

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.12.2021 22:25:55
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Департамент ветеринарной медицины

Рекомендовано МССН/МО

Актуализировано 15.02.2021

ПРОГРАММА ПРЕДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Наименование практики: Преддипломная практика

Рекомендуется для направления подготовки
36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность программы (профиль)

Ветеринарно-санитарная экспертиза, безопасность и качество сырья и продуктов биологического происхождения

Квалификация выпускника Магистр

Москва
2021

1. Цель производственной практики

Целью преддипломной практики - подготовить магистра как к самостоятельной научно – исследовательской работе, основным результатом которой является написание и успешная защита выпускной квалификационной работы (сбор материалов для подготовки выпускной квалификационной работы специалиста), так и к проведению научных исследований в составе творческого коллектива.

2. Задачи преддипломной практики

В соответствии с заданием, выданным руководителем практики, темой исследований выпускной квалификационной работы, исходя из задач конкретного исследования, а также в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН/ФГОС ВО при прохождении преддипломной практики могут решаться следующие задачи, соотнесенные с видами и задачами профессиональной деятельности:

- выявление необходимых усовершенствований и разработка новых, более эффективных методов и средств ветеринарно-санитарной экспертизы для определения биологической безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения;
- усовершенствование существующих и разработка новых средств и методов ветеринарно-санитарной обработки предприятий агропромышленного комплекса;
- разработка ветеринарно-санитарных мероприятий по профилактике антропоозоонозов на мясоперерабатывающих предприятиях;
- совершенствование ветеринарно-санитарных мероприятий;
- управление программами освоения новых ветеринарно-санитарных мероприятий;
- организация и планирование эксперимента с использованием методов математической обработки результатов;
- проведение научных исследований и технических разработок;
- сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации по теме исследования, выбор методик и средств решения задачи;
- разработка методики и организация проведения экспериментов и испытаний, анализ их результатов;
- подготовка научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований;
- библиографическая работа по теме ВКР с привлечением современных информационных технологий;
- проведение исследований по теме ВКР;
- освоение необходимых методов исследования, их совершенствование;
- анализ и оформление результатов исследований по теме ВКР в виде законченной научно-исследовательской или практической работы (отчета, доклада, тезисов, научной статьи, выпускной квалификационной работы);
- дать другие навыки и умения, необходимые студенту – магистру данного направления, обучающемуся по конкретной программе подготовке магистра.
- формирование устойчивой мотивации к профессиональной деятельности в соответствии с предусмотренными ОС ВО РУДН/ФГОС ВО видами профессиональной деятельности;
- обеспечение качества подготовки в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН/ФГОС ВО.

3. Место преддипломной практики в структуре ОП ВО

Освоении общепрофессиональных дисциплин, а также дисциплин специализации и является обязательным этапом подготовки обучающегося по направлению подготовки 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

Преддипломная практика относится к Блоку 2 «Практика». Она представляет собой вид практической деятельности на различных объектах ветеринарно-санитарного надзора с использованием профессиональных знаний различных дисциплин, в том числе управления качеством животноводческой продукции, нормативно-правового обеспечения ветеринарной деятельности, экспертизе мяса и мясопродуктов, ветеринарно-санитарной экспертизе кормов, безопасности сырья и продуктов животного происхождения, математического моделирования, философии и методологии науки.

Для прохождения преддипломной практики обучающемуся требуется:

Знать:

- методы и средства повышения безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия продукции;
- научные методики и разработки в области ветеринарно-санитарной экспертизы, производственного ветеринарного контроля, ветеринарной санитарии, биотехнологии и генной инженерии;
- порядок оформления документации по импорту-экспорту подконтрольных государственной ветеринарной службе грузов;
- нормативно-правовую документацию в области повышения качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;
- ветеринарно-санитарный контроль мясных, молочных, рыбных и других продуктов при поступлении на таможенную территорию Российской Федерации.

Уметь:

- выявлять необходимые усовершенствования и разрабатывать новые, более эффективные средства для контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;
- организовывать и планировать эксперименты по мероприятиям для повышения качества продуктов животного и растительного происхождения;
- проводить исследования, анализ и разработку методов контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;
- организовывать исследования мониторинга для контроля особо опасных болезней животных;
- проводить исследования с использованием современных методов.

Готовность:

- к планированию и разработке ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на обеспечение биологической безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения;
- к разработке и решению задач, связанных с практическим применением дезинсекции, дезинфекции, дератизации и дезакаризации с помощью современных средств и техники;
- к планированию и разработке мероприятий по охране окружающей среды от вредных выбросов в атмосферу, гидросферу и литосферу;
- использовать информационные технологии для повышения безопасности продуктов и сырья животного и растительного происхождения;
- проводить расчеты и определять экономическую и социальную эффективность исследований и разработок;
- осуществлять экспертизу и контроль качества кормов и ветеринарных препаратов для животных в соответствии с федеральным законом о технических регламентах, федеральным законом о биологической безопасности, европейскими требованиями Международного эпизоотического бюро, Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору,

санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам, а также строительным нормам и правилам;

- собирать, обрабатывать, анализировать, обобщать научно-техническую информацию, передовой отечественный и зарубежный опыт в области ветеринарно-санитарной экспертизы и составлять отчеты и участвовать во внедрении результатов исследований и разработок;

- принимать участие в разработке технических регламентов по безопасности и качеству лекарственных препаратов и кормов для животных.

Прохождение данной практики необходимо для успешного освоения образовательной программы, закрепления полученных знаний.

4. Формы проведения производственной практики

Прохождение преддипломной практики основано на визуальном, документарном, лабораторном контроле сырья, кормов, продукции, производственных процессов. Практика предусматривает образовательный процесс по изучению внутренних и ведомственных инструкций, положений, нормативно-правовых документов по вопросам, участию в работе лаборатории, производственных процессах, организации и ведению отчетности, оформлении текущих документов и т.п.

5. Место и время проведения производственной практики

Основными базами преддипломной практики являются лаборатории рынков, сельскохозяйственные предприятия, предприятия по производству, переработке, хранению и реализации животноводческой продукции, научно-исследовательские институты, ветеринарные и испытательные лаборатории, а также другие организации, заключившие с РУДН договор о предоставлении базы практики для обучающихся. Практика проходит в течении 4х недель в 4м семестре.

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной практики

В результате прохождения преддипломной практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

УК-1 Способность осуществлять поиск, критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

УК-2 Способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

УК-3 Способность организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.

УК-4 Способность применять современные коммуникативные технологии на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) для академического и профессионального взаимодействия.

УК-7 Способность искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач;

проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных.

ОПК-1Способность использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: ветеринарно санитарного благополучия

животных и биологической безопасности продукции; улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных.

ОПК-2Способность анализировать влияние на организм животных природных, социально хозяйственных, генетических и экономических факторов.

ОПК-3Способность осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.

ОПК-4Способность использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов.

ОПК-5Способность оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных.

ОПК-6Способность анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии.

ОПК-7Способность владеть инструментарием работы с большими массивами структурированной и неструктурированной информации, использовать современные цифровые методы обработки, анализа, интерпретации и визуализации данных с целью решения поставленных задач профессиональной и научно-исследовательской деятельности в области ветеринарно-санитарной экспертизы.

ПК-1 Способность разрабатывать и применять методы и средства контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения для повышения их безопасности

ПК-2 Способность осуществлять экспертизу и контроль качества кормов и ветеринарных препаратов для животных в соответствии с международными требованиями, государственными стандартами, федеральными и региональными законодательными актами и нормативами

ПК-3 Способность оформлять и контролировать документацию по импорту-экспорту подконтрольных государственной ветеринарной службе грузов

ПК-4 Способность проводить ветеринарно-санитарный контроль мясных, молочных, рыбных и других продуктов при поступлении на таможенную территорию Российской Федерации

ПК-5 Способность к планированию, разработке и организации ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на обеспечение биологической безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения

ПК-6 Способность к планированию и разработке мероприятий по охране окружающей среды от вредных выбросов в атмосферу, гидросферу и литосферу

ПК-7 Способность использовать нормативно -правовую документацию и информационные технологии в области повышения качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения

ПК-8 Способность и готовность принимать участие в разработке технических регламентов по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, лекарственных препаратов и кормов для животных

ПК-9 Способность проводить исследования, анализ и разработку методов контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения

ПК-10 Способность и готовность собирать, получать экспериментальным путем, обрабатывать, анализировать, обобщать научно-техническую информацию, передовой отечественный и зарубежный опыт в области ветеринарно-санитарной экспертизы, составлять отчеты и представлять результаты разработок для дальнейшего внедрения в практику

ПК-11 Способность проводить расчеты и определять экономическую и социальную эффективность исследований и разработок

ПК-12 Способность участвовать в разработке и внедрении передовых методик в области ветеринарно-санитарной экспертизы, производственного ветеринарного контроля,

ветеринарной санитарии, биотехнологии и генной инженерии в экспертную и производственную деятельность организаций и предприятий

7. Структура и содержание преддипломной практики

Общая трудоёмкость учебной практики составляет 6 зачётных единиц, 216 часов.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды производственной работы, на практике включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля
		Организационное совещание. (2)	Инструктаж. (2)	Изучение индивидуального задания на практику. (2)		
1	Подготовительный этап (6)	Организационное совещание. (2)	Инструктаж. (2)	Изучение индивидуального задания на практику. (2)		
2	Основной (70)	Инструктаж по технике безопасности и правилам. (4)	Ознакомление со структурой, деятельностью предприятия, лаборатории, НИИ и т.д. (6).	Изучение нормативной документации, правил, методик исследований. (30)	Изучение и анализ технологических и производственных процессов. (30)	Запись в дневнике отчета.
3	Отработка методов исследований (100)	Отработка методов исследований под руководством специалистов. (30)	Проведение самостоятельных исследований. (30)	Анализ отчетов предприятия и собственных результатов исследований. (30)	Оформление внутренней документации и отчетности. (10)	Запись в дневнике отчета.
4	Оформление отчета и дневника (40)	Сбор и систематизация необходимых материалов и данных. (10)	Анализ работы предприятия, результатов самостоятельных исследований. (10)	Оформление полученных данных в отчете и дневнике. (10)	Собеседование по итогам практики, проверка содержания отчета и дневника практики руководителем от предприятия. (10)	Защита отчета и дневника по производственной практике.

8. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые в ходе проведения производственной практики.

В практической работе используются утвержденные современные методы исследования, общепринятые приборы и оборудование, специальные реактивы и среды в соответствии с требованиями инструкции и ГОСТ.

Во время проведения практики используются следующие образовательные технологии:

Научно-исследовательские технологии:

1. Работы с библиографическими источниками.
2. Работы в научных информационных базах.

3. Устной и письменной презентации полученных результатов.

Научно-производственные технологии:

1. Ветеринарно-санитарной экспертизы.
2. Отбора проб и лабораторного анализа сырья, кормов и пищевых продуктов.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на преддипломной практике.

Вопросы для самоподготовки

1. Опишите изученные методы исследования пищевого сырья и готовой продукции.
2. Опишите изученные методы и средства повышения безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия продукции.
3. Опишите изученные научные методики и разработки в области ветеринарно-санитарной экспертизы, производственного ветеринарного контроля, ветеринарной санитарии, биотехнологии и генной инженерии.
4. Опишите изученные нормативно-правовые документы в области повышения качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.
5. Какие новые разработки и усовершенствования являются более эффективными при осуществлении контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения вами выявлены?
6. Опишите организацию и планирование эксперимента по мероприятиям для повышения качества продуктов животного и растительного происхождения.
7. Опишите схему исследований, анализа и разработки методов контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.
8. Опишите организацию и планирование исследований мониторинга для контроля особо опасных болезней животных.
9. Опишите исследования с использованием современных методов.
10. Опишите изученные информационные технологии для повышения безопасности продуктов и сырья животного и растительного происхождения.
11. Опишите изученные мероприятия, направленные на обеспечение биологической безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения.
12. Опишите возможность практического применения изученных современных средств и техники по дезинсекции, дезинфекции, дератизации и дезакаризации.
13. Какие применялись мероприятия по охране окружающей среды от вредных выбросов в атмосферу, гидросферу и литосферу?
14. Какие информационные технологии для повышения безопасности продуктов и сырья животного и растительного происхождения были использованы?
15. Каким методом проводились расчеты экономической и социальной эффективности исследований и разработок?
16. Опишите изученную научно-техническую информацию, передовой отечественный и зарубежный опыт в области ветеринарно-санитарной экспертизы?
17. Какие результаты исследований и разработок были внедрены?

Прохождение данной практики необходимо для успешного освоения

образовательной программы, закрепления полученных знаний.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение преддипломной практики

а) основная литература:

1. Ганичева, А. В. Математическое моделирование и проектирование : учебное пособие / А. В. Ганичева. — Тверь : Тверская ГСХА, 2020. — 92 с. <https://e.lanbook.com/book/146951>
2. Галанина, О. В. Информационные технологии в науке и производстве : учебно-методическое пособие / О. В. Галанина, В. С. Грачев. — Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2018. — 134 с. <https://e.lanbook.com/book/162651>
3. Математика : учебное пособие / составитель Е. В. Савельева. — Уссурийск : Приморская ГСХА, 2016. — 116 с. <https://e.lanbook.com/book/149273>
4. Санитария кормов : учебное пособие / составители С. Н. Рассолов. — Кемерово : Кузбасская ГСХА, 2017. — 108 с. <https://e.lanbook.com/book/143048>
5. Никитин, И. Н. Организация государственного ветеринарного надзора : учебник / И. Н. Никитин, А. И. Никитин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 460 с. <https://e.lanbook.com/book/113922>
6. Никитин, И. Н. Национальное и международное ветеринарное законодательство : учебное пособие / И. Н. Никитин, А. И. Никитин. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 376 с. <https://e.lanbook.com/book/90062>
7. Урбан, В. Г. Сборник нормативно-правовых документов по ветеринарно-санитарной экспертизе мяса и мясопродуктов : учебное пособие / В. Г. Урбан. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 384 с. <https://e.lanbook.com/book/139283>
8. Никитин, И. Н. Правовое обеспечение ветеринарной деятельности : учебник для спо / И. Н. Никитин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 212 с. <https://e.lanbook.com/book/155692>
9. Организация ветеринарного дела : учебное пособие / составители Е. И. Нижельская, Р. Г. Раджабов. — Персиановский : Донской ГАУ, 2019. — 180 с. <https://e.lanbook.com/book/134372>

б) дополнительная литература:

1. Селекционные и технологические аспекты повышения продуктивности ярославского скота : монография / Н. М. Косяченко, А. В. Коновалов, М. А. Сенченко, Р. Д. Гарин. — Ярославль : Ярославская ГСХА, 2016. — 140 с. <https://e.lanbook.com/book/131304>
2. Шевхужев, А. Ф. Продуктивные качества и адаптивные способности чернопестрого и голштинского скота : монография / А. Ф. Шевхужев, М. Б. Улимбашев, Ж. Т. Алагирова. — Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2017. — 240 с. <https://e.lanbook.com/book/162695>
3. Приоритетные направления развития садоводства (I Потаповские чтения) : материалы конференции / под редакцией Л. В. Григорьевой. — Воронеж : Мичуринский ГАУ, 2019. — 319 с. <https://e.lanbook.com/book/157836>
4. Математическое моделирование технологических процессов в сельском хозяйстве : методические указания / составители Н. А. Бородина, Р. Г. Раджабов. — Персиановский : Донской ГАУ, 2018. — 36 с. <https://e.lanbook.com/book/114952>

5. Рязанова, О. А. Экспертиза рыбы, рыбопродуктов и нерыбных объектов водного промысла. Качество и безопасность : учебник / О. А. Рязанова, В. М. Дацун, В. М. Позняковский ; под редакцией В. М. Позняковского. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 572 с. <https://e.lanbook.com/book/89926>
6. Гигиено-токсикологическая и ветеринарно-санитарная экспертиза кормов : учебное пособие / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.] ; под редакцией А. Ф. Кузнецова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 508 с. <https://e.lanbook.com/book/146898>
7. Никитин, И. Н. Практикум по организации ветеринарного дела : учебное пособие / И. Н. Никитин. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 324 с. <https://e.lanbook.com/book/131031>
8. Железко, А. Ф. Организация ветеринарной деятельности : учебное пособие / А. Ф. Железко, Е. И. Совейко. — Минск : РИПО, 2018. — 326 с. <https://e.lanbook.com/book/132033>
9. Кудачева, Н. А. Организация ветеринарного дела : учебное пособие / Н. А. Кудачева. — Самара : СамГАУ, 2019. — 131 с. <https://e.lanbook.com/book/123535>
10. Заболотных, М. В. Основы организации ветеринарно-санитарного дела : учебное пособие / М. В. Заболотных, И. А. Ивкова, И. Ю. Жидик. — Омск : Омский ГАУ, 2020. — 91 с. <https://e.lanbook.com/book/153561>
11. Основы патологической анатомии и судебно-ветеринарной экспертизы : учебное пособие / Б. П. Шевченко, А. Г. Гончаров, О. А. Матвеев, М. М. Жамбулов. — Оренбург : Оренбургский ГАУ, 2017. — 440 с. <https://e.lanbook.com/book/134443>

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

- Windows 7 Корпоративная
- Microsoft Office.

1. www.cnshb.ru,
2. www.elibrary.ru,
3. www.vet.purdue.edu,
4. www.allvet.ru,
5. www.glossary.ru,
6. www.vetmed.edu
7. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
8. <http://www.uchvuz.ru>
9. <http://www.veterinarka.ru>
10. www.allvet.ru
11. <https://www.medlit.biz>
12. <http://effect3.ru>
13. <https://cyberleninka.ru/>

11. Материально-техническое обеспечение преддипломной практики.

Оборудованные рабочие места на базе практики.

12. Формы промежуточной аттестации (по итогам производственной практики).

Документы для промежуточной аттестации:

По результатам прохождения преддипломной практики по ветеринарно-санитарной экспертизе:

1. Дневник. Основной документ, отражающий объём и качество работы студента во время практики. (Приложение 1, Приложение 3)
2. Отчёт. Оформленный и дополненный иллюстрациями сброшюрованный документ, выполненный по регламенту для оформления отчёта по соответствующему разделу производственной практики. (Приложение 2, Приложение 4)

Промежуточная аттестация осуществляется в форме:

1. Проверки и оценивания дневника практиканта в соответствии с балльно-рейтинговой системой.
2. Защиты дневника посредством собеседования.
3. Проверки и оценивания отчёта по практике в соответствии с балльно-рейтинговой системой.
4. Защиты отчёта посредством публичного выступления/индивидуального собеседования.

К проверке и оцениванию допускается отчёт, распечатанный на бумаге и прошитый.

В конце отчета должен быть приложен и прошит вместе с отчетом оригинал дневника преддипломной практики.

Отчет и дневник преддипломной практики должны быть заверены подписью руководителя практики от предприятия и печатью по месту прохождения практики.

К проверке допускается отчёт, который включает в себя следующие обязательные компоненты:

- Титульный лист.
- Задание на производственную практику.
- Оглавление.
- Основную часть отчёта.
- Характеристику студента с места прохождения практики.
- Дневник производственной практики, вшитый после отчета.

При оценивании отчёта по производственной практике учитывается:

- Соответствие содержания отчёта заданию.
- Чёткость структуры работы.
- Грамотность изложения материала.
- Степень проработки каждого из пунктов задания.
- Отсутствие плагиата в разделах, не подлежащих копированию из первичной документации.
- Наличие, количество и качество результатов собственных исследований.
- Систематичность оформления.
- Наличие в отчёте анализа деятельности предприятия, его основных функциональных подразделений, наличие информационной базы (статистические материалы).
- Ответы студента на вопросы, заданные в ходе защиты работы.
- Оценка, данная руководителем практики от предприятия в характеристике.

Описание показателей, критериев и шкалы оценивания компетенций

Баллы БРС	Традиционные оценки РФ	Оценки ECTS
95 - 100	5	A
86 - 94		B
69 - 85	4	C
61 - 68	3	D
51 - 60		E
31 - 50	2	FX
0 - 30		F
51-100	Зачет	Passed

Пояснение к таблице оценок:

Описание оценок ECTS

A	“Отлично” - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.
B	“Очень хорошо” - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному.
C	“Хорошо” - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.
D	“Удовлетворительно” - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.
E	“Посредственно” - теоретическое содержание курса освоено частично, некоторые практические навыки работы не сформированы, многие предусмотренные программой обучения учебные задания не выполнены, либо качество выполнения некоторых из них оценено числом баллов, близким к минимальному.
FX	“Условно неудовлетворительно” - теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному; при дополнительной самостоятельной работе над материалом курса возможно повышение качества выполнения учебных заданий.
F	“Безусловно неудовлетворительно” - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий.

Департамент ветеринарной медицины

УТВЕРЖДЕН

на заседании департамента

«__» _____ 20__ г., протокол № ____

Директор департамента

_____ Ватников Ю.А.

(подпись)

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

Преддипломная практика

(наименование практики)

36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

(код и наименование направления подготовки)

Ветеринарно-санитарная экспертиза, безопасность и качество сырья и продуктов
биологического происхождения

(наименование профиля подготовки)

Магистр

Квалификация (степень) выпускника

Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине Преддипломная практика
название

Направление 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»
Название

Код контролируемой компетенции или её части	Контролируемый раздел дисциплины	Контролируемая тема дисциплины	Формы (формы контроля уровня освоения ООП)			Баллы темы	Баллы раздела
			Аудиторная работа		Самостоятельная работа		
			Отчёт	Дневник			
УК-1	Раздел 1: Подготовительный этап.	Тема 1: Организационное совещание.				6	
УК-2							
УК-3		Тема 2: Инструктаж.					
УК-4		Тема 3: Изучение индивидуального задания на практику.	6	6		6	
УК-7	Раздел 2: Основной этап.	Тема 1: Инструктаж по технике безопасности и правилам.		1		1	
ОПК-1							
ОПК-2		Тема 2: Ознакомление со структурой, деятельностью предприятия, лаборатории, НИИ и т.д.	2	2		4	
ОПК-3							
ОПК-4		Тема 3: Изучение нормативной документации, правил, методик исследований.	2	2		4	
ОПК-5							

ОПК-6		Тема 4: Изучение и анализ технологических и производственных процессов.	2	2		4		
ОПК-7								
ПК-1	Раздел 3: Отработка методов исследований.	Тема 1: Отработка методов исследований под руководством специалистов.	5	5		10	40	
ПК-2								
ПК-3								
ПК-4		Тема 2: Проведение самостоятельных исследований.	5	5		10		
ПК-5								
ПК-6		Тема 3: Анализ отчетов предприятия и собственных результатов исследований.	5	5		10		
ПК-7								
ПК-8		Тема 4: Оформление внутренней документации и отчетности.	5	5		10		
ПК-9	Раздел 4: Оформление отчета и дневника.	Тема 1: Сбор и систематизация необходимых материалов и данных.	2	2		4	41	
ПК-10								
ПК-11		Тема 2: Анализ работы предприятия, результатов самостоятельных исследований.	3	3		6		
ПК-12		Тема 3: Оформление полученных данных в отчете и дневнике.	5	5		10		
		Тема 4: Собеседование по итогам практики, проверка содержания отчета и дневника практики руководителем от предприятия.			21	21		

Комплект заданий

по преддипломной практике

Задание 1

1. Осуществить поиска, обработку и анализ информации по теме исследования.
2. Изучить порядок лабораторного анализа объектов исследования.
3. Изучить методы лабораторных исследований.
4. Дать оценку безопасности объекта исследования используя изученные методы исследований.

Задание 2

1. Осуществить поиска, обработку и анализ информации по теме исследования.
2. Изучить ветеринарно-санитарные требования и технологические особенности предприятия по месту прохождения практики.
3. Изучить порядок осуществления управления качеством и безопасностью на предприятии.
4. Провести анализ эффективности применяемых методов управления качеством и безопасностью на данном предприятии.

Задание 3

1. Осуществить поиска, обработку и анализ информации по теме исследования.
2. Изучить современные и классические методы по теме исследований.
3. Провести необходимое количество собственных исследований с применением изученных методов исследований.
4. Провести сравнительный анализ эффективности применяемых современных и классических методов исследований.

Задание 4

1. Осуществить поиска, обработку и анализ информации по теме исследования.
2. Закрепление практических умений и навыков по теме исследования.
3. Проводить исследования с использованием современных методов.
4. Провести сбор и обобщение полученных результатов с последующим анализом.

Задание 5

1. Осуществить поиска, обработку и анализ информации по теме исследования.
2. Спланировать и организовать эксперименты по мероприятиям для повышения качества продуктов животного и растительного происхождения.
3. Провести исследования, анализ и разработку методов контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.
4. Провести сбор и обобщение полученных результатов с последующим анализом.

Задание 6

1. Провести собор, обработку, анализ и обобщение научно-технической информации, передового отечественного и зарубежного опыта в исследуемой области.
2. Усовершенствовать научные методики и разработки в исследуемой области.
3. Принять участие во внедрении результатов исследований.
4. Провести анализ эффективности принятых мер.

Критерии оценки:

При оценивании результатов прохождения преддипломной практики учитывается:

- Соответствие содержания отчёта заданию.
- Чёткость структуры работы.
- Грамотность изложения материала.
- Степень проработки каждого из пунктов задания.
- Отсутствие плагиата в разделах, не подлежащих копированию из первичной документации.
- Наличие, количество и качество результатов собственных исследований.
- Систематичность оформления.
- Наличие в отчёте анализа деятельности предприятия, его основных функциональных подразделений, наличие информационной базы (статистические материалы).
- Ответы студента на вопросы, заданные в ходе защиты работы.
- Оценка, данная руководителем практики от предприятия в характеристике.

Оценка «Отлично» (А/В) выставляется в случае, если содержание работы полностью соответствует заданию; соблюдены сроки сдачи отчётности по производственной практике; работа структурирована, грамотно изложена, выполнена в полном соответствии с методическими рекомендациями. В ходе защиты работы студент демонстрирует компетентность и владение материалом.

Оценка «Хорошо» (С) ставится в случае, если содержание работы содержит незначительные ошибки или неточности, не полностью соответствует заданию. Не соблюдены в точности сроки сдачи отчёта.

Оценка «Удовлетворительно» (D) ставится в случае, если работа выполнена небрежно, структура работы имеет нарушения или некоторое несоответствие требованиям преподавателя к оформлению, в ходе защиты работы студент демонстрирует недостаточное владение материалом, имеются ошибки, указывающие на низкий уровень профессиональности заключений и рекомендаций, изложенных студентом.

Оценка «Посредственно» (E) ставится в случае, если оформление работы не соответствует требованиям преподавателя, содержание работы не полностью отвечает заданию.

Оценка «Неудовлетворительно» (Fх/F) ставится в случае, если содержание работы не соответствует заданию; студент не владеет материалом.

Составитель _____ С.Г. Друковский

(подпись)

« ____ » _____ 20__ г.

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН/ФГОС ВО.

Разработчики:

Доцент департамента
ветеринарной медицины

(подпись)

Друковский С.Г.

Руководитель программы:

Директор департамента
ветеринарной медицины, профессор

(подпись)

Ватников Ю.А.

**Директор департамента
ветеринарной медицины**

(подпись)

Ватников Ю.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ»
(РУДН)

Аграрно-технологический институт
Направление: 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Дневник

ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА ПО ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ
ЭКСПЕРТИЗЕ

Группа: _____

Студент (ФИО): _____

Руководитель от РУДН: _____

Оценка _____

Москва, 20__ г.

Дата	Тема занятий	Содержание выполненной работы	Замечания и предложения практиканта	Заключение преподавателя

(ПОДПИСЬ)

(дата)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ»
(РУДН)

Аграрно-технологический институт
Направление: 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

ОТЧЕТ

ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА ПО ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ
ЭКСПЕРТИЗЕ
(вид и название практики)

(сроки проведения практики)

Группа: _____

Студент (ФИО): _____

Руководитель от РУДН _____

Руководитель от производства _____

Оценка _____

Москва, 20__ г.