

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНБАССКАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ»**

Факультет ветеринарной медицины
Кафедра общей и частной зоотехнии



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.В.01.01(П) «ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА»

Образовательная программа **Бакалавриат**

Укрупненная группа **36.00.00 Ветеринария и зоотехния**

Направление подготовки **36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза**

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

Форма обучения **очная, очно-заочная**

Квалификация выпускника **бакалавр**

Год начала подготовки: **2023**

Макеевка – 2023 год

Программа производственной практики «Преддипломная практика» разработана в соответствии с: Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 939.

Программа производственной практики «Преддипломная практика» разработана на основании учебного плана по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность (профиль) Ветеринарно-санитарная экспертиза, утвержденного Ученым советом ДОНАГРА от 27.03.2023 г., протокол № 4.

Рабочая программа одобрена на заседании предметно-методической комиссии кафедры общей и частной зоотехнии
Протокол № 11 от 28.03.2023 года

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры общей и частной зоотехнии
Протокол № 11 от 28.03.2023 года

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРАКТИКЕ	4
1.1.	Наименование практики	4
1.2.	Область применения практики	4
1.3.	Нормативные ссылки	4
1.4.	Роль и место практики в учебном процессе	4
1.5.	Перечень планируемых результатов прохождения практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	5
2.	СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	7
3.	ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ	7
4.	УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ	10
4.1.	Рекомендуемая литература	10
4.2.	Средства обеспечения прохождения практики	12
4.3.	Оценочные материалы (фонд оценочных средств)	12
4.4.	Критерии оценки знаний, умений, навыков	12
5.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ	33

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРАКТИКЕ

1.1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ

Б2.В.01.02(П) «ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ПРАКТИКА (ВТОРАЯ)»

1.2 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРАКТИКИ

Производственная практика «Преддипломная практика» предусмотрена учебным планом основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность (профиль) Ветеринарно-санитарная экспертиза и относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практики».

Для прохождения производственной практики необходимы компетенции, формируемые в результате освоения дисциплин «Паразитарные болезни животных», «Ветеринарная санитария», «Инфекционные болезни животных», «Экологическая безопасность сырья и пищевых продуктов», «Ветеринарно-санитарная экспертиза на продовольственных рынках» и является основой для прохождения преддипломной практики, при выполнении и защите выпускной квалификационной работы.

1.3. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Нормативно-правовую базу программы практики составляют:

Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки;

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

Положение о практической подготовке обучающихся ДОНАГРА;

другие локальные нормативные акты ДОНАГРА.

1.4. РОЛЬ И МЕСТО ПРАКТИКИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Цель практики - овладение суммой теоретических и практических знаний и формирование основ знаний студентов по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы, связанной с СанПином выпуском доброкачественных продуктов, изучением нормативной и технической документацией и правилами по ветеринарно-санитарной экспертизы; формирование у студентов теоретических и практических основ научно-технической информации зарубежного опыта в области ветеринарно-санитарной экспертизы; формирование у будущего специалиста научного мировоззрения о многообразии проводить научно-техническую информацию отечественно опыта в области ветеринарно-санитарной экспертизы; обладать комплексом научно-технической информации отечественно и зарубежного опыта в области ветеринарно-санитарной экспертизы.

Основные задачи производственной практики (преддипломная):

- формирование у студентов теоретических и практических основ, обеспечивающих сохранение качества и количества товаров, их потребительская ценность, классификация и ассортимент, способность использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, СанПин, ХАССП, ветеринарные нормы и правила, в своей профессиональной деятельности является обязательной для выпуска -и ветсанэксперта (бакалавра).
- развитие у студентов профессионально значимых качеств, устойчивого интереса к профессиональной деятельности, потребности к самообразованию;
- ознакомление с историей деятельности, видом собственности и структурными

- подразделениями предприятия, организацией, где обучающийся проходит практику;
- знакомство с работой ветеринарной службы предприятия, района, КБР.
 - знакомство с должностными обязанностями ветеринарных специалистов;
 - формирование у практиканта умений и навыков планирования и проведение ветеринарных мероприятий;

Описание производственной практики «Преддипломная практика»

Укрупненная группа	36.00.00 Ветеринария и зоотехнии		
Направление подготовки	36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза		
Направленность (профиль)	Ветеринарно-санитарная экспертиза		
Образовательная программа	Бакалавриат		
Квалификация	Академический бакалавр		
Практика обязательной части образовательной программы / части, формируемой участниками образовательных отношений	часть, формируемая участниками образовательных отношений		
Вид практики	Производственная практика		
Тип практики	Преддипломная практика		
Способ проведения практики	Выездная		
Место проведения практики	Профильные предприятия и учреждения АПК		
Продолжительность практики	3 недели		
Форма контроля	Зачет с оценкой		
Показатели трудоемкости	Форма обучения		
	очная	очно-заочная	заочная
Год обучения	4	5	-
Семестр	8	10	-
Количество зачетных единиц	4	4	-
Общее количество часов	144	144	-
Количество часов, часы:			
-лекционных	-	-	-
-практических (семинарских)	-	-	-
-лабораторных	-	-	-
- контактной работы	-	-	-
- самостоятельной работы	144	144	-

1.5. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ СПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Производственная практика (преддипломная) направлена на формирование следующих компетенций:

-готовностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения (ПК-2);

- готовностью выполнить работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы (ПК-5);

-способностью применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты

прикладных программ для выполнения необходимых расчетов (ПК-6);

-готовностью составлять производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность по утвержденным нормам (ПК-8);

-способностью проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии (ПК-11);

-способностью принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры, и оборудования (ПК-12);

Коды компетенций	Результаты освоения образовательной программы (компетенция или содержание достигнутого уровня освоения компетенции)	Результаты обучения
ПК-2	готовностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непрямого изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения	Знать: лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непрямого изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения Уметь: применять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непрямого изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения; Владеть: навыками лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непрямого изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения;
ПК-5	готовностью выполнять работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-	Знать: работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы Уметь: применять работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы Владеть: готовностью выполнять работы по

	санитарной экспертизы	рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы;
ПК-6	способностью применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов	Знать: принципы технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов Уметь: организовать современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов Владеть: способностью применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов
ПК-8	готовностью составлять производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность по утвержденным нормам	Знать: производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность по утвержденным нормам Уметь: составлять производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность по утвержденным нормам; Владеть: готовностью составлять производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность по утвержденным нормам;
ПК-11	способностью проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и	Знать: организацию по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии; Уметь: собирать, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии; Владеть: способностью проводить эксперименты

	разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии	заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии
ПК-12	способностью принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования	Знать: организацию экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования; Уметь: принимать участие в разработке технических регламентов по безопасности и качеству лекарственных препаратов и кормов для животных; Владеть: готовностью принимать участие в разработке технических регламентов по безопасности и качеству лекарственных препаратов и кормов для животных

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Содержание производственной (преддипломной) практики определяется целями и задачами практики. В процессе прохождения практики обучающийся проводит исследование ветеринарного благополучия выбранного объекта-места прохождения практики, изучает его структуру, перечня проводимых ветеринарных мероприятий, профилактических услуг, выполняемых работ, организацию ветеринарного дела и т.д. и связывает полученные результаты с общим состоянием ветеринарного благополучия

Вид работ и содержание производственной практики (преддипломной), включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)

№ п/ п	Разделы практики, виды учебной работы	Контактная работа			Самост оя тельн ая работ а обуч аю щего ся	Форма текущего контроля и промежуточной аттестации
		кон су льт ац ия рук ов оди те ля пра кт ики от уни в ерс ит ета	инди ви дуал ьные конс ул ьтац иис руко во дите ле м прак тики от пред пр ияти я	сбор и анали з данны х, выпол нение индив ид уально го задани я под руково д ством специ ал истов предп ри ятий и руков од ителе й пакт ик и		
1. Подготовительный этап						
1.1	Установочная лекция				-	Проверка посещаемости и получение индивидуальных заданий (в соответствии с темой ВКР); перечень планируемых результатов при прохождении практики
1.2	Инструктаж по технике безопасности ветеринарно- санитарных мероприятий, при работе по выполнению ветеринарно-санитарной экспертизы				14	Инструктаж по прохождению практики и по технике безопасности
1.3	Знакомство со структурой учреждения, правилами				10	Проверка выполнения этапа Изучение содержания практики

	внутреннего распорядка.					
2. Производственный этап						
2.1	Работа в организации санитарной экспертизы. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы на рынке, санитарных мероприятий, товароведению, сертификации растительных, молочных, мясных продуктов, правильному оформлению ветеринарных свидетельств, справок предубойного осмотра согласно нормативных документов.				15	Проверка посещаемости. Устный опрос-закрепление знаний, умений и навыков, полученных при прохождении производственного этапа.
2.2	Ознакомление с методикой предубойного ветеринарно-санитарного осмотра животных и птиц; С методикой послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизы туш и органов сельскохозяйственных животных, диких животных и птицы;				15	Проверка посещаемости. Устный опрос-закрепление знаний, умений и навыков, полученных при прохождении производственного этапа.
2.3	Проведение распознавания мяса различных видов животных; Проведение бактериального анализа мяса и мясных продуктов; Проведение теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения				15	Проверка посещаемости. Устный опрос-закрепление знаний, умений и навыков, полученных при прохождении производственного этапа.
3. Аналитический этап						

3.1	проведению ветеринарно-санитарной экспертизы на рынке, санитарных мероприятий, товароведению, сертификации растительных, молочных, мясных продуктов, правильному оформлению ветеринарных свидетельств, справок предубойного осмотра согласно нормативных документов.				15	Проверка посещаемости. Устный опрос-закрепление знаний, умений и навыков, полученных при прохождении аналитического этапа. Представление собранных материалов руководителю практики. Проверка индивидуальных заданий.
3.2	Проведение исследования пищевых животных жиров и растительных масел, яиц и мёда; Проведение исследования молока молочных продуктов.				15	
3.3	Формирование базы аналитических данных. Комплексный анализ собранных данных с использованием различных методов.				15	
4. Заключительный этап						
4.1	Интерпретация полученных результатов.				15	Проверка посещаемости. Устный опрос-закрепление знаний, умений и навыков, полученных при прохождении аналитического этапа. Представление собранных материалов руководителю практики. Проверка выполненного этапа. Сдача и защита отчета по производственной практике.
4.2	Подготовка отчета по практике				15	
					144	

3. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Производственная практика может проводиться на промышленных предприятиях по переработке сырья и продуктов животного происхождения, государственные лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках, станции по борьбе с болезнями животных, животноводческие комплексы и фермы на основе прямых договоров.

К практике допускаются все обучающиеся, осваивающие образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность (профиль): Ветеринарно-санитарная экспертиза.

Контроль, организацию подготовки и обеспечение проведения практики по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность (профиль): Ветеринарно-санитарная экспертиза осуществляет декан факультета ветеринарной медицины и зоотехнии, заведующий кафедрой терапии и фармакологии, руководители практики от кафедры.

По итогам производственной практики (преддипломной) обучающийся представляет на кафедру «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза» дневник практики (форма дневника и требования к нему приводятся в Приложении 2), подписанный руководителем практики от базы практики и заверенный печатью и письменный отчет о практике (образец титульного листа отчета приведен в Приложении 3).

Работа над составлением отчета проводится обучающимся систематически на протяжении всего периода практики.

Письменный отчет по преддипломной практике состоит из частей:

- титульный лист;
- содержание;
- практическая часть, которая состоит из трех разделов (в зависимости от индивидуального задания):

Раздел 1. Организация ветеринарных мероприятий на предприятии

В данном разделе предполагается ознакомление с:

- организацией ветеринарной службы на предприятии, организации;
- историей создания и развития предприятия, организации;
- характеристикой основных ветеринарных процессов осуществления ветеринарной деятельности на предприятии;
- основными показателями профилактических мероприятий на предприятии;

Расчет основных ветеринарных мероприятий на предприятии, профилактики, лечения заболеваний сельскохозяйственных животных

Объем до 5-6 страниц.

Раздел 2. Организация ветеринарной службы

В данном разделе предполагается ознакомление с:

- структурой ветеринарной службы;
- планом профилактических мероприятий;
- проведением ветеринарно-санитарной экспертизы убойного материала животных;
- объемом и содержанием ветеринарной отчетности.

Изучение плана противоэпизоотических мероприятий документации (перечень документов ветеринарной отчетности организация хранения документов); плана инвентаризации (порядок, формы и сроки проведения плановых и внеплановых инвентаризаций); плана отчетности (перечень отчетных форм, сроки предоставления отчетности и фамилии лиц, ответственных за составление отчетности, необходимые сведения по отчетности, и необходимые сведения по отчетности, получаемой от отдельных подразделений организации); плана организации труда (структура ветеринарной службы), распределение обязанностей между работниками, и штата ветеринарной службы. Объем до 5-6 страниц.

Раздел 3. Организация предубойного и послеубойного осмотра

Данный раздел предусматривает:

- инструктаж по технике безопасности рабочего места студента;
- организацию рабочего места ветэксперта; предубойная диагностика животных;
- послеубойный осмотр туш и внутренних органов
- заключение;

В заключении делаются краткие выводы о том, в какой степени студенту удалось достичь поставленной цели отчета, обобщается материал исследования, приводятся выводы, даются предложения по совершенствованию предмета исследования. Выводы и предложения должны непосредственно вытекать из содержания практической части отчета. (1-2 листа);

- список литературы. В конце отчета приводится *список литературы* и нормативных материалов (оформленный в соответствии с ГОСТом);

- приложения.

Отчет должен быть максимально конкретным и отражать реально проделанную самостоятельную работу обучающегося.

Требования к оформлению отчета

Объем отчета (без приложений) должен составлять 10-15 страниц. Работа печатается на одной стороне стандартных листов белой бумаги формата А4. Шрифт Times New Roman, если текст набирается в пакете Microsoft Word, или аналогичный при наборе текста в других системах верстки и редактирования текста. Размер 14 пт. Межстрочный интервал 1,5. Выравнивание по ширине. Отступ первой строки (абзац) – 1,25 см. Поля на странице: левое поле – 30 мм; правое поле – 15 мм; верхнее поле – 20 мм; нижнее поле – 20 мм. Отчет брошюруется в папку.

Страницы Отчета с рисунками и приложениями (по необходимости) должны иметь сквозную нумерацию.

Первой страницей является титульный лист, на котором номер страницы не проставляется. Иллюстрации, таблицы, расположенные на отдельных листах, включаются в общую нумерацию страниц.

Страницы работы следует нумеровать арабскими цифрами. Номер страницы проставляется вверху по правому краю.

Во время прохождения практики обучающийся-практикант имеет возможность постоянно пользоваться учебниками и учебными пособиями, учебно-методической и справочной литературой.

После прохождения учебной практики обучающийся должен предоставить на кафедру пакет документов: индивидуальное задание, план-график, дневник.

Руководитель практики проверяет предоставленный пакет документов, если есть замечания, отдает обучающемуся для исправления, после устранения замечаний обучающийся допускается к зачету.

Подведением итогов учебной практики является зачет, в рамках которого в краткой форме обучающийся делает анализ и обобщение проделанной работы.

4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

4.1. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

4.1.1. Основная литература:

№	Наименование основной литературы	Кол-во экземпляров в библиотеке ДОНАГРА	Наличие электронной версии на учебно-методическом портале
О.1.	Позняковский В. М. Безопасность продовольственных товаров (с основами нутрициологии): Учебник/Позняковский В. М. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 271 с http://znanium.com/bookread2.php?book=460795		+
О.2.	Литусов Н.В. Частная вирусология. Иллюстрированное учебное пособие. – Екатеринбург: Изд-во УГМУ, 2019. – 313 с. https://cloud.mail.ru/public/Q4Nd/LCjt3ESPc		+
О.3.	Руководство по ветеринарной паразитологии /А. И. Ятусевич [и др.]; под ред. В. Ф. Галата и А. И. Ятусевича. - Минск: ИВЦ Минфина, 2015. - 496 с.: ил. https://cloud.mail.ru/public/L3wZ/FbDArCLM9		+
О.4.	Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства (в двух частях). Часть 1. Ветеринарно-санитарный контроль первичной переработки убойных животных/ Методическое пособие/ В.М. Лемеш и др.; под общ. ред. В.М. Лемеша.-Витебск: УО ДУФДВ. 2010/-300 с https://cloud.mail.ru/public/7HbL/WEyKjXDxF		+
О.5.	Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: Учебник / Под ред. проф. М. Ф. Боровкова. 3-е изд., доп. и перераб. — СПб: Издательство «Лань», 2010. — 480 с.: ил. — (Учебники для вузов. Специальная литература). https://cloud.mail.ru/public/7HbL/WEyKjXDxF		+
Всего наименований: 5 шт.		0 печатных экземпляров	5 электронных ресурсов

4.1.2. Дополнительная литература

№	Наименование дополнительной литературы	Кол-во экземпляров в библиотеке ДОНАГРА	Наличие электронной версии на учебно-методическом портале
Д.1.	Сидоренко Ю. И. Экспертиза продовольственных товаров: Лабораторный практикум: Учебное пособие / Под		+

	ред. Ю.И. Сидоренко. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 182 с.: http://znanium.com/bookread2.php?book=371904		
Д.2.	Вирусные болезни животных [Текст] / В.Н.Сюрин [и др.]. – Москва: ВНИТИБП, 1998. – 928 с.: ил	+	
Д.3.	Лейкозы и злокачественные опухоли животных [Текст] / Л.Г.Бурба[и др.]; под ред. В.П.Шишкова, Л.Г.Бурбы. – Москва: Колос, 1977. – 376 с. : ил.	+	
Д.4.	Демидов, Н.В. Гельминтозы животных [Текст]: справочник / Н.В.Демидов. – Москва: Агропромиздат, 1987. – 335 с.: ил.	+	
Д.5.	Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору) от 18 июня 2010 г. № 317 https://cloud.mail.ru/public/7HbL/WEyKjXDxF		+
Всего наименований: 5 шт.		1 печатных экземпляра	5 электронных ресурсов

4.1.3. Периодические издания

№	Наименование периодической литературы	Кол-во экземпляров в библиотеке ДОНАГРА	Наличие электронной версии на учебно-методическом портале
П.1.	Промышленность и сельское хозяйство - рецензируемый научный журнал. – [Электронный ресурс]. - https://cloud.mail.ru/public/	-	+
П.2.	Российский ветеринарный журнал. Сельскохозяйственные животные – [Электронный ресурс]. - http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=491689 .		+
П.3.	Российский ветеринарный журнал. Мелкие домашние и дикие животные – [Электронный ресурс]. - http://znanium.com/bookread2.php?book=494000	-	+
П.4.	Ветеринария – [Электронный ресурс]. - http://journalveterinariya.ru/	-	+
Всего наименований: 4 шт.		0 печатных экземпляров	4 электронных ресурса

4.1.4. Перечень профессиональных баз данных

Наименование ресурса	Режим доступа
ООО «Издательство Агрорус» (Группа компаний «iArt»)	http://agroxxi.ru/
Сайт Россельхознадзора РФ.	http://www.fsvps.ru/
Сайт Международного эпизоотического бюро (МЭБ –	http://www.oie.int/

ОИЕ).	
Портал Ветеринария.рф	http://ветеринария.рф/
Scopus - база данных рефератов и цитирования	https://www.scopus.com/
Web of Science - международная база данных	http://login.webofknowledge.com/
Агропромышленный портал Agroxxi.ru	https://www.agroxxi.ru/

4.1.5. Перечень информационных справочных систем

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации	https://mcx.gov.ru/
Официальный сайт Министерства агропромышленной политики и продовольствия Донецкой Народной Республики	http://mcxdnr.ru/
Библиотека диссертаций и авторефератов России	http://www.dslib.net/
Университетская библиотека ONLINE	http://biblioclub.ru/
ЭБС «Лань»	http://www.e.lanbook.com
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	http://elibrary.ru/
«Научная электронная библиотека «КИБЕРЛЕНИНКА»	https://cyberleninka.ru/
«Единое окно доступа к информационным ресурсам»	http://window.edu.ru/

4.2. СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

№	Наименование методических разработок
М.1.	Александров С.Н. Методические рекомендации по организации и проведению производственной практики «Ветеринарно-санитарная практика» обучающихся направления подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность (профиль): Ветеринарно-санитарная экспертиза образовательного уровня бакалавриат / С.Н. Александров. – Макеевка: ДОНАГРА, 2022. – Режим доступа: учебно-методический портал ДОНАГРА

4.3. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ)

Фонд оценочных средств по производственной практике «Ветеринарно-санитарная практика» разработан в соответствии с Положением о фонде оценочных средств в ДОНАГРА и является неотъемлемой частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования.

4.4. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ

Критерии оценки формируются исходя из требований Положения о порядке организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры.

В процессе промежуточного контроля оценивается уровень освоения компетенций, формируемых в процессе практики, согласно этапам освоения практики.

Оценка уровня учебных достижений, обучающихся по практике осуществляется в виде текущего контроля и промежуточной аттестации.

Показатели и критерии определения уровня сформированности компетенций

Компетенция, этапы освоения компетенции	Планируемые результаты обучения	Соответствие уровней освоения компетенции планируемым результатам обучения и критериям их оценивания			
		минимальный	пороговый	средний	высокий
		Оценка			
		не удовлет	зачтено	зачтено	зачтено
ПК-2	Знать: лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непрямого изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения;	Не обладает умениями в рамках компетенции	Частично обладает умениями в рамках компетенции	Умеет разрабатывать и лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непрямого изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения;	Понимает лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непрямого изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения;

	Уметь: применять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непроизмышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения;	Не обладает умениям и в рамках компетенции	Частично обладает умениями в рамках компетенции	Умеет разрабатывать и лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непроизмышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения;	Понимает проведение лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения
--	---	---	--	---	---

Владеть: навыками лабораторного и производственн ого ветеринарно- санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленн ого изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения;	Не обладает умениям и в рамках компетен ции	Частич но облада ет умени ями в рамках компет енции	Умеет разрабатыват ь и лабораторны й и производстве нный ветеринарно- санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхожде ния и продуктов растительн ого происхожд ения непромышле нного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительног о происхождени я;	Понима ет проведе ние лабораторног о и производстве нного ветеринарно- санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов животного происхожде ния и продуктов растительн ого происхожд ения
---	--	--	---	---

ПК-5	Знать: работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы	Не обладает умениям и в рамках компетенции	Частично обладает умениями в рамках компетенции	Умеет фрагментарно разрабатывать работы рабочим профессиям области ветеринарно-санитарной экспертизы	Понимает необходимость использования организации и проведение работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы
	Уметь: применять работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы	Не обладает умениям и в рамках компетенции	Частично обладает умениями в рамках компетенции	Умеет фрагментарно разрабатывать работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы	Понимает необходимость использования организации и проведение работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы
	Владеть: готовностью выполнить работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы;	Не обладает умениям и в рамках компетенции	Частично обладает умениями в рамках компетенции	Умеет фрагментарно разрабатывать работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы	Понимает необходимость использования организации и проведение работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы

ПК-6	Знать: принципы технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов	Не обладает умениям и в рамках компетенции	Частично обладает умениями в рамках компетенции	Умеет фрагментарно разрабатывать работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы	Понимает необходимость использования организации и проведение баз данных в своей предметной области
	Уметь: организовать современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов	Не обладает умениям и в рамках компетенции	Частично обладает умениями в рамках компетенции	Умеет разрабатывать и современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов	Понимает современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов

	Владеть: способностью применять современны е информацио нные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходи мых расчетов	Не обладает умениям и в рамках компетен ции	Частич но облада ет умени ями в рамках компет енции	Умеет разрабатыва ть и современны е информацио нные технологии, использо вать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладны х программ для выполнени я необходи мых расчетов	Понимает современны е информацио нные технологии, использо вать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходи мых расчетов
ПК-8	Знать: производстве нную документаци ю (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудован ие) и установлен ную отчетность по утвержденн ым нормам	Не обладает умениям и в рамках компетен ции	Частич но облада ет умени ями в рамках компет енции	Умеет разрабатыват ь и обосновывать производстве нную документаци ю (графики работ, инструкции, заявки на матери алы, оборудован ие) и установлен ную отчетность по утвержденн ым нормам	Понимает производстве нную документаци ю (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудован ие) и установлен ную отчетность по утвержденн ым нормам

	Уметь: составлять производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность по утвержденным нормам;	Не обладает умениями в рамках компетенции	Частично обладает умениями в рамках компетенции	Умеет разрабатывать производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность по утвержденным нормам	Понимает производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность по утвержденным нормам
	Владеть : готовностью составлять производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность по утвержденным нормам;	Не обладает умениями в рамках компетенции	Частично обладает умениями в рамках компетенции	Умеет разрабатывать производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность по утвержденным нормам	Понимает производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность по утвержденным нормам

ПК-11	Знать: организацию по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии;	Не обладает умениям и в рамках компетенции	Частично обладает умениями в рамках компетенции	Умеет разрабатывать отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии;	Понимает организацию по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии;
	Уметь: собирать, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии;	Не обладает умениям и в рамках компетенции	Частично обладает умениями в рамках компетенции	Умеет разрабатывать и организовывать по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии;	Понимает организацию по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии;

				санитари и;	
	Владеть: способностью проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии	Не обладает умениям и в рамках компетенции	Частично обладает умениями в рамках компетенции	Умеет проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии	Понимает организацию проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии
ПК-12	Знать: организацию в разработке технических регламентов по безопасности и качеству лекарственных препаратов и кормов для животных;	Не обладает умениям и в рамках компетенции	Частично обладает умениями в рамках компетенции	Умеет разрабатывать технические регламенты по безопасности и качеству лекарственных препаратов и кормов для животных;	Понимает организацию в разработке технических регламентов по безопасности и качеству лекарственных препаратов и кормов для животных;

	Уметь: принимать участие в разработке технических регламентов по безопасности и качеству лекарственных препаратов и кормов для животных;	Не обладает умениям и в рамках компетенции	Частично обладает умениями в рамках компетенции	Умеет разрабатывать технические регламенты по безопасности и качеству лекарственных препаратов и кормов для животных;	Понимает организацию в разработке технических регламентов по безопасности и качеству лекарственных препаратов и кормов для животных;
	Владеть: готовностью принимать участие в разработке технических регламентов по безопасности и качеству лекарственных препаратов и кормов для животных	Не обладает умениям и в рамках компетенции	Частично обладает умениями в рамках компетенции	Умеет разрабатывать технические регламенты по безопасности и качеству лекарственных препаратов и кормов для животных;	Понимает организацию в разработке технических регламентов по безопасности и качеству лекарственных препаратов и кормов для животных;

Типовые контрольные вопросы и задания для проведения промежуточной аттестации:

1. Организация ветеринарно-санитарных лабораторий на рынках.
2. Задачи ветеринарно-санитарной службы на рынках.
3. Порядок и осмотр животных и птицы на рынках.
4. Какие методы контроля используют в лабораториях рынка при оценке молока и молочных продуктов.
5. В чем заключаются задачи ветеринарно-санитарной службы на рынках?
6. Каковы ветеринарно-санитарные основы контроля консервов?
7. В чем заключается ветеринарно-санитарный контроль при первичной обработке и транспортировании молока?
8. Пищевые отравления.
9. Пищевые интоксикации.
10. В чем заключается особенности проведения всъ тешек мелких и промысловых животных?
11. Порядок проведения всъ мяса.
12. Каковы ветеринарно-санитарные показатели молока при его приемке и в процессе переработки?
13. Какие ветеринарно-санитарные требования и товароведные требования к яйцам домашней птицы?
14. Порядок проведения всъ колбасных изделий.

15. Ветеринарно – санитарная экспертиза продуктов убоя крупного рогатого скота.
16. Ветеринарно – санитарная экспертиза продуктов убоя овец и коз.
17. Ветеринарно – санитарная экспертиза продуктов убоя свиней.
18. Ветеринарно – санитарная экспертиза продуктов убоя лошадей и других однокопытных.
19. Ветеринарно – санитарная экспертиза продуктов убоя кроликов и нутрий.
20. Ветеринарно – санитарная экспертиза продуктов убоя животных – продуцентов.
21. Ветеринарно – санитарная экспертиза продуктов убоя птицы.
22. Ветеринарно – санитарная экспертиза продуктов убоя диких промысловых животных.
23. Особенности Ветеринарно – санитарной экспертизы мяса и шпика на рынках.
24. Ветеринарно – санитарная экспертиза продуктов убоя ластоногих животных.
25. Ветеринарно – санитарная экспертиза рыбы и икры.
26. Показатели порчи рыбы и ветеринарно-санитарная оценка при них.
27. Ветеринарно – санитарная экспертиза раков и других беспозвоночных.
28. Ветеринарно – санитарная экспертиза моллюсков и мидий.
29. Ветеринарно – санитарная экспертиза и лабораторный контроль консервных изделий.
30. Ветеринарно – санитарная экспертиза и лабораторный контроль копченостей.
31. Ветеринарно – санитарная экспертиза яиц и яичных продуктов домашней и промышленной птицы.
32. Ветеринарно – санитарная экспертиза растительных масел на рынках.
33. Ветеринарно – санитарная экспертиза меда и других продуктов пчеловодства на рынках.
34. Фальсификация меда и методы их определения.

Критерии оценивания результатов обучения

Результаты защиты оцениваются как оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» заносятся в зачетную книжку студента и ведомость.

Наименование оценочного средства	Оценка (шкала оценивания)	Критерии оценивания компетенций (результатов)	Критерии оценивания
Письменный отчет Защита отчета	Высокий уровень «5» (отлично)	Выполнены все требования к написанию отчета: содержание разделов соответствует их названию, собрана полноценная, необходимая информация, выдержан объем; умелое использование профессиональной терминологии, соблюдены требования к внешнему оформлению.	оценку « отлично » заслуживает студент, показавший всесторонние и систематизированные, глубокие знания вопросов и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.
	Средний уровень «4» (хорошо)	Основные требования к отчету выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеется неполнота материала; не выдержан объем	оценку « хорошо » заслуживает студент, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных

		отчета; имеются упущения в оформлении.	вопросов преподавателя.
	Пороговый уровень «3» (удовлетворительно)	Имеются существенные отступления от требований к отчету. В частности: разделы отчета освещены лишь частично; допущены ошибки в содержании отчета; отсутствуют выводы.	оценку «удовлетворительно» заслуживает студент, показавший фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.
	Минимальный уровень «2» (не удовлетворительно)	Задачи практики не раскрыты в отчете, использованная информация и иные данные отрывисты, много заимствованного, отраженная информация не внушает доверия или отчет не представлен вовсе.	оценку «неудовлетворительно» заслуживает студент, который не знает большей части основного содержания вопросов, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

В процессе прохождения производственной практики «Ветеринарно-санитарной практика» обучающиеся имеют возможность использовать учебные материалы по образовательной программе, размещенные на учебно-методическом портале ДОНАГРА, текстовые и электронные ресурсы библиотеки академии, кроме того:

1. Компьютерное оборудование с лицензионным и свободно распространяемым программным обеспечением с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду академии.

2. Мультимедийное оборудование.

3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

MS Windows 7

Офисный пакет приложений Microsoft Office

WinRAR, 7-Zip

Adobe Acrobat Reader

Yandex Browser

Система электронного обучения MOODLE

Яндекс.Телемост

TrueConf Online

Практиканты имеют возможность и используют материально-техническое обеспечение соответствующих баз практики.

Аннотация программы производственной практики «Преддипломная практика»
Направление подготовки: 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность (профиль): Ветеринарно-санитарная экспертиза
Квалификация выпускника: академический бакалавр
Кафедра общей и частной зоотехнии

1. Цели и задачи практики

Цель практики - овладение суммой теоретических и практических знаний и формирование основ знаний студентов по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы, связанной с СанПином выпуском доброкачественных продуктов, изучением нормативной и технической документацией и правилами по ветеринарно-санитарной экспертизы; формирование у студентов теоретических и практических основ научно-технической информации зарубежного опыта в области ветеринарно-санитарной экспертизы; формирование у будущего специалиста научного мировоззрения о многообразии проводить научно-техническую информацию отечественно опыта в области ветеринарно-санитарной экспертизы; обладать комплексом научно-технической информации отечественно и зарубежного опыта в области ветеринарно-санитарной экспертизы.

Основные задачи производственной практики (преддипломная):

- формирование у студентов теоретических и практических основ, обеспечивающих сохранение качества и количества товаров, их потребительская ценность, классификация и ассортимент, способность использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, СанПин, ХАССП, ветеринарные нормы и правила, в своей профессиональной деятельности является обязательной для выпуска -и ветсанэксперта (бакалавра).
- развитие у студентов профессионально значимых качеств, устойчивого интереса к профессиональной деятельности, потребности к самообразованию;
- ознакомление с историей деятельности, видом собственности и структурными подразделениями предприятия, организацией, где обучающийся проходит практику;
- знакомство с работой ветеринарной службы предприятия, района, КБР.
- знакомство с должностными обязанностями ветеринарных специалистов;
- формирование у практиканта умений и навыков планирования и проведение ветеринарных мероприятий;

Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика «Ветеринарно-санитарная практика» предусмотрена учебным планом основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность (профиль) Ветеринарно-санитарная экспертиза и относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практики».

Для прохождения производственной практики необходимы компетенции, формируемые в результате освоения дисциплин «Паразитарные болезни животных», «Ветеринарная санитария», «Инфекционные болезни животных», «Экологическая безопасность сырья и пищевых продуктов», «Ветеринарно-санитарная экспертиза на продовольственных рынках» и является основой для прохождения преддипломной практики, при выполнении и защите выпускной квалификационной работы.

Вид практики – производственная.

Тип практики – преддипломная практика.

Способ проведения практики – выездная.

2. Компетенции, формируемые в результате прохождения практики

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций:

Коды компетенции	Результаты освоения образовательной программы (компетенция или содержание достигнутого уровня освоения компетенции)	Результаты обучения
ПК-2	готовностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непрямого изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения	Знать: лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непрямого изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения Уметь: применять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непрямого изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения; Владеть: навыками лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непрямого изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения;
ПК-5	готовностью выполнить работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы	Знать: работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы Уметь: применять работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы Владеть: готовностью выполнить работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы;

ПК-6	способностью применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов	Знать: принципы технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов Уметь: организовать современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов Владеть: способностью применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов
ПК-8	готовностью составлять производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность по утвержденным нормам	Знать: производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность по утвержденным нормам Уметь: составлять производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность по утвержденным нормам; Владеть: готовностью составлять производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность по утвержденным нормам;
ПК-11	способностью проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии	Знать: организацию по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии; Уметь: собирать, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии; Владеть: способностью проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии

ПК-12	способностью принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования	Знать: организацию экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования; Уметь: принимать участие в разработке технических регламентов по безопасности и качеству лекарственных препаратов и кормов для животных; Владеть: готовностью принимать участие в разработке технических регламентов по безопасности и качеству лекарственных препаратов и кормов для животных
--------------	--	--

3. Место проведения практики

Производственная практика по получению общепрофессиональных умений и навыков обучающихся может проводиться на предприятиях, учреждениях, организациях агропромышленного комплекса различных форм собственности (на промышленных предприятиях по переработке сырья и продуктов животного происхождения, государственные лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках, станции по борьбе с болезнями животных, животноводческие комплексы и фермы на основе прямых договоров и др.).

Общая трудоемкость практики и форма промежуточной аттестации

Общая трудоемкость учебной общепрофессиональной практики составляет 144 часа, 4 зачетных единицы. Производственная практика проводится на 4 курсе в 8 семестре очной формы и на 5 курсе в 10 семестре очно-заочной формы обучения. Промежуточная аттестация – зачет с оценкой.

Приложение Б

УТВЕРЖДЕНО
 Протокол заседания кафедры
 № _____ от _____

УТВЕРЖДАЮ
 Первый проректор

 (ф.и.о.)

(подпись)

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

в программе практики «Преддипломная практика»

(название практики)
 по направлению подготовки (специальности) _____

на 20__ / 20__ учебный год

1. В _____ вносятся следующие изменения:
 (элемент программы)

- 1.1.;
- 1.2.;
- ...
- 1.9.

2. В _____ вносятся следующие изменения:
 (элемент программы)

- 2.1.;
- 2.2.;
- ...
- 2.9.

3. В _____ вносятся следующие изменения:
 (элемент программы)

- 3.1.;
- 3.2.;
- ...
- 3.9.

Составитель _____
 дата _____ подпись _____ расшифровка подписи _____