

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

Департамент ветеринарной медицины

Рекомендовано МССН/МО

Актуализировано 27.08.2020

ПРОГРАММА ПРЕДДИПЛОМНОЙ 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

1. Цель производственной практики

Целью преддипломной практики - подготовить бакалавра 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 – бакалавру данного направления, обучающемуся по конкретной программе подготовке бакалавра.
- 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.

Производственная практика проводится в 1 семестре, в ноябре-декабре.

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной практики

В результате прохождения преддипломной практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1).

Готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3).

Способность выявлять необходимые усовершенствования и разрабатывать новые, более эффективные средства для контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения (ПК-2).

Способность проводить ветеринарно-санитарный контроль мясных, молочных, рыбных и других продуктов при поступлении на таможенную территорию Российской Федерации (ПК-5).

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
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:

1. Выполнение задания на практику.
2. Индивидуальные консультации по выполнению программы практики.
3. Наставничество. Индивидуальная работа обучающихся в условиях производства и/или лаборатории под руководством наставников (руководителей практики) от производства.
4. Коммуникативные технологии. Участие обучающегося в собраниях, совещаниях, конференциях и других формах групповых профессиональных мероприятий для обсуждения производственных задач и методов организации труда.

5. Общение, как непосредственное, так и телекоммуникационное, с руководителями практики от производства и РУДН для решения вопросов, возникающих в ходе производственной практики.
6. Информационные. Использование библиотечного фонда и баз данных.
7. Аналитические. Анализ обучающимся учебных материалов, литературных данных и материалов исследований для заполнения разделов отчета по производственной практике.

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

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение преддипломной практики

а) основная литература:

19. Друковский С.Г. Отбор проб сырья и биологического материала для ветеринарных лабораторий [Текст/электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие / С.Г. Друковский. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2018. - 52 с. - ISBN 978-5-209-08749-6 : 48.54.
20. Дунченко Н.И., Щетинин М.П., Янковская В.С. Управление качеством продукции. Пищевая промышленность. Для магистров. - 1-е изд. - СПб.: Лань, 2018. - 244 с.
21. Криштафович В.И., Позняковский В.М., Гончаренко О.А., Криштафович Д.В. Товароведение и экспертиза мясных и мясосодержащих продуктов. - 2-е изд. - СПб.: Лань, 2018. - 432 с.
22. Лыкасова И.А., Крыгин В.А., Безина И.В., Солянская И.А. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум. - 2-е изд. - СПб.: Лань, 2015. - 304 с.
23. Мишанин Ю.Ф. Ихтиопатология и ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы. - 1-е изд. - СПб.: Лань, 2012. - 560 с.
24. Никитин И.Н., Никитин А.И. Национальное и международное ветеринарное законодательство. - 1-е изд. - СПб.: Лань, 2017. - 376 с.
25. Никитин И.Н. Организация ветеринарного дела. - 4-е изд. - СПб.: Лань, 2013. - 288 с.
26. Позняковский В.М. Экспертиза продуктов пчеловодства. Качество и безопасность. - 2-е изд. - СПб.: Лань, 2017. - 384 с.
27. Серегин И. Г. , Боровков М. Ф. , Карелина Е. А. Ветеринарно-санитарная экспертиза кормов. - М.: Либроком, 2016. - 480 с.
28. Серегин И.Г., Никитченко В.Е., Никитченко Д.В. Ветсанэкспертиза убоя животных и птицы: Учеб. пособие. - М.: РУДН, 2010. - 381 с.
29. Сон К.Н., Родин В.И., Беспанев Э.В. Ветеринарная санитария на предприятиях по производству и переработке сырья животного происхождения. - 1-е изд. - СПб.: Лань, 2013. - 416 с.
30. Урбан В.Г. Сборник нормативно-правовых документов по ветеринарно-санитарной экспертизе мяса и мясопродуктов. - 1-е изд. - СПб.: Лань, 2010. - 384 с.

б) дополнительная литература:

1. Боровков М.Ф., Фролов В.П., Серко С.А. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. - 4-е изд. - СПб.: Лань, 2013. - 480 с.
2. Рензиева Т.В. Основы технического регулирования качества пищевой продукции. Стандартизация, метрология, оценка соответствия. - 1-е изд. - СПб.: Лань, 2019. - 360 с.
3. Решение Комиссии таможенного союза от 18 июня 2010 года № 317 "О применении ветеринарно-санитарных мер в таможенном союзе"
4. Единый перечень товаров, подлежащих ветеринарному контролю (надзору) Утверждено Решением Комиссии таможенного союза от 18 июня 2010 года № 317
5. "Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору)" Утверждено Решением Комиссии таможенного союза от 18 июня 2010 года № 317

6. Положение о едином порядке проведения совместных проверок объектов и отбора проб (образцов) товаров (продукции), подлежащих ветеринарному контролю (надзору) Утверждено Решением Комиссии таможенного союза от 18 июня 2010 года № 317
7. Положение о Едином порядке осуществления ветеринарного контроля на таможенной границе таможенного союза и на таможенной территории таможенного союза Утверждено Решением Комиссии таможенного союза от 18 июня 2010 года № 317
8. Единые формы ветеринарных сертификатов Утверждено Решением Комиссии таможенного союза от 18 ноября 2010 года № 455
9. ГОСТ 12512-67 Мясо-говядина в четвертинах, замороженная, поставляемая для экспорта. Технические условия
10. ГОСТ 12513-67 Мясо-свинина в полутушах, замороженная, поставляемая для экспорта. Технические условия
11. ГОСТ 1935-55 Мясо-баранина и козлятина в тушах. Технические условия
12. ГОСТ 10.76-74 Мясо. Конина, поставляемая для экспорта. Технические требования
13. Закон Российской Федерации «О ветеринарии»;
14. Федеральный закон Российской Федерации от 02.01.2000 N 29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов»;
15. "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ;
16. Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;
17. Положение о государственном надзоре в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов, утв. Постановлением Правительства РФ от 21 декабря 2000 г. N 987 «О государственном надзоре в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов»;
18. Положение о государственном ветеринарном надзоре, утв. Постановлением Правительства РФ от 5 июня 2013 г. N 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
19. Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 N 1009 "О порядке совместного осуществления Министерством здравоохранения Российской Федерации и Министерством сельского хозяйства Российской Федерации функций по нормативно-правовому регулированию в сфере контроля за качеством и безопасностью пищевых продуктов и по организации такого контроля;
20. Постановление Правительства РФ от 29 сентября 1997 г. N 1263 "Об утверждении Положения о проведении экспертизы некачественных и опасных продовольственного сырья и пищевых продуктов, их использовании или уничтожении";
21. Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, утвержденных главным государственным ветеринарным инспектором Российской Федерации от 04.12.1995 N 13-7-2/469;
22. ГОСТ 30772-2001 "Межгосударственный стандарт. Ресурсосбережение. Обращение с отходами термины и определения".
23. Постановление Правительства РФ от 28 августа 2013 г. N 745 "Об уполномоченных органах Российской Федерации по осуществлению государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции";
24. Постановление Правительства РФ от 21 мая 2014 г. N 474 "Об уполномоченных органах Российской Федерации по осуществлению государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции";

25. Постановление Правительства РФ от 21 мая 2014 г. N 475 "Об уполномоченных органах Российской Федерации по осуществлению государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности мяса и мясной продукции"

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.

13. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебной практике.

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.
----------	--

В	“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.
С	“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.
Д	“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.
Е	“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			
ОПК-3	Раздел 1: Подготовительный этап.	Тема 1: Организационное совещание.				6	
ОПК-4		Тема 2: Инструктаж.					
ОПК-5		Тема 3: Изучение индивидуального задания на практику.	6	6			6
ПК-1	Раздел 2: Основной этап.	Тема 1: Инструктаж по технике безопасности и правилам.		1		1	13
ПК-2		Тема 2: Ознакомление со структурой, деятельностью предприятия, лаборатории, НИИ и т.д.	2	2		4	
ПК-3		Тема 3: Изучение нормативной документации, правил, методик исследований.	2	2		4	
ПК-4							
ПК-5							
ПК-6							
ПК-7							

ПК-8		Тема 4: Изучение и анализ технологических и производственных процессов.	2	2		4		
ПК-9								
ПК-10	Раздел 3: Отработка методов исследований.	Тема 1: Отработка методов исследований под руководством специалистов.	5	5		10	40	
ПК-11								
ПК-12								
ПК-13.		Тема 2: Проведение самостоятельных исследований.	5	5		10		
ПК-14.								
ПК-15		Тема 3: Анализ отчетов предприятия и собственных результатов исследований.	5	5		10		
ПК-16								
ПК-17		Тема 4: Оформление внутренней документации и отчетности.	5	5		10		
ПК-18	Раздел 4: Оформление отчета и дневника.	Тема 1: Сбор и систематизация необходимых материалов и данных.	2	2		4	41	
ПК-19								
		Тема 2: Анализ работы предприятия, результатов самостоятельных исследований.	3	3		6		
		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.