя.
 23. Диагностика описторхоза, дифиллоботриоза и лигулеза рыб. Ветсаноценка оценка тушек при этих болезнях.
 24. Диагностика фасциолеза и дикроцелиоза на мясоперерабатывающих предприятиях. Ветсаноценка продуктов убоя.
 25. Диагностика цистицеркоза свиней. Ветсаноценка продуктов убоя. Профилактика и меры борьбы.
 26. Диагностика эхинококкоза и альвеококкоза на мясоперерабатывающих предприятиях. Ветсаноценка продуктов убоя.
 27. Дифференциальный диагноз чумы, рожи и пастереллеза свиней при ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов.
 28. Изменение жира в процессе производства и хранения. Виды порчи и методы исследования жиров.
 29. Изменение мяса при хранении в холодильниках и предельные сроки хранения охлажденного и мороженого мяса.

30. Инвазионные болезни с/х животных, не передающиеся человеку через мясо и мясопродукты, но которыми человек болеет. Ветсаноценка продуктов убоя.
31. Инвазионные болезни с/х животных, передающиеся человеку через мясо и мясопродукты. Ветсаноценка продуктов убоя.
32. Исследование солонины на свежесть и сроки хранения соленого мяса.
33. История развития отечественной ветеринарно-санитарной экспертизы.
34. Классификация мяса по виду животных, полу, возрасту, упитанности, термическому состоянию и пищевому назначению.
35. Лабораторная диагностика сибирской язвы при исследовании мяса.
36. Лабораторная диагностика сибирской язвы при исследовании мяса.
37. Лимфатическая система животных. Значение исследования лимфатических узлов при ветеринарно-санитарной экспертизе мяса.
38. Методика ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов диких промысловых животных и пернатой дичи.
39. Методика ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов крупного рогатого скота.
40. Методика ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов лошадей.
41. Методика ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов свиней.
42. Методика ветеринарно-санитарной экспертизы тушек и органов кроликов. Ветсаноценка при инфекционных заболеваниях (туберкулез, пастереллез, миксоматоз, стафилококкоз, стрептококковая септицемия).
43. Методика предубойного исследования животных и птицы.
44. Методы исследования мяса животных на свежесть.
45. Методы исследования мяса птиц на свежесть
46. Производственный и лабораторный ветеринарно-санитарный контроль мясных баночных консервов.
47. Методы исследования на свежесть консервированной рыбы.
48. Методы исследования свежей рыбы на свежесть.
49. Методы определения мяса больных животных и убитых в агональном состоянии. Пути реализации продуктов убоя.
50. Морфология и химия мяса продуктивных животных (на примере свинины и говядины).
51. Морфология и химия мяса рыб. Особенности созревания (ферментации).
52. Органолептические и лабораторные методы исследования на свежесть мороженой рыбы.
53. Ослизнение, плесневение и загар мяса. Ветсаноценка мяса при этих процессах.
54. Особенности проведения ветсанэкспертизы мяса и мясопродуктов в государственных лабораториях ветсанэкспертизы на продовольственных рынках.
55. Охрана труда и техника безопасности рабочего персонала при обнаружении (в процессе переработки животных) зооантропонозных болезней.
56. Очистка сточных вод и их обеззараживание на мясоперерабатывающих предприятиях.
57. Патогенность бактерий рода сальмонелла для животных и человека. Обеззараживание мяса животных и птицы, обсемененного сальмонеллами. Профилактика пищевых сальмонеллез.
58. Патологоанатомические изменения в лимфатических узлах при инфекционных заболеваниях бактериальной и вирусной этиологии.
59. Пищевые токсикозы, вызываемые анаэробными микроорганизмами. Ветсаноценка продуктов, обсемененных этими бактериями.
60. Пищевые токсикоинфекции сальмонеллезной этиологии. Особенности вспышек и течение. Ветсаноценка готовых продуктов при обнаружении сальмонелл.
61. Пищевые токсикоинфекции, вызываемые условно-патогенной микрофлорой.

- Ветсаноценка продуктов, обсемененных этими бактериями.
62. Подготовка животных и птицы к транспортировке на боенские предприятия. Способы транспортировки и ветеринарно-санитарные мероприятия на транспорте.
 63. Правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы меда.
 64. Правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока.
 65. Правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы растительной продукции.
 66. Правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы яиц домашней птицы.
 67. Правила доставки мяса и мясопродуктов на продовольственный рынок. Документация.
 68. Предубойная и послеубойная диагностика актиномикоза животных. Ветсаноценка продуктов убоя.
 69. Предубойная и послеубойная диагностика пастереллеза. Ветсаноценка продуктов убоя.
 70. Предубойная и послеубойная диагностика бруцеллеза с/х животных. Ветсаноценка продуктов убоя.
 71. Предубойная и послеубойная диагностика губчатой энцефалопатии крупного рогатого скота. Ветсаноценка продуктов убоя.
 72. Предубойная и послеубойная диагностика лептоспироза с/х животных. Ветсаноценка продуктов убоя.
 73. Предубойная и послеубойная диагностика листериоза животных. Ветсаноценка продуктов убоя.
 74. Предубойная и послеубойная диагностика пироплазмидозов животных. Ветсаноценка продуктов убоя.
 75. Предубойная и послеубойная диагностика рожи свиней. Ветсаноценка продуктов убоя.
 76. Предубойная и послеубойная диагностика сибирской язвы животных и ветсаноценка продуктов убоя. Ветеринарно-санитарные мероприятия в случае обнаружения этой болезни.
 77. Предубойная и послеубойная диагностика трихинеллеза животных. Ветсаноценка продуктов убоя.
 78. Предубойная и послеубойная диагностика туберкулеза с/х животных. Ветсаноценка продуктов убоя.
 79. Предубойная и послеубойная диагностика туберкулеза с/х животных. Ветсаноценка продуктов убоя.
 80. Предубойная и послеубойная диагностика туляремии животных. Ветсаноценка продуктов убоя.
 81. Предубойная и послеубойная диагностика ящура. Ветсаноценка продуктов убоя.
 82. Предубойный режим содержания животных и птицы и его значение.
 83. Приемка животных (птицы) на мясокомбинатах (- птицекомбинатах). Документация.
 84. Распознавание мяса животных, погибших от случайных причин (убитых электротоком и молнией, утонувших, замерзших, обгоревших). Ветсаноценка продуктов убоя.
 85. Распознавание мяса различных видов животных.
 86. Случаи, требующие бактериологического исследования мяса и мясопродуктов. Отбор проб и правила их доставки в ветеринарную лабораторию.
 87. Содержание и объем дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза». Значение ветеринарно-санитарной экспертизы в деле охраны здоровья людей и животных.
 88. Спарганоз дикого кабана послеубойная диагностика. Ветсаноценка продуктов убоя.
 89. Способы консервирования рыбы. Ветсанэкспертиза соленой, копченой и вяленой рыбы. Пороки.

90. Способы охлаждения и замораживания мяса. Ветеринарно-санитарный контроль на холодильниках.
91. Способы получения холода. Режимы охлаждения и замораживания мяса. Дефростация.
92. Способы убой и обескровливания с/х животных. Сбор и переработка крови на пищевые, лечебные, кормовые и технические цели
93. Сроки направления на убой животных, перенесших острые отравления пестицидами и подвергавшихся лечению антибиотиками.
94. Сроки убой животных, подвергшихся воздействию радиоактивных веществ. Ветсаноценка продуктов убой.
95. Структура и классификация мясоперерабатывающих предприятий. Устройство скотобаз, изоляторов, карантинных отделений и санитарных боен. Ветеринарно-санитарные требования, предъявляемые к ним.
96. Структура и содержание нормативного документа «Инструкция по ветеринарному клеймению мяса».
97. Структура и содержание нормативного документа «Правила ветеринарно-санитарной экспертизы растительных продуктов на мясо-молочных и пищевых контрольных станциях».
98. Структура и содержание нормативного документа «Правила ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов». Структура и содержание нормативного документа «Правила ветеринарно-санитарной экспертизы домашней птицы».
99. Структура и содержание нормативного документа «Правила ветеринарно-санитарной экспертизы меда при продаже на рынках».
100. Структура и содержание нормативного документа «Правила ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков».
101. Технология убой и первичной переработки с/х птицы на конвейерных линиях птицефабрик. Особенности методики осмотра тушек и внутренних органов.
102. Технология и убой и первичной переработки крупного рогатого скота на конвейерных линиях мясокомбинатов и на убойных пунктах.
103. Производственный и лабораторный ветеринарно-санитарный контроль колбас и колбасных изделий.
104. Производственный и лабораторный ветеринарно-санитарный контроль кисломолочных продуктов.
105. Соблюдение ветеринарно-санитарных требований на конвейерных линиях мясокомбинатов и на скотобойных пунктах.
106. Ветеринарные и санитарные требования при транспортировке сырья и продукции животного и растительного происхождения
107. Трихинеллоскопия неконсервированного и консервированного мяса и шпика. Отбор проб.
108. Условно-годное мясо животных, птиц и рыб. Способы и режимы обезвреживания.
109. Санитарная экспертиза растительной продукции бов на продовольственном рынке.

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

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. Бычкова, Т.К. Производственная практика (преддипломная практика) Методические рекомендации по прохождению практики/ Т.К. Бычкова Смоленск, ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2019.- – 11 с.

Режим доступа:

[https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/bychkova_t_k_proizvod_prak_\(preddiplom_\).pdf](https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/bychkova_t_k_proizvod_prak_(preddiplom_).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
 (преддипломная практика)

студента __ курса ____ формы обучения

по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
 (профиль «Ветеринарно-санитарная экспертиза»)

 (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		
3	Сбор исходных данных, характеризующих деятельность предприятия		
4		
5		
6		
7	Выполнение заданий руководителя практики от организации		
8	Написание и оформление отчета. Оформление обязательных документов о практике.		

Руководитель от Академии: _____
 (должность)

(подпись)

 (расшифровка)

С рабочим графиком ознакомлен:

(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

**Направление подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
профиль «Ветеринарно-санитарная экспертиза»**

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ
для прохождения производственной практики
(преддипломная практика)**

студента ____ курса, ____ группы ____ формы обучения

(Ф.И.О. студента)

Целевая установка: *изучить* _____ В

(наименование предприятия)

№ п/п	Вопросы, подлежащие изучению
1	
2	
3	

Руководитель от Академии: _____

должность

(подпись)

(расшифровка)

Задание получил « ____ » _____

(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 (преддипломная практика) обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, знания для формирования профессиональных компетенций:

Результаты освоения программы бакалавриата	Планируемые результаты практики
ПК-1 ПК-4 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12	Знает: Умеет: Владеет:

Руководитель от Академии: _____ (_____) (расшифровка)

(должность)

(подпись)

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

(должность)

(подпись)

Форма отзыва руководителя практики от Академии ОТЗЫВ

РУКОВОДИТЕЛЯ ПРАКТИКИ ОТ АКАДЕМИИ

о работе студента(ки) _____ факультета ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА
_____ формы обучения по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная
экспертиза(профиль «Ветеринарно-санитарная экспертиза»)

(Ф.И.О.)

в период прохождения производственной практики (преддипломная практика)

Критерии оценки прохождения практики	Оценка ¹
Выполнение программы практики	
Выполнение индивидуального задания	
Соблюдение графика прохождения практики	
Достижение планируемых результатов прохождения практики (уровень сформированности компетенций) ²	
ПК-1	
ПК-4	
ПК-6	
ПК-7	
ПК-9	
ПК-10	
ПК-11	
ПК-12	

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 : _____ (_____) (расшифровка)

(должность) (подпись)

«___» _____ 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 (преддипломная практика)
студента _____ группы

(фамилия имя отчество)

Направление подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
(профиль «Ветеринарно-санитарная экспертиза»)

Число и месяц	Краткое описание выполненной работы	Отметка о выполнении
	Сбор, обработка и анализ материала для индивидуального задания	
	Оформление обязательных документов о практике. Оформление отчета по практике.	

Практикант: _____

(Ф.И.О. студента)

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(ки) _____ факультета ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА
 _____ формы обучения по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
 (профиль «Ветеринарно-санитарная экспертиза»)

 (Ф.И.О.)

в период прохождения производственной практики (преддипломная практика)

Критерии оценки прохождения практики	Оценка ¹
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-1	
ПК-4	
ПК-6	
ПК-7	
ПК-9	
ПК-10	
ПК-11	
ПК-12	

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
 (преддипломная практика)

Студента __ курса _____ формы обучения
 по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза(профиль
 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»)

 (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	Ознакомительный этап		Проведение вводного инструктажа	
2	
3	
4	Выполнение индивидуального задания		Мероприятия по сбору материала, составление раздела отчета по практике	
5	Аттестация итогов практики		Отзыв руководителя практики от профильной организации	
6	Подготовка отчета о прохождении практики		Отчет о прохождении практики	
7	Защита отчета о прохождении практики на кафедре		Зачетная (экзаменационная) ведомость	

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

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

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 (преддипломная практика)

студента ____ группы _____ формы обучения

(фамилия, имя, отчество)

Направление подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
профиль «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

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. Оглавление.
 10. Введение.
 11. Основное содержание.
 12. Заключение.
 13. Список использованной литературы.
- Приложения.