МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет»

УТВЕРЖДЕН

Директор института ветеринарной медиций в и опотехнологии

Я.В. Новик

подписы подписы и опотехнологии

подписы подписы подписы и опотехнологии

подписы подписы

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ <u>Б2.Б.7(П)</u> Преддипломная практика

(наименование производственной практики)

Уровень профессионал	льного образования <u>специалитет</u>
	(бакалавриат, специалитет,
Направление(я) подгот	говки (специальность) <u>36.05.01</u> Ветеринария
	(полное наименование направления подготовки)
Профиль(и) (программ	
(пол	ное наименование профиля направления подготовки из ОПОП)
Квалификация выпусь	кника Ветеринарный врач
Форма обучения очная	/ заочная
	(очная, заочная, очно-заочная)
Курс <u>5 / 6</u>	Семестр 9 / 11
Лифференциальный за	HET 9/11 COMPUTED

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Программа составлена с учетом требований:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от <u>29 декабря</u>
 2012 г. № 273-ФЗ;
- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 03 сентября 2015 г. № 962;
- Профессионального стандарта «Ветеринарный врач», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04 августа 2014 г.
 № 540н;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05апреля 2017 г. № 301;
- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации от 27 ноября 2015 г. № 1383;
- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования в ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ от 26 декабря 2015 г. № 477-О;
- Основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ по специальности 36.05.01 Ветеринария, утвержденной ректором 20 июня 2017 г.

Доцент кафедры фармакологии и общей патологии, канд. биол. наук

Зав. кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы и паразитологии, канд. ветеринар. наук, доц.

Доцент кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы

и паразитологии, канд. ветеринар. наук, доц. Доцент кафедры акушерства, анатомии и гистологии,

канд. ветеринар. наук

Разработчики:

Е.Н. Барсукова

Ову О.Ю. Леденева

и.М. Зубарева

____Н.Н. Горб

Рассмотрена и утверждена на заседании учебно-методической комиссии института ветеринарной медицины и биотехнологии

«<u>dl »</u> <u>0l 20 13</u> г., протокол Ne Председатель учебно-методической комиссии

Н.С. Яковлева

1. Цели производственной практики «Преддипломная практика»

Преддипломная практика проводится с целью формирования профессиональных компетенций, необходимых для выполнения выпускной квалификационной работы и осуществления самостоятельной профессиональной деятельности.

Темы выпускных квалификационных работ, должны соответствовать современному состоянию и перспективам развития ветеринарной науки и практики, быть актуальными, востребованными. Особые требования предъявляются в отношении объема и глубины задач, поставленных перед обучающимся для самостоятельного решения. Уровень таких задач и их решение не должны выходить за рамки компетенции ветеринарного специалиста.

Следовательно, для выпускных квалификационных работ по комплексу клинических дисциплин (диагностике, внутренним незаразным болезням, хирургии, акушерству) тематическое задание может включать:

- изучение частной патологии и конкретных нозологических единиц по их распространению, частоте, анамнестическим данным, результатам диагностики, лечения, профилактики, исходу, прогнозу, экономическому значению в отдельном хозяйстве или ветеринарной клинике;
- собственные исследования по тем же параметрам, включая методы лабораторной диагностики, с составлением полных историй болезни и их анализом для 10-20 пациентов;
- организацию, проведение и оценку эффективности профилактических обработок животных при частной патологии не ниже уровня хозяйства или его крупного подразделения.

Для выпускных квалификационных работ по комплексу профилактических дисциплин (эпизоотологии, инфекционным болезням, ветеринарной санитарии, паразитологии, организации и экономике ветеринарного дела) тематическое задание может включать:

- текущий и ретроспективный всесторонний анализ эпизоотической ситуации по инфекционным и инвазионным болезням, ее особенности, нозологический профиль для хозяйства или района;
- собственные исследования по диагностике, лечению, профилактике отдельных инфекций, инвазий или их категорий (молодняка, хирургических, почвенных и др.) в хозяйстве, ветеринарной клинике;
- организацию, проведение и оценку эффективности ветеринарно-санитарных обработок животных и объектов ветеринарного надзора, включая массовые диагностические обследования и вакцинацию, не ниже уровня хозяйства или его крупного подразделения;
- изучение состояния и развития организации и экономики ветеринарного дела в районе, городе, области;
- анализ и разработка методов применения современных информационных технологий в ветеринарии (мониторинг эпизоотической ситуации; картирование распространения

болезней; анализ систем оповещения; разработка программного обеспечения для автоматизации отдельных процессов в ветеринарии или программных продуктов для обучения и повышения квалификации).

2. Задачи производственной практики «Преддипломная практика»

Задачами производственной практики являются:

- актуализация знаний, умений и навыков в области научно-исследовательской работы, участие в разработке новых методов, способов лечения и профилактики заболеваний животных, а также приемов изготовления и контроля качества питательных веществ;
- приобретения навыков выбора методов исследования, проведения эксперимента, сбора фактического материала;
- формирование опыта самостоятельной работы ветеринарного врача в условиях производства.

3. Вид практики

Производственная практика

Тип практики

Преддипломная практика

Способ проведения практики

Выездная, стационарная

Форма(ы) проведения практики

Дискретно по типам проведения практик.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной практики «Преддипломной практики»

В результате прохождения производственной практики, обучающийся должен приобрести практические навыки, умения, знания для формирования компетенций:

ОК-1; ОК-2; ОК-3, ОК-7; ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-15; ПК-17

Код	Формулировка	Планируемые результаты
	компетенции	
	способностью к	Знать виды анализа и синтеза данных
	абстрактному мышлению,	Уметь анализировать устную, письменную и
	анализу, синтезу	графическую информацию
		Иметь навыки (владеть) навыками анализа и
ОК-1		сопоставления результатов решения практических
		задач с поставленной целью саморазвития;
		навыками синтеза данных при изучении
		теоретических материалов и решении практических
		профессиональных задач
	готовностью действовать в	Знать особенности профессиональной
	нестандартных ситуациях,	деятельности ветеринарного врача
ОК-2	нести социальную,	<i>Уметь</i> разрешать возникающие проблемные
	этическую и правовую	ситуации в профессиональной деятельности
	ответственность за	Иметь (владеть) навыками коммуникативного

	принятые решения	общения; навыками решения теоретических и
	принитые решения	практических типовых и системных задач,
		связанных с профессиональной деятельностью в
		области животноводства и ветеринарии
	готовностью к	Знать современную систему и многообразие
	саморазвитию,	биологических объектов, их роль в
	самореализации,	функционировании экосистем, значение для
	самообразованию,	животных; содержание процессов
	использованию	самоорганизации и самообразования, исходя из
	творческого потенциала	целей совершенствования профессиональной
	твор теского потенциала	деятельности.
		Уметь применить творческий подход в
		повседневной жизни и решении
		профессиональных проблем; осуществлять
		действия по поиску, анализу, систематизации и
		оценке биологической информации; сравнивать
		одноклеточныеи многоклеточные организмы как
ОК-3		биологические системы; обосновывать взгляд на
OK-3		организм как единое целое; анализировать и делать выводы по вопросам эволюционного
		значения биологического разнообразия; объяснять
		факторы для сохранения биологического
		многообразия; самостоятельно строить процесс
		овладения информацией, отобранной и
		структурированной для выполнения
		профессиональной деятельности.
		Иметь навыки (владеть) навыками анализа и
		сопоставления результатов решения практических
		задач с поставленной целью саморазвития;
		выработки мотивации на дальнейшее повышение
		профессиональной квалификации; технологиями
		организации процесса самообразования;
		1 1
	способностью к	способами организации и самоконтроля Знать способы самоорганизации
		1
OK-7	самоорганизации и самообразованию	Уметь организовывать свое время Иметь иденти (сладеть) сомостручующих и
	самоооразованию	Иметь навыки (владеть) самоорганизации и
	способностью решать	самообразования Знать основные элементы аппаратной и
	стандартные задачи	1
	профессиональной	программной конфигурации;
	деятельности на основе	основные понятия и методы автоматизированной обработки информации;
	i '	
	информационной и библиографической	состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных
		± ±
	культуры с применением	технологий в профессиональной деятельности;
	информационно-	основные понятия и элементы оконного
ОПУ 1	коммуникационных	интерфейса операционных систем (ОС) и
ОПК-1	технологий и с учетом	служебного программного обеспечения (ПО);
	основных требований	особенности работы с отдельными пакетами
	информационной безопасности	прикладных программ в области
	ОСЗОПАСНОСТИ	профессиональной деятельности;
		основные методы и приемы обеспечения
		информационной безопасности.
		<i>Уметь</i> использовать в профессиональной
		деятельности различные виды программного
		обеспечения, в том числе специального;
		создавать документы разных типов, проводить

обработку первичных экспериментальных данных; использовать ресурсы глобальных компьютерных сетей: защищать информацию. Владеть методами сбора и обработки данных; методом анализа экономических явлений и процессов; современными методиками расчета. **Знать** основной ветеринарный инструментарий умением правильно пользоваться медикодля введения лекарственных средств в организм, технической и лечения в соответствии с поставленным диагнозом; фармакокинетику и фармакодинамику; ветеринарной аппаратурой, инструментарием и особенности применения при различных оборудованием в физиологических состояниях животных; лабораторных, ветеринарную аппаратуру, инструментарий, диагностических и оборудование; устройство и принцип работы лечебных целях и медико-технической и ветеринарной гематологической аппаратуры с целью проведения владением техникой диагностических исследований функционального клинического исследования животных, состояния систем и органов; теоретические основы назначением необходимого использования методов клинико-диагностического лечения в соответствии с исследования с целью назначения адекватного, поставленным диагнозом поставленному диагнозу лечения. Уметь интерпретировать полученные сведения о пути введения лекарственных средств; выписывать ПК-2 рецепт; пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием, оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях; использовать диагностические средства, используемые в ветеринарной клинической практике. Иметь навыки (владеть) применения ветеринарного инструментария для введения различных лекарственных форм в организм, лечения в соответствии с поставленным диагнозом; латинскими названиями лекарственных форм; техникой клинического исследования животных, назначать необходимое лечение животным в соответствии с поставленным диагнозом; отбора проб биологического материала, его консервации и подготовки к анализу, изучения основных диагностических аспектов при заболеваниях систем и органов. осуществлением Знать основные принципы диагностики инфекционных болезней; особенности терапии и необходимых диагностических, лечебно-профилактических мероприятий при инфекционных болезнях; теоретические основы терапевтических, хирургических и диагностических, терапевтических, акушерствопрофилактических мероприятий при отравлениях; ПК-3 физиологию, диагностику, патологию гинекологических беременности, родового процесса и послеродового мероприятий, знанием методов асептики и периода; технику безопасности при обращении с животными, способы их фиксации; методы антисептики и их применением, асептики и антисептики, техники основных осуществлением неотложных хирургических вмешательств *Уметь* провести оценку пригодности профилактики,

	диагностики и лечения	диагностикумов, вакцин, сывороток и других
	животных при	специфических биопрепаратов; правильно
	инфекционных и	интерпретировать результаты лабораторной
	инвазионных болезнях,	диагностической экспертизы с целью постановки
	при отравлениях и	свое-временного и достоверного диагноза;
	радиационных	проводить необходимые диагностические,
	поражениях, владением	терапевтические, профилактические мероприятия
	методами ветеринарной	при отравлениях; организовывать и проводить
	санитарии и оздоровления	комплексные лечебно-профилактические
	хозяйств	мероприятия при патологии беременности, родов и
		послеродового периода у животных и
		новорождённых, при маститах; фиксировать
		крупный рогатый скот, лошадей, свиней, собак,
		кошек; проводить внутривенные,
		внутримышечные, подкожные, внутрикожные
		инъекции, осуществлять необходимые
		хирургические мероприятия.
		<i>Иметь навыки (владеть)</i> комплексным методом
		диагностики инфекционной болезни; иметь
		навыки проводить необходимые диагностические,
		терапевтические, профилактические мероприятия
		при отравлениях; техники родовспоможения;
		владения хирургическими методиками для
		осуществления экстренной помощи животным.
	способностью и	Знать теоретические основы лечебных мероприятий
	готовностью выполнять	при наиболее часто встречающихся заболеваниях и
	основные лечебные	состояниях у взрослого поголовья животных,
	мероприятия при наиболее	молодняка и новорожденных, способных вызвать
	часто встречающихся	тяжелые осложнения и (или) летальный исход;
	заболеваниях и состояниях	методики их немедленного устранения,
	у взрослого поголовья	осуществлять противошоковые мероприятия.
	животных, молодняка и	Уметь проводить лечебные мероприятия при
	новорожденных, способных	наиболее часто встречающихся заболеваниях и
	вызвать тяжелые	состояниях у взрослого поголовья животных,
	осложнения и (или) летальный исход:	молодняка и новорожденных, способных вызвать
	заболевания нервной,	тяжелые осложнения и (или) летальный исход;
ПК-5	1 ,	использовать методики их немедленного устранения,
11K-3	эндокринной, иммунной, сердечность, дыхательной,	осуществлять противошоковые мероприятия.
	пищеварительной,	<i>Иметь навыки (владеть)</i> проведения лечебных
	мочеполовой систем и	мероприятий при наиболее часто встречающихся
	крови, своевременно	заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья
	выявлять жизнеопасные	животных, молодняка и новорожденных, способных
	нарушения (острая	вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный
	кровопотеря, нарушение	исход; использования методик их немедленного
	дыхания, остановка сердца,	устранения, осуществления противошоковых
	кома, шок), использовать	мероприятий.
	методики их немедленного	
	устранения, осуществлять	
	противошоковые	
	мероприятия	
	способностью и	Знать теоретические основы терапевтического
	готовностью назначать	лечения в соответствии с поставленным диагнозом;
	больным адекватное	алгоритм выбора медикаментозной и
ПК-6	(терапевтическое и	немедикаментозной терапии пациентам с
	хирургическое) лечение в	неинфекционными заболеваниями; правила работы с
	101	лекарственными средствами; основные принципы
	соответствии с	пскарственными средствами, основные принципы
	соответствии с	при организации лечебного диетического кормления

поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных

больных и здоровых животных; методы фармакологического обездвиживания и обезболивания животных; теоретические аспекты, технологию организации и про-ведения хирургической операции; методики хирургических лечебных и профилактических манипуляций, схемы медикаментозного обеспечения хирургических больных.

Уметь назначать адекватное терапевтическое лечение в соответствии с поставленным диагнозом; осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с неинфекционными заболеваниями; соблюдать правила работы с лекарственными средствами; использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных; осуществлять хирургические вмешательства, оказывать помощь при заболеваниях хирургического профиля.

Иметь навыки (владеть) назначения адекватного терапевтического лечение в соответствии с поставленным диагнозом; осуществления алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с неинфекционными заболеваниями; соблюдения правил работы с лекарственными средствами; использования основных принципов при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных; методами лечения хирургической патологии с учетом топографических особенностей и характера патологического очага.

способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знанием правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе

Знать закономерности миграции радионуклидов в цепи «осадки - почва - корма - животное - продукция»; способы уменьшения поступления радионуклидов в продукцию животноводства; способы обезвреживания продуктов с повышенным содержанием радионуклидов; правила и методы осуществления ветеринарно-санитарной оценки и контроля безопасности продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, правила транспортировки грузов подконтрольных государственной ветеринарной службе включая случаи перемещения за пределы РФ.

Уметь проводить радиологический контроль животных, кормов, воды и продуктов; давать санитарную оценку продуктов по содержанию в них радионуклидов; проводить санитарную оценку условий производства и безопасности продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла.

Иметь навыки (владеть) работы на дозиметрическом и радиометрическом оборудовании; сортировки животных, поступающих из местности, загрязнённой радионуклидами; ветеринарно-санитарной экспертизы мяса животных с лучевыми поражениями; проведения ветеринарносанитарного контроля показателей качества и

ПК-8

		безопасности технологических процессов и
		продукции животного происхождения.
ПК-9	способностью и готовностью организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных	Знать нормативно-техническую документацию, СанПиН, ГОСТ, инструкции ветеринарного законодательства, в соответствии с которыми проводится экспертная оценка перерабатывающих предприятий и помещений для содержания животных; ветеринарно-санитарные правила при строительстве и эксплуатации МПП, молочных заводов, рыбокомбинатов.
	способностью и готовностью к организации и контролю	экспертного заключения и др.). Знать правила организации и проведения транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции
ПК-10	транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и	пчеловодства и водного промысла. Уметь осуществлять методики проведения контроля транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла.
	водного промысла	Иметь навыки (владеть) проведения этапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла.
ПК-11	способностью и готовностью осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств	Знать основную систему общих и специфических профилактических мероприятий в неблагополучных хозяйствах; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации; особенности противоэпизоотической защиты крупных хозяйств промышленного типа; методику эпизоотологического исследования. Уметь разработать и осуществить комплекс профилактических и оздоровительных мероприятий в животноводстве, включая ветеринарно-санитарные, организационносанитарные и организационно-хозяйственные меры. Иметь навыки (владеть) правильно интерпретировать результаты лабораторной диагностической экспертизы с целью постановки своевременного и достоверного диагноза.
ПК-13	способностью и готовностью использовать знания организационной	Знать организационную структуру государственной ветеринарной службы Российской Федерации, права и обязанности

1	OTTON HETTY IN LY	HOHMHOOMHI IV HIII BOOVING OMBOVIVO V SOMOOMISSI
	структуры,	должностных лиц государственной ветеринарной
	управленческой и	службы; основные правила оценки эффективности
	экономической	проведения ветеринарных мероприятий.
	деятельности лечебно-	Уметь анализировать показали
	профилактических	работоспособности учреждений ветеринарной
	учреждений различных	службы, проводить оценку эффективности
	типов и различных форм	ветеринарных мероприятий.
	собственности по	<i>Иметь навыки (владеть)</i> расчета экономического
	оказанию ветеринарной	ущерба, причиненного болезнями животных,
	помощи населению,	затрат на проведение ветеринарных мероприятий,
	анализировать показатели	экономической эффективности ветеринарных
	их работы, проводить	мероприятий; составления бизнес-планов
	оценку эффективности	ветеринарных мероприятий.
	противоэпизоотических и	
	лечебно-профилактических	
	мероприятий	
	способностью и	Знать методику эпизоотологического
	готовностью осуществлять	исследования; современные средства и способы
	организацию и проведение	дезинфекции, дезинсекции и дератизации.
	мониторинга	
	возникновения и	
	распространения	Y.
	инфекционных,	Уметь провести эпизоотологическое обследование
	инвазионных и других	хозяйства с целью выяснения эпизоотической
	болезней, биологического	обстановки и постановки эпизоотологического
	загрязнения окружающей	диагноза на инфекционную болезнь, составить акт
ПК-15	среды, карантинные	эпизоотологического обследования хозяйства.
	мероприятия, защиту	Иметь навыки (владеть) владеть методом
	населения в очагах особо	эпизоотологического обследования хозяйства;
	опасных инфекций, при	владеть принципами составления календарного
	ухудшении радиационной	плана профилактических и оздоровительных
	обстановки и стихийных	мероприятий в благополучном и неблагополучном
	бедствиях	хозяйствах; разрабатывать и осуществлять
1		комплекс профидактинеских и озноровителя и ту
		комплекс профилактических и оздоровительных
		противоэпизоотических мероприятий в
		противоэпизоотических мероприятий в животноводстве, птицеводстве, рыбоводстве и
	arana fiya arana a	противоэпизоотических мероприятий в животноводстве, птицеводстве, рыбоводстве и пчеловодстве.
	способностью и	противоэпизоотических мероприятий в животноводстве, птицеводстве, рыбоводстве и пчеловодстве. Знать виды и принципы планирования
	готовностью	противоэпизоотических мероприятий в животноводстве, птицеводстве, рыбоводстве и пчеловодстве. Знать виды и принципы планирования ветеринарных мероприятий; основные виды
	готовностью осуществлять	противоэпизоотических мероприятий в животноводстве, птицеводстве, рыбоводстве и пчеловодстве. Знать виды и принципы планирования ветеринарных мероприятий; основные виды планов, составляемых в хозяйствах и на
	готовностью осуществлять перспективное	противоэпизоотических мероприятий в животноводстве, птицеводстве, рыбоводстве и пчеловодстве. Знать виды и принципы планирования ветеринарных мероприятий; основные виды
	готовностью осуществлять перспективное планирование работы	противоэпизоотических мероприятий в животноводстве, птицеводстве, рыбоводстве и пчеловодстве. Знать виды и принципы планирования ветеринарных мероприятий; основные виды планов, составляемых в хозяйствах и на
	готовностью осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и	противоэпизоотических мероприятий в животноводстве, птицеводстве, рыбоводстве и пчеловодстве. Знать виды и принципы планирования ветеринарных мероприятий; основные виды планов, составляемых в хозяйствах и на
	готовностью осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и производственных	противоэпизоотических мероприятий в животноводстве, птицеводстве, рыбоводстве и пчеловодстве. Знать виды и принципы планирования ветеринарных мероприятий; основные виды планов, составляемых в хозяйствах и на ветеринарных станциях.
ПК-17	готовностью осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений,	противоэпизоотических мероприятий в животноводстве, птицеводстве, рыбоводстве и пчеловодстве. Знать виды и принципы планирования ветеринарных мероприятий; основные виды планов, составляемых в хозяйствах и на ветеринарных станциях. Уметь составлять планы противоэпизоотических,
ПК-17	готовностью осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений, оценивать и	противоэпизоотических мероприятий в животноводстве, птицеводстве, рыбоводстве и пчеловодстве. Знать виды и принципы планирования ветеринарных мероприятий; основные виды планов, составляемых в хозяйствах и на ветеринарных станциях. Уметь составлять планы противоэпизоотических, профилактических и ветеринарно-санитарных
ПК-17	готовностью осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений, оценивать и прогнозировать	противоэпизоотических мероприятий в животноводстве, птицеводстве, рыбоводстве и пчеловодстве. Знать виды и принципы планирования ветеринарных мероприятий; основные виды планов, составляемых в хозяйствах и на ветеринарных станциях. Уметь составлять планы противоэпизоотических, профилактических и ветеринарно-санитарных
ПК-17	готовностью осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений, оценивать и прогнозировать экономическое развитие	противоэпизоотических мероприятий в животноводстве, птицеводстве, рыбоводстве и пчеловодстве. Знать виды и принципы планирования ветеринарных мероприятий; основные виды планов, составляемых в хозяйствах и на ветеринарных станциях. Уметь составлять планы противоэпизоотических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий, контролировать их выполнение.
ПК-17	готовностью осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений, оценивать и прогнозировать экономическое развитие ветеринарной службы,	противоэпизоотических мероприятий в животноводстве, птицеводстве, рыбоводстве и пчеловодстве. Знать виды и принципы планирования ветеринарных мероприятий; основные виды планов, составляемых в хозяйствах и на ветеринарных станциях. Уметь составлять планы противоэпизоотических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий, контролировать их выполнение. Иметь навыки (владеть) методикой составления
ПК-17	готовностью осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений, оценивать и прогнозировать экономическое развитие ветеринарной службы, проводить оценку	противоэпизоотических мероприятий в животноводстве, птицеводстве, рыбоводстве и пчеловодстве. Знать виды и принципы планирования ветеринарных мероприятий; основные виды планов, составляемых в хозяйствах и на ветеринарных станциях. Уметь составлять планы противоэпизоотических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий, контролировать их выполнение. Иметь навыки (владеть) методикой составления сметы расходов государственных ветеринарных
ПК-17	готовностью осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений, оценивать и прогнозировать экономическое развитие ветеринарной службы, проводить оценку эффективности	противоэпизоотических мероприятий в животноводстве, птицеводстве, рыбоводстве и пчеловодстве. Знать виды и принципы планирования ветеринарных мероприятий; основные виды планов, составляемых в хозяйствах и на ветеринарных станциях. Уметь составлять планы противоэпизоотических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий, контролировать их выполнение. Иметь навыки (владеть) методикой составления
ПК-17	готовностью осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений, оценивать и прогнозировать экономическое развитие ветеринарной службы, проводить оценку	противоэпизоотических мероприятий в животноводстве, птицеводстве, рыбоводстве и пчеловодстве. Знать виды и принципы планирования ветеринарных мероприятий; основные виды планов, составляемых в хозяйствах и на ветеринарных станциях. Уметь составлять планы противоэпизоотических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий, контролировать их выполнение. Иметь навыки (владеть) методикой составления сметы расходов государственных ветеринарных
ПК-17	готовностью осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений, оценивать и прогнозировать экономическое развитие ветеринарной службы, проводить оценку эффективности	противоэпизоотических мероприятий в животноводстве, птицеводстве, рыбоводстве и пчеловодстве. Знать виды и принципы планирования ветеринарных мероприятий; основные виды планов, составляемых в хозяйствах и на ветеринарных станциях. Уметь составлять планы противоэпизоотических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий, контролировать их выполнение. Иметь навыки (владеть) методикой составления сметы расходов государственных ветеринарных

5. Место производственной практики в структуре ОПОП

Преддипломная практика (Б2.Б.7(П)) входит в блок 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» по Φ ГОС ВО 36.05.01 Ветеринария. Она является четвертой (заключительной) практикой из предусмотренных учебным планом производственных практик.

Преддипломной практике предшествует изучение таких дисциплин как: «Ветеринарная фармакология. Токсикология», «Ветеринарная микробиология микологией», «Клиническая диагностика», «Разведение с основами частной зоотехнии», «Оперативная хирургия с топографической анатомией», «Кормление животных с основами кормопроизводства», «Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза», «Организация ветеринарного дела», «Общая и частная хирургия», «Акушерство и гинекология», «Информационные технологии в ветеринарии», «Методология научных исследований», прохождение учебных практик «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научноисследовательской деятельности», «Клиническая практика» и «Технологическая практика», а также производственных практик «Практика по получению профессиональных умений и профессиональной опыта деятельности», «Научно-исследовательская работа», «Технологическая практика».

Функциональное предназначение преддипломной практики — выполнение выпускной квалификационной работы, подготовка к профессиональной и научно-исследовательской деятельности в области ветеринарии, приобретение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, овладение спецификой профессии ветеринарного врача и развитие научного мышления.

Местами проведения преддипломной практики могут быть животноводческие предприятия, районные ветеринарные станции, ветеринарные лаборатории, научно-исследовательские институты и другие профильные организации. Места практик для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья подбираются с учетом особенностей их психофизиологического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Для руководства производственной практикой, проводимой в профильной организации, назначается руководитель (руководители) практики из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу организации, организующей проведение практики и руководитель (руководители) практики из числа работников профильной организации.

Таким образом, производственная преддипломная практика обеспечивает преемственность и последовательность в изучении теоретического и практического материала и предусматривает комплексный подход освоения основной профессиональной

образовательной программы специалитета с учетом индивидуальных особенностей обучающихся.

6. Указание объема производственной практики «<u>Преддипломная практика»</u>

Согласно учебного плана по специальности 36.05.01 Ветеринария, утвержденного ректором университета, производственную практику студенты проходят в течение 4 недель. Суммарный объем практики «Преддипломная практика» составляет 6 зачетных единиц (216 ч), освоение которых осуществляется в течение 4 недель.

7. Структура и содержание производственной практики «*Преддипломная* практика»

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Содержание и виды работ, включая самостоятельную работу обучающихся, по этапам практики представлены в таблице.

№ п/п	Этап практики	Форма текущего контроля
1.	Организационно-подготовительный этап	Запись в журнале регистрации
	(регистрация и выдача направления на	инструктажа по технике
	практику, разработка, регистрация и выдача	безопасности
	задания на практику, инструктаж по практике	Запись в журнале регистрации
	(в.ч. по подготовке отчетной документации),	выдачи направлений
	инструктаж по технике безопасности)	
2.		Дневник, заверенный
	Производственный этап (самостоятельное	руководителем практики от
	выполнение работ и сбор производственной	профильной организации
	информации, в соответствие с методическими	Характеристика от руководителя
	рекомендациями)	практики от профильной
	perconduction (in the control of the	организации
		Индивидуальное задание
3.	Этап подготовки отчета (обработка и анализ	Отчет по практике
	полученной информации, подготовка отчета	Зачет
	по практике, защита отчета по практике)	

На производственном этапе практики обучающийся должен выполнить виды работ, которые способствуют формированию и развитию указанных компетенций.

№ п/п	Разделы практики	Компетенции
1.	Структура и организация работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3, ОК-7; ОПК-1;
	животноводческих и	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8;
	перерабатывающих предприятий	ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13.
2.	Диагностика, лечение и	ОК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-7
	профилактика заразных болезней	
	животных	
3.	Диагностика, лечение и	ОК-2, ПК-6, ПК-7
	профилактика незаразных болезней	
	животных	
4.	Патологоанатомическая	ОК-1, ОК-2, ПК-3, ПК-7, ПК-8,
	диагностика болезней животных,	ПК-9
	судебно-ветеринарная и	
	ветеринарно-санитарная экспертиза	
	Ветеринарное	ПК-15; ПК-17
	предпринимательство, Организация	
	ветеринарного дела	

8. Форма отчетности по производственной практике

Перечень документов необходимых для аттестации по производственной практике:

- 1. Направление на производственную практику с отметками о прибытии и выбытии из профильной организации;
- 2. Дневник по производственной практике (приложение А);
- 3. Отчет по производственной практике (приложение Б);
- 4. Характеристика (оценочное заключение) (приложение В);
- 5. Индивидуальное задание на прохождение производственной практики (приложение Г);
- 6. Совместный рабочий график (план) проведения практики (приложение Д);
- 7. Аттестационный лист (приложение Е).
- 8. Выписка из журнала вводного инструктажа профильной организации, либо его копия (титул и страница с записью об инструктировании обучающегося) (приложение Ж);
- 9. Приказ о принятии обучающегося и назначение руководителя практики;

8.1. Основные правила ведения отчетной документации

Дневник ведут ежедневно в течение всего периода прохождения производственной практики. Каждую неделю записи в дневнике заверяет руководитель или нумеруют, прошивают дневник и заверяют на последней странице подписью руководителя и печатью предприятия или организации.

Формой отчетности по итогам практики является составление и защита отчета. При изложении текста и оформлении отчета следует использовать стандарты, заложенные в редакторе типа Word. Распечатка делается на белом стандартном листе бумаги формата A4 210х297 мм.

Текст отчета следует печатать, соблюдая следующие требования:

- текст набирается шрифтом XO Thames кеглем 14, строчным, без выделения, с выравниванием по ширине;
 - абзацный отступ должен быть одинаковым и равен по всему тексту 1,27 см;
 - строки разделяются полуторным интервалом;
 - поля страницы: левое 20мм, правое 10, нижнее 20 и верхнее 20 мм;
 - -полужирный шрифт применяется только в названии разделов;

Общий объем отчета по производственной практике должен быть не менее 15 страниц машинописного текста.

Нумерация страниц.

Страницы отчета, включая иллюстрации и приложения, следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту. Первой страницей считается титульный лист. Номер страницы на титульном листе не ставится. Номер страницы проставляют в центре нижней части листа без точки.

Иллюстрации

Текст отчета могут дополнять иллюстрации: схемы, рисунки, диаграммы, фотоснимки и т.п. Они раскрывают определенный замысел автора. Схема - это изображение, передающее обычно с помощью условных обозначений и без соблюдения масштаба основную идею какого-либо процесса или явления и показывающее взаимосвязь их главных элементов.

На схемах всех видов должна быть выдержана толщина линий изображения основных и вспомогательных, видимых и невидимых деталей и толщина линий их связей. Часто в работах применяют простейшие схемы в виде прямоугольников с простыми связями-линиями. Такие схемы называют блок-схемами.

Диаграмма – один из способов графического изображения зависимости между величинами. Диаграммы создаются для наглядного изображения и анализа массовых данных. В соответствии с формой построения различают диаграммы плоскостные, линейные и объемные. Для наиболее рационального создания диаграмм используется стандартный пакет программ *Excel* или *PowerPoint*.

Иллюстрации следует располагать в отчете непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице. Иллюстрации могут быть в компьютерном исполнении, в том числе и цветные. На все иллюстрации должны быть даны ссылки в отчете. Иллюстрации, за исключением иллюстрации приложений, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Если рисунок один, то он обозначается «Рис. 1». Слово «рисунок» и его наименование располагают посередине строки. При ссылках на иллюстрации при сквозной нумерации следует писать «... в соответствии с рисунком 2». Шрифты для оформления надписи к рисунку применяются такие же, как и в основном тексте.

Таблицы.

При большом количестве цифрового материала или когда имеется необходимость в сопоставлении и выводе определенных закономерностей, используют таблицы. Таблица представляет собой способ подачи информации, при котором цифровой или текстовой материал группируются в колонки, ограниченные одна от другой вертикальными и горизонтальными линейками. Название таблицы должно отражать ее содержание, быть точным, кратким. Название таблицы следует помещать над таблицей по центру. При переносе части таблицы название помещают таблицы, только над первой частью онижин горизонтальную черту, ограничивающую таблицу, не проводят. Таблицу следует располагать в работе непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице. На все таблицы должны быть ссылки в отчете. При ссылке следует писать слово «таблица» с указанием ее номера. Таблицу с большим количеством строк допускается переносить на другую страницу. При переносе части таблицы на другую страницу слово «Таблица» и номер ее указывают один раз по

центру над первой частью таблицы. При переносе таблицы на вторую страницу должна проводится нумерация столбцов. Таблицы, за исключением таблиц приложений, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией без значка № перед цифрой.

Таблицы каждого приложения обозначают отдельной нумерацией арабскими цифрами с добавлением перед цифрой обозначения приложения. Заголовки граф и строк таблицы следует писать с прописной буквы в единственном числе, а подзаголовки граф - со строчной буквы, если они составляют одно предложение с заголовком, или с прописной буквы, если они имеют самостоятельное значение. В конце заголовков и подзаголовков таблиц точки не ставят. Допускается применять размер шрифта в таблице меньший, чем в тексте.

Научный аппарат.

Для написания отчета студенту достаточен минимальный научный аппарат, к которому относится правильное оформление цитат, примечаний, сносок, ссылок и списка использованной литературы.

Цитата является точной, дословной выдержкой из какого-либо текста, включенной в собственный текст. Ссылка является указанием источника, на который ссылаются. Сноска - это дополнительный текст, помещенный отдельно от основного внизу страницы или в конце всего текста.

Примечание - это дополнительное замечание, которое содержится в сноске. Все эти элементы научного аппарата выполняют в задании важные функции: цитаты являются подтверждением высказанной мысли или аргумента. В библиографических ссылках указывают произведения печати, упомянутые или цитированные в основном тексте, в которых читатель может найти дальнейшие сведения о предмете, пояснительный и дополнительный материал. Примечания помогают лучше и точнее понять основной текст. Они сообщают фактические сведения об упоминаемых вещах, событиях, лицах, скрытых цитатах, без которых понимание текста читателем может быть обедненным и даже неверным.

Существует несколько способов научного цитирования, которые предпочтительны в различных отраслях науки. Все цитируемые в тексте нормативные правовые акты должны содержать ссылку на официальный источник опубликования, по возможности с полным указанием всех внесенных дополнений и изменений. Ссылки и сноски содержат различные дополнения, пояснения к тексту, а также указания на источник, из которого заимствована цитата или фактологический материал. Для связи ссылки с текстом служат знаки сносок. Их ставят в тексте у того места, где нужно сослаться на какой-либо источник или дать пояснение, а также перед самой ссылкой. Знаками сносок служат арабские цифры. Дословная цитата и заимствование данных, фактов и аргументов из научной литературы должны быть

снабжены ссылками и сносками. В сноске должно содержаться указание источника, но может быть помещено еще и примечание автора, не вписывающееся в основной текст. Ссылка на источник в сноске представляет собой указание фамилии и инициалов автора книги, ее заголовка, места и года издания и номера страницы. Ссылки нумеруются по порядку в пределах каждой страницы. Допускается сквозная нумерация всех ссылок раздела. При использовании компьютерного набора используется меню «Вставка», затем – «Сноска».

При оформлении списка литературы следует соблюдать сплошную нумерацию всей использованной литературы сплошная - от первого до последнего источника в соответствии с ГОСТ Р 6.30-2003 «Унифицированные системы документации. Унифицированная система организационно-распорядительной документации. Требования к оформлению документов».

Все оформленные отчетные документы по практике сброшюровываются в следующей последовательности:

- 1. Титульный лист;
- 2. Индивидуальное задание по теме выпускной квалификационной работы;
- 3. Результаты проведенной научно-исследовательской работы.

Для оформления отчета студентом по месту прохождения практики выделяется 1-2 дня до ее завершения. Выполненный и правильно оформленный отчет в подшитом виде представляется студентом в деканат для регистрации, а затем сдается руководителю выпускной квалификационной работы для установления полного соответствия его необходимым требованиям, с возможностью доработки и защиты. Руководитель выпускной квалификационной работы проверяет отчеты и назначает дату защиты с учетом учебного графика студентов.

Студент, не сдавший результат работы в срок, считается имеющим академическую задолженность. Студенты, не представившие результаты в установленные сроки по уважительным причинам, имеют право защиты в более поздние сроки.

Результаты по производственной практике после его защиты студентом хранятся на выпускающих кафедрах

При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: сбор фотодокументов, нормативно-технической документации, компьютерные презентации, подготовка дневника и отчета по практике.

9. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся (по итогам производственной практики) «Преддипломная практика»

Аттестация обучающихся проводится комплексно, с учетом сроков сдачи отчетной документации, результатов проверки дневника и отчета, оценочного заключения (характеристики), качества ответов на вопросы при защите практики.

Аттестация обучающихся проводится комплексно, с учетом сроков сдачи отчетной документации, результатов проверки дневника и отчета, оценочного заключения (характеристики), качества ответов на вопросы при защите практики.

Примерный перечень вопросов для устной защиты практики:

- 1. Что такое научная статья?
- 2. Что такое рецензия?
- 3. Что такое отзыв на научную статью?
- 4. Какую цель имеет аннотация?
- 5. В чем смысл научной статьи, написанной студентом?
- 6. Опишите алгоритм выполнения научно-исследовательской работы?
- 7. Дайте характеристику методике формирования групп по принципу аналогов?
- 8. Оцените необходимость проведения текущего и ретроспективного всестороннего анализа эпизоотической ситуации по инфекционным и инвазионным болезням для хозяйства или района?
- 9. Как вы оцениваете актуальность рассматриваемой вами проблемы?
- 10. Изложите кратко практическую значимость вашей работы?
- 11. Что такое объект исследования?
- 12. Что такое предмет исследования?
- 13. Раскройте суть методик использованных вами при написании научно-исследовательской работы?
- 14. Что такое ошибка измерения?
- 15. Что такое математическая ошибка?

В результате аттестации студент получает зачет с оценкой, который проставляется в ведомость, зачетную книжку. При этом учитываются содержание и правильность оформления студентом отчета о практике; мнение руководителя практики; качество ответов на вопросы. Аттестация практики проходит в форме защиты отчета о ней по балльной системе.

Критерии оценки на дифференциальном зачете:

Результат зачета	Критерии
«отлично»	Обучающийся показал прочные знания основных положений
высокий уровень	практики, умение самостоятельно решать конкретные
	практические задачи повышенной сложности, кооперироваться с
	коллегами, повышать свою квалификацию; показал навыки
	внедрения результатов исследований и разработок в
	профессиональной сфере; навыки владения работой и
	проведением анализа научно-технической информации
	отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования;
	владения современными достижениями в профессиональной

	сфере. Умеет самостоятельно выполнять научную работу и
	облекать ее в установленную форму, а кроме того способен на
	основе проведенного анализа выявлять недостатки и предлагать
	пути их преодоления
«хорошо»	Обучающийся показал хорошие знания основных положений
повышенный уровень	практики, умение самостоятельно решать конкретные
	практические задачи средней, и частично, повышенной
	сложности, кооперироваться с коллегами, повышать свою
	квалификацию; показал навыки внедрения результатов
	исследований и разработок в профессиональной сфере; навыки
	работы и проведения анализа научно-технической информации
	отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования;
	владения современными достижениями в профессиональной
	сфере.
	Владеет навыками самоорганизации и саморазвития, умеет
	самостоятельно выполнять научную работу и облекать ее в
	установленную форму, а кроме того способен на основе
	проведенного анализа выявлять недостатки и предлагать пути их
	преодоления.
«удовлетворительно»,	Обучающийся показал знание основных положений практики,
пороговый уровень	умение получить с помощью преподавателя правильное решение
	конкретной задачи; кооперироваться с коллегами, повышать
	свою квалификацию; показал навыки работы и проведения
	анализа научно-технической информации отечественного и
	зарубежного опыта по тематике исследования; владения
	современными достижениями в профессиональной сфере.
	Владеет навыками самоорганизации и саморазвития, умеет
	самостоятельно выполнять научную работу и облекать ее в
	установленную форму, а кроме того способен на основе
	проведенного анализа выявлять недостатки.
«неудовлетворительно»,	При ответе обучающегося выявились существенные пробелы в
Уровень не	знаниях основных положений практики; не умение
сформирован	самостоятельно выполнять задание, не стремится самостоятельно
	выполнить научную работу и облечь ее в установленную форму,
	а кроме того не способен провести анализ и выявлять
	недостатки.

Матрица соответствия критериев оценки уровню сформированности компетенций

Критерии оценки	Уровень сформированности компетенций
Оценка по пяти	балльной системе
«Отлично»	«Высокий уровень»
«Хорошо»	«Повышенный уровень»
«Удовлетворительно»	«Пороговый уровень»
«Неудовлетворительно»	«Не достаточный»

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

- 1. Приказ Минобрнауки России от 27.11.2015 №1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования»;
- 2. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (далее $\Phi\Gamma$ OC BO);
 - 3. Нормативно-методические документы Минобрнауки России;
- 4. Положение «О практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования в ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ»: СМК ПНД 95-01-2020, введено в действие приказом от 01.10.2020 №395а-о, утверждено ректором 01.10.2020 г. (http://nsau.edu.ru/file/126971);
- 5. Положение «О формировании фондов оценочных средств для текущей, промежуточной и государственной итоговой аттестации студентов»: СМК ПНД 69-01-2022, утверждено ректором 14.09.2022 г. (http://nsau.edu.ru/file/44101);
- 6. Положение «О контактной работе обучающихся с преподавателем в ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ»: СМК ПНД 130-01-2015, введено в действие приказом от 09.09.2015 №307a-O (http://nsau.edu.ru/file/124861);
- 7. Положение «О порядке проведения государственной итоговой аттестации по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»: СМК ПНД 80-01-2022, введено в действие приказом от 24.08.2022 №354-о; (вступает в действие с 01.09.2022 г.) (http://nsau.edu.ru/file/66551);
- 8. Положение «О порядке учета и хранения результатов образовательного процесса и внутреннем документообороте в ФГБОУ ВО Новосибирском ГАУ»: СМК ПНД 126-01-2015, введено в действие приказом от 09.09.2015 №307а-О (http://nsau.edu.ru/file/125191);
- 9. Положение «О проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ»: СМК ПНД 77-01-2022 (http://nsau.edu.ru/file/104821);
- 10. Положение «Об основной профессиональной образовательной программе федерального государственного образовательного стандарта высшего (среднего профессионального) образования»: СМК ПНД 20-01-2015, версия 1, Введено приказом от 25.07.2011 № 293-О, утверждено ректором 16.10.2015 г. (http://nsau.edu.ru/file/1068);
- 11. Положение «О самостоятельной работе обучающихся»: СМК ПНД 122-01-2022, утверждено ректором 14.09.2022 г.;
- 10. Учебно-методическое обеспеченье самостоятельной работы обучающихся на производственной практике « $\underline{\it \Pi peddun лом ная практика}$ »
 - а) основная литература:

- а) основная литература:
- ✓ 1. Янковская, В. В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров): учебное пособие / В. В. Янковская. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: ИНФРА-М, 2023. 345 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. (Высшее образование: Магистратура). (ЭБС ИНФРА-М)
- $\sqrt{2}$. Басовский, Л. Е. Основы научных исследований : учебник / Л. Е. Басовский, Е. Н. Басовская. Москва : ИНФРА-М, 2023. 257 с. (ЭБС ИНФРА-М)
- √3. Основы научных исследований : учебное пособие / Б.И. Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В. Злобина [и др.]. 2-е изд., доп. Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023.
 271 с. (ЭБС ИНФРА-М)
 - б) дополнительная литература:
- √1. Рузавин Г.И. Методология научного познания: Учеб. пособие нля вузов в Г.И. Рузавин. М.: ЮНИТИ-ДДНА, 2017. 287 с. (ЭБС ИНФРА-М)
- √2. Шуткина, Ж. А. Учебно-методические рекомендации по организации научноисследовательской работы студентов: учебно-методическое пособие / Ж. А. Шуткина, Т. В. Маркелова, Н. И. Дунаева. — Нижний Новгород: ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2018. — 56 с. (ЭБС Лань)
- $\sqrt{3}$. Леонович, А. А. Основы научных исследований / А. А. Леонович, А. В. Шелоумов. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2023. 124 с. (ЭБС Лань)
 - в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:
 - 1. Издательство «Лань» Режим доступа: http://e.lanbook.com.
 - 2. Электронная библиотека elibrary Режим доступа: http://elibrary.ru.
 - 3. Электронная библиотека НГАУ Режим доступа: http://nsau.edu.ru/
 - 4. ЭБС «ЮРАЙТ» Режим доступа: http://www.biblio-online.ru/
 - 5. ЭБС «Знаниум» Режим доступа: http://znanium.com/
- 11. Перечень информационных технологий, используемых при проведении производственной практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1	Официальный сайт Минсельхоза России	http://www.mcx.ru/
	Научная электронная библиотека	http://elibrary.ru
3	Библиотека Новосибирского ГАУ	http://nsau.edu.ru/library/
4	Библиотека ГОСТов и нормативов	http://www.ohranatruda.ru
	Официальный сайт Россельхознадзора	http://www.fsvps.ru/

Перечень лицензионного программного обеспечения

№	Наименование	Кол-во	Тип лицензии или
Π/Π		ключей	правообладатель
1.	MS Windows 2007	1	Microsoft
2.	MS Office 2007 prof (Word, Excel, Access,	1	Microsoft
	PowerPoint)		
3.	Броузер Mozilla FireFox	1	Mozilla Public
			License

12. Материально-техническое обеспечение производственной практики «Преддипломная практика»

Производственная практика проводится в профильных организациях на основании договоров о сотрудничестве: базовые хозяйства Новосибирской области, в управления ветеринарии и ветеринарные лаборатория г. Новосибирска и Новосибирской области, и других субъектов Российской Федерации, а также в образовательной организации.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГАРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт ветеринарной медицины и биотехнологии

Кафедра		
	(наименование кафедры)	

ДНЕВНИК Прохождения производственной практики обучающегося *Преддипломная практика*

	тчество обучающегося)	
Курс группа		
Направление подготовки		
Профиль подготовки		
Сроки практики с	по	
Место прохождения практики		
	(организация, район, област	16)
Руководитель практики от предприят	гия: /	/
(должность,	подпись,	расшифровка)

Новосибирск 20__

МΠ

Форма дневника

Дата	Характеристика и результаты выполненной работы
1	2

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГАРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт ветерина	рной медицины и биотехнол	ЮГИИ
Кафелра		
Кафедра	аименование кафедры)	
	ОТЧЕТ	
По производств	венной практике в том чис	еле
•	ской работе и преддипломн	юй практике
(обучающегося	
, <u> </u>	имя, отчество обучающегося)	
Курс группа		
Направление подготовки		
Профиль подготовки		
Сроки практики с	по	
Маата проускатання произвики		
Место прохождения практики	(организация, район, область)	
Руководитель практики от образ		
(должность	/ / /	nacyuwhnoska)

Новосибирск 20

ХАРАКТЕРИСТИКА (ОЦЕНОЧНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ)

на об	учающегося	
	` .	лия, имя, отчество обучающегося)
перис	од прохождения практики _	
\mathcal{N}_{Ω}	Показатели	Результат (нужное подчеркнуть)
п/п	Hokasaresin	т сзультат (пужное подчеркнуть)
1	Уровень теоретической	высокий, удовлетворительный,
1	подготовки	неудовлетворительный
	Уровень практической	высокий, удовлетворительный,
2	подготовки	неудовлетворительный
		высокая, удовлетворительная,
3	Трудовая дисциплина	неудовлетворительная
	Качество выполняемых	высокое, удовлетворительное,
4	работ	неудовлетворительное
	1	٠٠٠ <u>١</u>
	очение:	
	индивидуал	пьное задание выполнено:
	•	
	(в полном ооъеме,	неполном объеме, не выполнено)
		нужное подчеркнуть)
202505		
Same	нания и пожелания в адрес	обучающегося
-		
Руков	водитель практики от прелг	триятия: / /
<i>J</i>	r	Триятия:// <i>(подпись) (расшифровка)</i>
	20	
		

ФГБОУ ВО Новосибирский государственный аграрный университет Факультет ветеринарной медицины

Кафедра			
(наименование Направление подготовки/специальность	кафедры)		
Индивидуальн на прохождение предди		ки	
Студенту	курса ия НИРС)	группы	_
Гема (научно-исследовательской работы)			
Цель работы <u></u>			_
Вадачи исследования			
Схема и методика исследований (индивид	дуальное задание)		
Руководитель от Новосибирского ГАУ: _	(подпись)	(расшифровка)	_/
Руководитель от предприятия:	(подпись)	(расшифровка)	_/
Дата выдачи задания «»	20 г.		
Ознакомлен: /	/		

(расшифровка)

(подпись)

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ Институт ветеринарной медицины и биотехнологии

Ка	федра			
		3	ав. кафедрой «»	УТВЕРЖДАЮ _//
			« <u> </u> »	20г.
	Совместный	рабочий графи	ик (план) проведения практ оизводственной)	
-	ента		курса _	группы
Спец	циальность			
Meca	го прохождения практик	И		
Срок	ки прохождения практик	и: c «» по «»	20 г. 20 г.	
			работы практики оизводственной)	
$N_{\underline{0}}$	Содержание работы)	Сроки	Форма отчетности	Отметка
Π/Π		выполнения		руководителя о
				выполнении
1.	Ознакомительный		Проведение вводного	
	этап		инструктажа,	
2.	Выполнение		индивидуальное задание Мероприятия по сбору	
۷.	индивидуального		материала, заполнение	
	задания		дневника на практику	
3.	Аттестация итогов		Характеристика от	
	практики		предприятия	
4.	Подготовка отчета по практике		Отчет по практике	
5.	Защита отчета по практике на кафедре		Ведомость	
Руко	водитель практики от Ф	ГБОУ ВО Ново	сибирского ГАУ:	1
	(должность,		подпись, расшифровка п	одписи)
Руко	водитель практики от пр	офильной орга	низации:	,
	(должность,		подпись, расшифровка п	/одписи)
Прак	тикант(подпись о	студента)		

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ по производственной практике

Тип: Б2.Б.07 (**П**) Преддипломная практика **Семестр:** 9

семестр. <u>></u>			учебной группы	
Ф.И.О. студента			y 10011011 1 py1111bi	,
проходившего(ей) пр в организации	роизводственную пра	актику по направлению под	дготовки 36.05.01 Вете	ринария ,
1	наиме	нование организации, юридический адрес	2	
в объеме	час. с «»	202 г. по «»	202 г.	

Уровень сформированности компетенций (ОК, ОПК)

Наименование	Основные показатели оценки	Уровень сформированности
компетенций	результата (ОПОР)	компетенций
способностью к	Способность анализировать и интерпретировать	Высокий уровень,
абстрактному	результаты своей профессиональной деятельности	Повышенный уровень,
мышлению, анализу,		Пороговый уровень,
синтезу (ОК-1)		Недостаточный уровень
готовностью	Знание особенности профессиональной	Высокий уровень,
действовать в	деятельности ветеринарного врача	Повышенный уровень,
нестандартных	Умение разрешать возникающие проблемные	Пороговый уровень,
ситуациях, нести	ситуации в профессиональной деятельности	Недостаточный уровень
социальную, этическую	Владение навыками коммуникативного общения;	Пеоостаточный уровено
и правовую	навыками решения теоретических и практических	
ответственность за	типовых и системных задач, связанных с	
принятые решения (ОК-	профессиональной деятельностью в области	
2)	животноводства и ветеринарии	
готовностью к	Знание основных источников самообразования и	Высокий уровень,
саморазвитию,	саморазвития	Повышенный уровень,
самореализации,	Применение творческого подхода в повседневной	Пороговый уровень,
самообразованию,	жизни и в решении профессиональных задач	Недостаточный уровень
использованию	Способность к самореализации, саморазвитию и	Treoremanto inoli ypodeno
творческого потенциала	самообразованию	
(OK-3)		
способностью к	Знание способов самоорганизации; основных	Высокий уровень,
самоорганизации и	источников самообразования	Повышенный уровень,
самообразованию	Применение методов самоорганизации и	Пороговый уровень,
(OK-7)	самообразования в повседневной жизни и в решении	Недостаточный уровень
	профессиональных задач	ment specific
	Способность к самоорганизации и самообразованию	
способностью решать	Знание основных приемов устной и письменной	Высокий уровень,
стандартные задачи	профессиональной речи;	Повышенный уровень,
профессиональной	Знание основных профессиональных терминов	Пороговый уровень,
деятельности на основе	Умение строить грамотную устную и письменную	Недостаточный уровень
информационной и	речь в области профессиональной деятельности	
библиографической	Владение навыками письменной и устной	
культуры с	профессиональной коммуникации	
применением		
информационно-		
коммуникационных		
технологий и с учетом		
основных требований		
информационной		
безопасности (ОПК-1)		

умением правильно пользоваться медикотехнической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом (ПК-2)

Знание основной ветеринарный инструментарий для введения лекарственных средств в организм, лечения в соответствии с поставленным диагнозом; фармакокинетику и фармакодинамику; особенности применения при различных физиологических состояниях животных; ветеринарную аппаратуру, инструментарий, оборудование; устройство и принцип работы медико-технической и ветеринарной гематологической аппаратуры с целью проведения диагностических исследований функционального состояния систем и органов; теоретические основы использования методов клиникодиагностического исследования с целью назначения адекватного, поставленному диагнозу лечения.

Умение интерпретировать полученные сведения о пути введения лекарственных средств; выписывать рецепт; пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием, оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях; использовать диагностические средства, используемые в ветеринарной клинической практике.

Владение навыками применения ветеринарного инструментария для введения различных лекарственных форм в организм, лечения в соответствии с поставленным диагнозом; латинскими названиями лекарственных форм; техникой клинического исследования животных, назначать необходимое лечение животным в соответствии с поставленным диагнозом; отбора проб биологического материала, его консервации и подготовки к анализу, изучения основных диагностических аспектов при заболеваниях систем и органов.

Высокий уровень, Повышенный уровень, Пороговый уровень, Недостаточный уровень

осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерствогинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением

Знание основных принципов диагностики инфекционных болезней; особенности терапии и лечебно-профилактических мероприятий при инфекционных болезнях; теоретические основы диагностических, терапевтических, профилактических мероприятий при отравлениях; физиологию, диагностику, патологию беременности, родового процесса и послеродового периода; технику безопасности при обращении с животными, способы их фиксации; методы асептики и антисептики, техники основных неотложных хирургических вмешательств

Умение провести оценку пригодности диагностикумов, вакцин, сывороток и других специфических биопрепаратов; правильно интерпретировать результаты лабораторной диагностической экспертизы с целью

Высокий уровень, Повышенный уровень, Пороговый уровень, Недостаточный уровень методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств (ПК-3)

постановки свое-временного и достоверного диагноза; проводить необходимые диагностические, терапевтические, профилактические мероприятия при отравлениях; организовывать и проводить комплексные лечебно-профилактические мероприятия при патологии беременности, родов и послеродового периода у животных и новорождённых, при маститах; фиксировать крупный рогатый скот, лошадей, свиней, собак, кошек; проводить внутривенные, внутримышечные, подкожные, внутрикожные инъекции, осуществлять необходимые хирургические мероприятия. Владение навыками комплексных методов диагностики инфекционной болезни; иметь навыки проводить необходимые диагностические, терапевтические, профилактические мероприятия при отравлениях; техники родовспоможения; владения хирургическими методиками для осуществления экстренной помощи животным.

Высокий уровень, Повышенный уровень, Пороговый уровень, Недостаточный уровень

способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечность, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять

противошоковые мероприятия (ПК-5)

знание теоретические основы лечебных мероприятий при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход; методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия умение проводить лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать

молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход; использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия.

владеть навыками проведения лечебных мероприятий при наиболее часто встречающихся

мероприятий при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход; использования методик их немедленного устранения, осуществления противошоковых мероприятий.

способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных $(\Pi K-6)$

знание теоретических основ терапевтического лечения в соответствии с поставленным диагнозом; алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с неинфекционными заболеваниями; правила работы с лекарственными средствами; основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных; методы фармакологического обездвиживания и обезболивания животных; теоретические аспекты, технологию организации и про-ведения хирургической операции; методики хирургических лечебных и профилактических манипуляций, схемы медикаментозного обеспечения хирургических больных. умение назначать адекватное терапевтическое лечение в соответствии с поставленным диагнозом; осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с неинфекционными заболеваниями; соблюдать правила работы с лекарственными средствами; использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных; осуществлять хирургические вмешательства, оказывать помощь при заболеваниях хирургического профиля. владение навыками назначения адекватного терапевтического лечение в соответствии с поставленным диагнозом; осуществления алгоритма выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с неинфекционными заболеваниями; соблюдения правил работы с лекарственными средствами; использования основных принципов при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных; методами лечения хирургической патологии с учетом топографических особенностей и характера патологического очага.

Высокий уровень, Повышенный уровень, Пороговый уровень, Недостаточный уровень

способностью и готовностью проводить ветеринарносанитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знанием правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе $(\Pi K-8)$

знание закономерности миграции радионуклидов в цепи «осадки - почва - корма животное - продукция»; способы уменьшения поступления радионуклидов в продукцию животноводства; способы обезвреживания продуктов с повышенным содержанием радионуклидов; правила и методы осуществления ветеринарно-санитарной оценки и контроля безопасности продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, правила транспортировки грузов подконтрольных государственной ветеринарной службе включая случаи перемещения за пределы РФ. умение проводить радиологический контроль животных, кормов, воды и продуктов; давать санитарную оценку продуктов по содержанию в них радионуклидов; проводить санитарную оценку условий производства и безопасности

Высокий уровень, Повышенный уровень, Пороговый уровень, Недостаточный уровень

продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла владсачие навыками работы на дозиметрическом оборудовании; сортировки животных поступающих из местности, загржиненной радиометрическом оборудовании; сортировки животных с лучеными поражениями; проведения встеринарно-санитарной экспертити мяеа животных с лучеными поражениями; проведения встеринарно-санитарной экспертити мяеа животных горучеными поражениями; проведения встеринарно-санитарной экспертитурого контроля показателей качества и безопасности технологических пронессов и продукции животного происхождения, экспертную оценку и промодит. Стотовностью и програций по переработке сыры животных; встеринарного законодательства, в сототестетии с которыми проводитез законодательства, в сототестетии с которыми проводитез законодательства, в сототестетии с которыми проводитез законодательства, в сототестетии с которыми проиочных законодательства, в сототестетии с которыми промодитез законодательства, в сототестетии с которыми промодитез законодательства, в продуксний дивотных; встеринарного законодательства, в сототе стотовностью и предприятия и помещений для содержания животных ри паразитарных болезиях; осуществлять контроль встеринарного обследования предприятия и помещений для содержания животных ри паразитарных болезиях; осуществлять контроль встеринарного обследования и животных ритель доставления досумения и др.). способностью и потовые став и водного промысла. Владение навыками комиссионного потовые предукции животного промсхождения, продукции животного промысла. Владение навыками проведения законого промысла продукции и животного промысла продукции и животного промысла. Владение навыками проведения законого промысла продукции и животного промысла продукции и животного промысла. Владение навыками проместа на водного промысла. Владение навыками проместа на водного промысла продукци		T	
ваздение навыками работы на дозиметрическом оборудования, сортировки животных, поступающих из местности, загрязисилой радиоиуклидами; встеринарно-санитарного контроль осветствии в недовлениями, проведениям петереринарно-санитарного контроль осветствии с контроль от продукции животного происхождения проводить опереработные сырыя животных, сирыя, продукции животного происхождения животных, сирыя, продукции неповодства и водного промысла и водного промысла и продукции неповодства и водного промысла продукции неповодства и водного промысла продукции и неповодства и водного промысла нефатерем продукции и не			
оборудовании; сортировки животных, поступающих из местности, загрязленной радновуклидами; ветеринарно-санитарной экспертизы мяса животных с даними; проведения ветеринарно-санитарного санитарного контроля показателей качества и безопасности технологических процессов и продукции животного пронехождения. способностью о неговностью образания образанизовнавть и проподити. соответствии с которыми проведения ветеринарного законодательства, в продожения животного и экспертнаую оценку м животного и экспертнаую оценку м животного и поеращий по переработке сырья животного и процессов и поращий по переработке сырья животного и произхождения, завини и сооружений для содержания животных, ветеринарно-санитарные правила предесса послеубойного осмотра туш и органов закину процессов, проведения послеубойного осмотра туш и органов закину продукции животных процессов, проведения послеубойного осмотра туш и органов животных и при правила претработке сырья животных процессов, проведения послеубойного осмотра туш и органов животных и при правила претработ к сырья, предукции и процессых предрактий, проведения животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции и песповодства и водного промысла. способностью и продукции животного происхождения, продукции животного происхождения, продукции животного происхождения, продукции животного происхождения, продукции и песповодства и водного промысла. продукции и животного промескождения, продукции и песповодства и водного промысла. продукции продо		=	
оборудования, сортировки животных, поступающих из местности, загрязнённой радиопуклидами, встеринарпо- санитарное животных с лучевыми поражениями; проведения ветеринарно- санитарного контроля показателей качества и безопасности технологических процессов и продукции животного промехождения, контроль технологических процессов, санПиН, ГОСТ, инструкции поражень промодить веспертная оцентарного законодательства, в соотпетствии с которыми проводится экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработка выкотных, санитарного обледерами происхождения, для содержания технологических процессов, проведения происхождения, завотных, сарыж произхождения, закотных при паразитарных болезиях; осуществлять контроль ветеринарно- санитарного обледования предприятия и помещений для содержания животных при паразитарных болезиях; осуществлять контроль ветеринарно- обледования предприятия и помещений для содержания животных при паразитарных болезиях; осуществлять контроль ветеринарно- обледования предоржания животных, сырых, утипизационной установки. владение навыками комиссионного обследования предоржания заклечения др.). способностью и втраненором заклечения др.). способностью и правитарного обследования, укспертизы, составления документов (акта ветеринарно- санитарного обследования, заклечения и др.). способностью и правитарных на промессам, продукции животного произхождения, продукции животного произхождения, продукции животного проихсождения, продукции животного произсождения, продукции и животного произсождения, продукции и пеловодства и водного промысла. умение осуществлять жогорном животных, сырых, продукции и преловодства и водного промысла. умение осуществлять жогорном животных, сырых, продукции и преловодства и водного промысла. Высокий уровень, Поосманений уровень, Поосманий уровень,		_	
поступающих из местности, загрязяенной радионуклидами; ветеринарно-санитарной экспертизы маса животных с дучевыми поражениями; проведения ветеринарно- санитарного санитарного сотторов показателей качества и безопасности технологических процессов и продукции животного происхождения. способностью и тотовностью одокумситацию, СапПиН, ГОСТ, инструкции ретеринарного законодательства, в соответствии с которыми проводится экспертную оценку и контроль ветеринарного законодательнаения для содержания животного и редприятий и помещений для содержания животного и процессов и потераций по переработывающих животных; встеринарного законодательатации ПП, молочных заволов, рыбокомбинатов умение оценивать правильность выполнения технологических процессов, проведения послеубойного осмотра тупи и органов животных, накозохранилина, убойного пункта, утишазационной установки. В дадение навыками комиссионного обследования перерабатывающего предприятий и помещений для содержания животных, накозохранилина, убойного пункта, утишазационной установки. В дадение навыками комиссионного обследования, законертного заключения и др.). способностью и тотовностью и потовностью и транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции животного происхождения, продукции животного происхождения, продукции животного промежажи и просдения этаков продукции животного промежажи просдения этаков продукции животного промежажи и просдения этаков продукции животного промежажи просдения этаков продукции животного промежажами просдения этаков продукции животного промежения продукции животного промежения, продукции животного промежения, продукции животного промежения, продукции животного промежения продукции животного промежения и др.). способностью и тотовностью промежения продукции животного промежения, продукции животного промежения продукции животного промежения продукции животного промежения продукции и пеловодства и водного промысла. Запаше сестему общих и местему общих и контрольный уровень. Пороховый уровень, Пороховый уровень,		<u> </u>	
раднонуклидами; ветеринарно-санитарной экспертизы мяса животных с лучевыми поражениями; проведения ветеринарно-санитарного контроля показателей качества и безопасности технологических процессов и продукции животного проихождения. способностью и ототовностью потовностью продукции животного проихождения. способностью и ототовностью произдательства, в сограния проводить экспертную оценку и контроль вклюдения предприятий и помещений для содержания произсождения, произсождения, произсождения, завиотных систем в оксируатации МПП, молочных заводов, рыбокомбинатов умение оценивать правильность выполнения технологических процессов, проведения произсождения, завиотных санитарного осмотра туни и органов животных санитарного осмотра туни и органов животных санитарного осмотра туни и органов животных санитарного осмотра туни дорганизации и дорганизации и проведения экспертизовам животных одержания и дорганизации и проведения транспортировки животных, сырья, продукции животного продукции и животного продукции и животного продукции и теловодства и водного промысла. Постовностью и продукции и песповодства и водного промысла. Высокий уровень, Порожовый уровень, Недоставленыя докранизации продукции и теловодства и водного промысла. Выдежные высока докранизации продукции и теловодства и водного промысла. Выдежные высока докранизации продукции и теловодства и водного промысла. Высокий уровень, Недоставленыя уровень, Породукции и теловодства и водного промысла. Высокий уровень, Недоставленыя и тотовностью и постовоки к транспортировки животных, сыръж продукции и телов			
экспертизы мяса животных с лучскыми поражениями; прокедения встеринарно- санитарного контроля показателей качества и безопасноети технологических процессов и продукции животного происхождения. знание нормативно-техническую документацию, СанПиН, ГОСТ, инструкции пропратизовывать и проводить жепертизу опситку и контроль жепертизу опситку и контроль происсост и операций по переработив процессов и операций по переработие сырья животных; встеринарно-санитарные правила процессов и операция по переработив от сенивать правильность выполнения технологических процессов, проедения послеубойного осмогра туш и органов животных и при паразитарных болезнях; осуществлять контроль ветеринарно- санитарного остояния перерабатывающего санитарного остояния перерабатывающего санитарного остояния перерабатывающего санитарного обследования животных, навозохранилища, убойного пункта, утилизационной установки. владение навыками комиссионного обследования, экспертизы, составления документов (акта встеринарно-санитарного обследования, экспертного заключения и др.). способностью и тотовностью и тотовностью и тотовностью и тотовностью и проихождения, продукции животного проихождения, продукции инеповодства и водного промысла. Владение навыками проведения зтапов подготовки к транспортировки животных, сырья, продукции животного промысла. Владение навыками проведения и продукции инеповодства и водного промысла. Владение навыками проведения и водного промысла. Владение навыками проведения зтапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции животного промысла. Владение навыками провежень продукции инеповодства и водного промысла. Владение навыками проведения зтапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции инеповодства и водного промысла. Высокий уровень, Повошенный уровень, Педо		, 1	
поражстиями; проведстия встеринарно- санитарного контроля показателей качества и безопасности технологических процессов и продукции животного происхождения, заклертную оценку и контроля потототических проведить технологических процессов и операций по песрабогис сырь животных; встеринарпо-санитарные правила про стресов и операций по песрабогис сырь животных; встеринарпо-санитарные правила происхождения, зданий и сооружений животных при паразитарных болезиях; осидетствлять контроль предприятий и помещений предприятий и помещений при строительстве и эксплуатации и животных; встеринарпо-санитарные правила при строительстве и эксплуатации и животных при паразитарных болезиях; осидетствлять контроль ветеринарно- санитарного остояния перерабатывающего предприятий и помещений для содержания животных, процессов, проведения предприятия и помещений для содержания животных при паразитарных болезиях; осидетствлять контроль ветеринарно- санитарного остояния перерабатывающего предприятия и животных при паразитарных болезиях; осидетствлять контроль животных при паразитарных болезиях; осидетствлять контроль заклие правил усидетствлять методики проведения тотовностью и тотовностью продукции и животного происхождения, продукции и контроля рамение животноворие контроля раменые контроль животноворительного контрольного конт		радионуклидами; ветеринарно-санитарной	
сапитарного контроля ноказателей качества и безопасности технологических процессов и пролукции животного происхождения. знание нормативно-техническую докумситацию, СапПиН, ГОСТ, инструкции вотеринарного закоподательства, в сответствии с которыми проводить увспертную опенку и контроль технологических предприятий и помещений для содержания животного и протессов и операций по переработке сырыя животного и растительного происхождения, полексым пролессов, проведения послеубойного оемогра тупи и ортапов заданий и сооружений для содержания животных и правлять правильность выполнения технологических процессов, проведения послеубойного оемогра тупи и ортапов заданий и сооружений для содержания животных и пи паразитарных болезнах; осуществлять контроль ветеринарно- санитарного состояния перерабатывающего продержания и помещений для содержания животных, навозохранилища, убойного пункта, утилизационной установки в животноком дения и предрабатывающего обследования перерабатывающего обследования перерабатывающего продержания и предрабатывающего продержания и предрабатывающего продержания и предрабатывающего продержания и предрабатывающего продержания и продержания и предрабатывающего продержания и предрабатывающего продержания и предрабатывающего продержания и продукции и продержания и продукции и и проведения транспортировки животных, сырья, продукции и и продукции и недоводства и водного промысла. Продукции и продукции и животного происхождения, продукции и продукции и животного промысла. Продукции и животного промысла и продукции и недоводства и водного промысла. Продукции продукции продовдства и водного промысла, продукции продукции и продовдства и водного промысла. Продукции продовдства и водного промысла и водного промысла продукции предоводства и водного промысла и водного промысла продукции предоводства и водного промысла и водного промысла продукции предоводства и водного промысла на быто продукции и продоводства и водного промысла на быто про		экспертизы мяса животных с лучевыми	
пособностью и продукции животного происхождения. способностью и потовностью и потовностью и продукции животного происхождения осответствии с которыми проводится осответствии с которыми проводится окспертную оценку и контроль животных предприятий и помещений для содержания животных; ветеринарно-санитарные правила происсеов и операций при строительстве и эксплуатации МПП, опосребом обменатов умение оценивать правильность выполнения технологических происсеов, проведения происхождения, заданий и сооружений для содержания животных при правильность выполнения технологических процессов, проведения происхождения, заданий и сооружений животных синтарного состоящия песрерабатывающих и животных при паразитарных болеания; осуществлять контроль ветеринарно-санитарного состедования животных, навозохранилища, убойного пункта, утилизационной установки. владение навыками комиссионного обследования перерабатывающих и животнюю установки. владение навыками комиссионного обследования, экспертиров, санитарного обследования, экспертиров, санитарного обследования, экспертиров заключения и др.). способностью и пословодства и водного происхождения, продукции животного происхождения, продукции мень от растем в растем в растем в растем в растем в		поражениями; проведения ветеринарно-	
продукции животного происхождения. Высокий уровень, Повышенный уровень, Поросовый урове		санитарного контроля показателей качества и	
способностью и готовностью и одокументацию, СанПиН, ГОСТ, инструкции встеринарного законодательства, в соответствии с которыми проводится окспертную оценку и контроль технологических предприятий и помещений для содержания животных дваший и сооружений дваший и сооружения дваший и		безопасности технологических процессов и	
готовностью организовывать и организовывать правила при строительстве и эксплуатации МПП, ополучных заводов, рыбокомбинатов умение оденивать правильность выполнения технологических процессов, проведения предприятий и помещений для содержания животных (пКК-9) предприятия и помещений для содержания животных навъяжи комиссионного обследования перерабатывающих и животных предприятия и помещений для содержания экспертизы, сетавления документов (акта встериларно-сапитарного обследования, экспертизов, сетавления документов (акта встериларно-сапитарного обследования, экспертизов, сетавления документов (акта встериларно-сапитарного обследования, экспертию заключения и др.). способностью и транепортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции животного происхождения, продукции животного происхождения, продукции и и противовати животных сырья, продукции и и противоватить общения и происхождения, продукции и и противоватить общения и происхожнения и противоватить общения и прор		продукции животного происхождения.	
организовывать и проводить соответствии с которыми проводится жоспертную оценку и контроль технологических процессов и операций и помещений для содержания мивотного и растительного происхождения, завити и сооружений животных (ПК-9) предприятия и помещений для содержания животных при паразитарных болезнях; осуществлять контроль ветеринарно- выполнения технологических процессов, проведения и сооружений животных при паразитарных болезнях; осуществлять контроль ветеринарно- сагитарного остояния перерабатывающего предприятия и помещений для содержания животных при паразитарных болезнях; осуществлять контроль ветеринарно- сагитарного остояния перерабатывающего предприятия и помещений для содержания животных, павозохращилища, убойного пупкта, утилизационной установки. владение навыками комиссионного обследования перерабатывающих и животноводческих предприятий, проведения заключения и др.). способностью и тотовностью к организации и мивотного происхождения, продукции и животного происхождения, продукции и животного происхождения, продукции и животного происхождения, продукции инеловодства и в одного промысла. умение осуществлять методики проведения продукции инеловодства и в одного промысла. Постотовки к транспортировки животных, сырья, продукции инеловодства и в одного промысла. Постотовки к транспортировки животных, сырья, продукции инеловодства и водного промысла. Постотовки к транспортировки животных, сырья, продукции инеловодства и водного промысла. Внаше остовную систему общих и подготовки к транспортировки животных уровень, продукции инеловодства и водного промысла. Внаше остовную систему общих и специфических профилактических мероприятий пототовонительного типа; местеры на противозником и дератизации; особешности пототым и дератизации; особешности пототым и дератизации; особешности пототым и дератизации; особешности пототым и дератизаци	способностью и	знание нормативно-техническую	Высокий уровень,
проводить окспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по передаботке сырья животного и растительного произхождения, заданий и сооружений для содержания и помещей для содержания произхождения, заданий и сооружений для содержания и политых; ветеринарно-санитарные правила при строительстве и эксплуатации МПП, молочимы заводов, рыбокомбинатов умение оценивать правильность выполнения технологических процессов, проведения послеубойного осмотра туш и органов животных при паразитарных болезиях; осуществлять контроль ветеринарного предприятия и помещений для содержания животных при паразитарных болезиях; осуществлять контроль ветеринарного обследования перерабатывающего предприятия и помещений для содержания животных, навозохранилища, убойного пункта, утилизациющотю установки. владение навыками комиссионного обследования перерабатывающих и животных, сарования перерабатывающего предприятия и помещений для содержания животных предприятия и помещений для содержания животного обследования перерабатывающего предприятия и помещений для содержания животного обследования перерабатывающего предприятий предприятий по окраем в предоставлять контроль контроль контроль контроль контроль и дератизации и предократы и водного промысла. Высокий уровень, породукции животного происхождения, продукции и и пеловодства и водного промысла. Высокий уровень, продукции и и дератизации; сеобенности и дератизации; особенности и дератизации; особенности и противо откраем и дератизации; особенности и противо откраем и дератизации; особенности и дератизации; особенности и противо откраем и деродоктив и удененный уровень, породоктий по охраен населения от типа, методику	готовностью	документацию, СанПиН, ГОСТ, инструкции	Повышенный уровень,
экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животных умение оценивать правильность выполнения технологических процессов, проведения послеубойного осмогра туш и органов животных (ПК-9) предприятий и помещений для содержания животных (ПК-9) предприятия и помещений для содержания животных при строительстве и эксплуатации МПП, молочных заводов, рыбокомбинатов технологических процессов, проведения послеубойного осмогра туш и органов животных (ПК-9) предприятия и помещений для содержания животных, навозохранилища, убойного пушкта, утилизационной установки. владение навыками комиссионного обследования перерабатывающего предприятия и помещений для содержания животных, навозохранилища, убойного пушкта, утилизационной установки. владение навыками комиссионного обследования, экспертизы, составления документов (акта ветеринарно-санитарного обследования, экспертизы, составления и др.). способностью и готовностью к организации и животного пропехождения, продукции животного пропехождения, продукции животного промысла. Владение навыками проведения технологивы к транспортировки животных, сырья, продукции животного промысла. Владение навыками проведения тотовностью и продукции инеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения и продукции инеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения и продукции инеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения и водного промысла. Владение навыками проведения и продукции инеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения и продукции инеловодства и водного промысла. Высокий уровень, Пороговый	организовывать и	ветеринарного законодательства, в	Пороговый уровень,
предприятий и помещений для содержания животных, вагеринарно-санитарные правила при строительстве и эксплуатации МПП, молочных заволов, рыбокомбинатов умение оценивать правильность выполнения технологических процессов, проведения послеубойного осмотра туш и органов животных при паразитарных болезиях; осуществлять контроль ветеринарно- санитарного остояния перерабатывающего предприятия и помещений для содержания животных при паразитарных болезиях; осуществлять контроль ветеринарно- санитарного остояния перерабатывающего предприятия и помещений для содержания животных (ПК-9) предприятия и помещений для содержания технологических проведения послеубойного осмотра туш и органов животных (предприятия и помещений для содержания технологических при паразитарных болезиях; осиществлять контроль и предрабатывающих и животного обследования перерабатывающих и животной установки. владение павыками комиссиопного обследования, экспертиого заключения и др.). способностью и готовностью и гранспортировки животных, сырья, продукции и животного происхождения, продукции и неловодства и водного промысла. Недоставочный уровень, продукции и неловодства и водного промысла. Владение навыками проведения тродукции и неловодства и водного промысла. Сырья, продукции и инеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения тапов продукции и изпрасувки и изпоражения и постотовки к транспортировке животных, сырья, продукции и инеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения тапов продукции и изпоражения и постотовко и спетифических профилактических мероприятий по охране населения от охране	проводить	соответствии с которыми проводится	Недостаточный уровень
животных; ветеринарно-санитарные правила при строительстве и эксплуатации МПП, по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных при паразитарных болезиях; осуществлять контроль встеринарно-санитарных болезиях; осуществлять контроль встеринарно-санитарного состояния перерабатывающего предприятия и помещений для содержания животных, навозохранилища, убойного пункта, утилизационной установки. владение павыками комиссиопного обследования перерабатывающих и животноводческих предприятий, проведения экспертиого заключения и др.). способностью и готовностью к организации и контролю растовно и пункта, утилизационной установки. выстрипарно-санитарного обследования, укспертиого заключения и др.). способностью и готовностью к организации и кивотного происхождения, продукции животного происхождения, продукции инсловодства и водного промысла. Владение навыками проведения этапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции инспортировке животных, продукции инспортировке животных, продукции инспорторовке животных, продукций инспорторовке животных, сырья, продукции инспорторовке животных	экспертную оценку и	экспертная оценка перерабатывающих	
животных; ветеринарно-санитарные правила при строительстве и эксплуатации МПП, по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных при паразитарных болезиях; осуществлять контроль встеринарно-санитарных болезиях; осуществлять контроль встеринарно-санитарного состояния перерабатывающего предприятия и помещений для содержания животных, навозохранилища, убойного пункта, утилизационной установки. владение павыками комиссиопного обследования перерабатывающих и животноводческих предприятий, проведения экспертиого заключения и др.). способностью и готовностью к организации и контролю растовно и пункта, утилизационной установки. выстрипарно-санитарного обследования, укспертиого заключения и др.). способностью и готовностью к организации и кивотного происхождения, продукции животного происхождения, продукции инсловодства и водного промысла. Владение навыками проведения этапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции инспортировке животных, продукции инспортировке животных, продукции инспорторовке животных, продукций инспорторовке животных, сырья, продукции инспорторовке животных	1 1		
процессов и операций по переработке сырья животного и умение оценивать правильность выполнения технологических процессов, проведения послеубойного осмотра туш и органов животных при паразитарных болезнях; осуществлять контроль ветеринарно-санитарного состояния перерабатывающего предприятия и помещений для содержания животных (ПК-9) предприятия и помещений для содержания животных, навозохранилища, убойного пункта, утилизационной установки. владение павыками комиссионного обследования перерабатывающих и животноводческих предприятий, проведения экспертизы, составления документов (акта встерипарно-санитарного обследования, экспертировки животных, сырья, продукции и проведения контролю происхождения, продукции инвотного происхождения, продукции инвотного происхождения, продукции инеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения этапов полготовки к транспортировки животных, сырья, продукции инеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения этапов полготовки к транспортировке животных, сырья, продукции инеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения этапов полготовки к транспортировке животных, сырья, продукции инеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения тапов полготовки к транспортировке животных, сырья, продукции инвотного происхождения, продукции инвотного происх	-		
по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных при паразитарных болезнях; оставления животных, навозохранилища, убойного пункта, утилизационной установки. владение навыками комиссионного обследования перерабатывающего предприятия и помещений для содержания животных, навозохранилища, убойного пункта, утилизационной установки. владение навыками комиссионного обследования перерабатывающих и животноводческих предприятий, проведения экспертного заключения и др.). способностью и тотовностью к организации и кивотного отранизации и кивотного происхождения, продукции животного происхождения, продукции и человодства и водного промысла. Владение навыками проведения тотовностью и подготовки к транспортировки животных, сырья, продукции и теловодства и водного промысла. Владение навыками проведения тапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции и теловодства и водного промысла. Владение навыками проведения тапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции и теловодства и водного промысла. Власение навыками проведения тапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции и теловодства и водного промысла. Власение навыками проведения тапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции и теловодства и водного промысла. Власение навыками проведения тотовностью с специфических профилактических мероприятий по существлять в теблагополучных хозяйствах; современные продосовый уровень, породовый уровень,			
умение оценивать правильность выполнения технологических процессов, проведения послеубойного осмотра туш и органов животных осуществлять контроль ветеринарно- санитарного состояния перерабатывающего предприятия и помещений для содержания животных (ПК-9) предприятия и помещений для содержания животных, навозохранилища, убойного пункта, утилизационной установки. владение навыками комиссионного обследования перерабатывающих и животноко предприятий, проведения экспертизы, составления документов (акта ветеринарно- санитарного обследования, экспертиого заключения и др.). способностью и организации и проведения транспортировки животных, сырья, продукции и животного происхождения, продукции кивотного происхождения, продукции и кивотного происхождения, продукции и пчеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения этапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции инеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения этапов полготовки к транспортировке животных, сырья, продукции пчеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения этапов полготовки к транспортировке животных, сырья, продукции инеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения этапов полготовки к транспортировке животных, сырья, продукции инеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения ототовностью специфических профилактических мероприятий в неблагополучных хозяйствах; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации; особенности противоэпизоотической защиты крупных хозяйствах современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации; особенности противоэпизоотической защиты крупных хозяйствах современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации; особенности противоэпизоотической защиты крупных хозяйствах современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации; особенности противоэпизоотической защиты крупных хозяйствах современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации; особенности	-		
растительного происхождения, задний и сооружений для содержания осуществлять контроль ветеринарно- санитарного состояния перерабатывающего предприятия и помещений для содержания животных (ПК-9) предприятия и помещений для содержания животных, навозохранилища, убойного пункта, утилизационной установки. владение навыками комиссионного обследования перерабатывающих и животноводческих предприятий, проведения экспертиото заключения и др.). способностью и транспортировки животных, сырья, продукции и животного происхождения, продукции животного происхождения, продукции животных, сырья, продукции пчеловодства и водного промысла. продукции информень и транспортировки животных, сырья, продукции информень и драни и проведения уботовко и подготовки к транспортировки животных, сырья, продукции информации информаци		· · ·	
происхождения, зданий и сооружений для содержания животных при паразитарных болезнях; осуществлять контроль ветеринарно- санитарного состояния перерабатывающего предприятия и помещений для содержания животных, навозохранилища, убойного пункта, утилизационной установки. владение навыками комиссионного обследования перерабатывающих и животноводческих предприятий, проведения экспертизы, составления документов (акта ветеринарно- санитарного обследования, экспертного заключения и др.). способностью и транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции животного происхождения, продукции животного происхождения, продукции животного происхождения, продукции и пеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения этапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции пчеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения этапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции пчеловодства и водного промысла. Продукции пчеловодства и водного промысла. Сырья, продукции и пчеловодства и водного промысла. Продукции пчеловодства и водного промысла. Продукции пчеловодства и водного промысла. Сырья, продукции и животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла. Порожень продукции пчеловодства и		*	
зданий и сооружений для содержания осуществлять контроль ветеринарно- санитарного состояния перерабатывающего предприятия и помещений для содержания животных, навозохранилища, убойного пункта, утилизационной установки. владение навыками комиссионного обследования перерабатывающих и животноводческих предприятий, проведения экспертизы, составления документов (акта ветеринарно-санитарного обследования, экспертизы, составления и др.). способностью и тотовностью к организации и животного происхождения, предоводства и водного промысла. умение осуществлять методики проведения этапов подготовки к транспортировки животных, сырья, продукции шеловодства и водного промысла. умение осуществлять методики проведения, продукции и инеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения этапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции шеловодства и водного промысла. (ПК-10) потовностью и теловодства и водного промысла. Владение навыками проведения этапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции шеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения этапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции шеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения этапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции шеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения от продукции пеловодства и водного промысла. Высокий уровень, Повышенный уровень, Пороговый уровень, Пороговый уровень, Недостаточный уровень, Пороговый уровень, Недостаточный уровень, Недостаточный уровень, Пороговый уровень, Недостаточный уровень, Недостаточный уровень, Пороговый уровень, Пороговый уровень, Недостаточный уровень, Пороговый уровень, Порог	-		
осуществлять контроль ветеринарно- санитарного состояния перерабатывающего предприятия и помещений для содержания животных, навозохранилища, убойного пункта, утилизационной установки. владение навыками комиссионного обследования перерабатывающих и животных, навозохранилища, убойного пункта, утилизационной установки. владение навыками комиссионного обследования перерабатывающих и животных, навозохранилища, убойного пункта, утилизационной установки. владение навыками комиссионного обследования, экспертизы, составления документов (акта ветеринарно-санитарного обследования, экспертизы, составления и др.). Знание правил организации и проведения транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла. продукции животного происхождения, продукции вивотного происхождения, продукции предоводства и водного промысла. способностью и готовностью осуществлять в неблагополучных хозяйствах; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации; особенности противозпизоотической защиты крупных хозяйств промышленного типа; методику			
санитарного состояния перерабатывающего предприятия и помещений для содержания животных, навозохранилища, убойного пункта, утилизационной установки. владение навыками комиссионного обследования перерабатывающих и животноводческих предприятий, проведения экспертизы, составления документов (акта ветеринарно-санитарного обследования, экспертного заключения и др.). способностью и знание правил организации и проведения готовностью к транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продокции и животного происхождения, продукции животных, сырья, продукции и животных, сырья, продукции и животных, сырья, продукции и животных, сырья, продукции и животного происхождения, продукции и неловодства и водного промысла. Подоговки к транспортировки животных, сырья, продукции и неловодства и водного промысла. Подоговки к транспортировке животных, сырья, продукции и неловодства и водного происхождения, продукции и неловодства и водного промысла. Сырья, продукции и животного происхождения, продукции и неловодства и водного промысла. Сырья, продукции и животного происхождения, продукции и неловодства и водного промысла. Высокий уровень, продукции и неловодства и водного промысла. Высокий уровень, продукции и и дератизации; особенности и дератизации; особенности противоэпизоотической защиты крупных хозяйств промышленного типа; методику			
ППК-9) предприятия и помещений для содержания животных, навозохранилища, убойного пункта, утилизационной установки. владение навыками комиссионного обследования перерабатывающих и животноводческих предприятий, проведения экспертизы, составления документов (акта ветеринарно-санитарного обследования, экспертиого заключения и др.). способностью и знание правил организации и проведения транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла. Недостаточный уровень, продукции животного происхождения, продукции животного происхождения, продукции животного происхождения, продукции шеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения этапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции пчеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения зтапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции и и подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции и пеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения зтапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции и пеловодства и водного промысла. Повышенный уровень, продукции пчеловодства и водного промысла. Высокий уровень, Повышенный уровень, Пороговый уровень, Порогов	-		
животных, навозохранилища, убойного пункта, утилизационной установки. владение навыками комиссионного обследования перерабатывающих и животноводческих предприятий, проведения экспертизы, составления документов (акта ветеринарно-санитарного обследования, экспертного заключесния и др.). знание правил организации и проведения транспортировки животных, сырья, продукции кивотного происхождения, продукции кивотных, сырья, продукции кивотных, сырья, продукции животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции и контроля транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции и пеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения этапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции и инеловодства и водного происхождения, продукции пчеловодства и водного происхождения, продукции инеловодства и состава и бодного происхождения, продукции инеловодства и бодного происхождения, продукции		± ± ±	
утилизационной установки. владение навыками комиссионного обследования перерабатывающих и животноводческих предприятий, проведения экспертизы, составления документов (акта ветеринарно-санитарного обследования, экспертного заключения и др.). способностью и знание правил организации и проведения готовностью к организации и животного происхождения, продукции и животного происхождения, продукции и животного промысла. умение осуществлять методики проведения контроля транспортировки животных, сырья, продукции и информации и неловодства и водного промысла. Владение навыками проведения упродукции пчеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения упродукции пчеловодства и водного происхождения, продукции и пеловодства и водного происхождения, продукции и информу систему общих и специфических профилактических мероприятий о украень, и дератизации, особенности мероприятий по охране населения от хозяйств промышленного типа; методику	()		
владение навыками комиссионного обследования перерабатывающих и животноводческих предприятий, проведения экспертизы, составления документов (акта ветеринарно-санитарного обследования, экспертного заключения и др.). способностью и знание правил организации и проведения готовностью к транспортировки животных, сырья, продукции и животного происхождения, продукции и мивотного происхождения, продукции животных, сырья, продукции и мивотных, сырья, продукции животных, сырья, продукции животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции и и продукции и и продукции и проведения этапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции пчеловодства и водного промысла. Продукции пчеловодства и водного промысла. Сырья, продукции животного происхождения, (ПК-10) продукции пчеловодства и водного промысла. Сырья, продукции и проведения утапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции пчеловодства и водного промысла. Сырья, продукции и проведения утапов подготовком к транспортировке животных, сырья, продукции пчеловодства и водного промысла. Подоговый уровень, продукции пчеловодства и водного промысла. Сырья, продукции пчеловодства и водного промысла. Повышенный уровень, породукции пчеловодства и водного промысла. Специфических профилактических мероприятий в неблагополучных хозяйствах; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции контроль и дератизации; особенности противоэпизоотической защиты крупных хозяйств промышленного типа; методику			
обследования перерабатывающих и животноводческих предприятий, проведения экспертизы, составления документов (акта ветеринарного обследования, экспертного заключения и др.). способностью и транспортировки животных, сырья, продукции и животного происхождения, продукции и животного происхождения, продукции и и проведения контролю пчеловодства и водного промысла. Умение осуществлять методики проведения контроль продукции и водного промысла. Пороговый уровень, Порогов		-	
животноводческих предприятий, проведения экспертизы, составления документов (акта ветеринарно-санитарного обследования, экспертного заключения и др.). способностью и знание правил организации и проведения гранспортировки животных, сырья, продукции и прописхождения, продукции и проговый уровень, продукции животных, сырья, продукции животных, сырья, продукции шеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения этапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции пчеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения этапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции пчеловодства и водного промысла. (ПК-10) продукции и и водного промысла. Способностью и знание основную систему общих и специфических профилактических мероприятий по охране населения от хозяйств промышленного типа; методику			
экспертизы, составления документов (акта ветеринарно-санитарного обследования, экспертного заключения и др.). способностью и знание правил организации и проведения гранспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции животных, сырья, продукции животных, сырья, продукции животных, сырья, продукции животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции животного происхождения, продукции животного происхождения, продукции животного происхождения, продукции и враненоводства и водного промысла. Владение навыками проведения этапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции и пчеловодства и водного промысла. Способностью и продукции пчеловодства и водного промысла. Знание основную систему общих и специфических профилактических мероприятий по охране населения от и дератизации; особенности противоэпизоотической защиты крупных хозяйств промышленного типа; методику			
ветеринарно-санитарного обследования, экспертного заключения и др.). способностью и знание правил организации и проведения гранспортировки животных, сырья, продукции ичеловодства и водного промысла. умение осуществлять методики проведения контроль продукции ичеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения упродукции ипчеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения упродукции ипчеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения упродукции животного происхождения, продукции ипчеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения утапов продукции ипчеловодства и водного промысла. (ПК-10) продукции животного происхождения, продукции ипчеловодства и водного промысла. (ПК-10) продукции ипчеловодства и водного промысла. Опецифических профилактических мероприятий в неблагополучных хозяйствах; современные укспертизу и средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации; особенности противоэпизоотической защиты крупных хозяйств промышленного типа; методику		· · · · · · · ·	
экспертного заключения и др.). способностью и знание правил организации и проведения гранспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла. транспортировки умение осуществлять методики проведения контроля транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции животного происхождения, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения этапов подготовки к транспортировке животных, водного промысла сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла. (ПК-10) продукции пчеловодства и водного промысла. Знание основную систему общих и специфических профилактических мероприятий осуществлять в неблагополучных хозяйствах; современные ужспертизу и средства и способы дезинфекции, дезинсекции контроль и дератизации; особенности противоэпизоотической защиты крупных хозяйств промышленного типа; методику			
способностью и знание правил организации и проведения готовностью к транспортировки животных, сырья, продукции инпеловодства и водного промысла. умение осуществлять методики проведения контроля транспортировки животных, сырья, продукции инпеловодства и водного промысла. умение осуществлять методики проведения контроля транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции инпеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения этапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции инпеловодства и водного промысла. (ПК-10) продукции пичеловодства и водного промысла. Сырья, продукции животного происхождения, продукции пичеловодства и водного промысла. Опособностью и противоэпизоотических мероприятий в неблагополучных хозяйствах; современные укспертизу и средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации; особенности противоэпизоотической защиты крупных хозяйств промышленного типа; методику			
транспортировки животных, сырья, продукции и животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла. Индостава и водного промысла. Индостава и водного промысла. Индостава и водного происхождения, продукции животных, сырья, продукции и продукции пчеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения этапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции пчеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения этапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции и индостава и водного промысла. Опособностью и продукции пчеловодства и водного промысла. Опособностью и подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции и пчеловодства и водного промысла. Опособностью и продукции пчеловодства и водного промысла. Опособностью и продукции и продукции продукции продукции продукции и продукции и продукции и продукц		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Rucowii งกองอน
организации и животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла. транспортировки умение осуществлять методики проведения контроля транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла. владение навыками проведения этапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции пчеловодства и водного промысла. владение навыками проведения этапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции пчеловодства и водного промысла. (ПК-10) продукции пчеловодства и водного промысла. способностью и знание основную систему общих и специфических профилактических мероприятий осуществлять в неблагополучных хозяйствах; современные экспертизу и средства и способы дезинфекции, дезинсекции контроль и дератизации; особенности противоэпизоотической защиты крупных хозяйств промышленного типа; методику			7 -
контролю пчеловодства и водного промысла. транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения этапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции пчеловодства и водного промысла (пк-10) продукции пчеловодства и водного промысла. способностью и Знание основную систему общих и готовностью специфических профилактических мероприятий осуществлять в неблагополучных хозяйствах; современные экспертизу и контроль и дератизации; особенности мероприятий по охране населения от хозяйств промышленного типа; методику			7 -
транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения этапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции пчеловодства и водного промысла сырья, продукции и животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла. Способностью и Знание основную систему общих и готовностью специфических профилактических мероприятий в неблагополучных хозяйствах; современные осуществлять в неблагополучных хозяйствах; современные осредства и способы дезинфекции, дезинсекции контроль и дератизации; особенности мероприятий по охране населения от хозяйств промышленного типа; методику	-	1 2	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения этапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции пчеловодства и водного промысла (ПК-10) продукции пчеловодства и водного промысла. Способностью и знание основную систему общих и готовностью специфических профилактических мероприятий осуществлять в неблагополучных хозяйствах; современные укспертизу и контроль и дератизации; особенности мероприятий по охране населения от хозяйств промышленного типа; методику	•	-	при
продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения этапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции пчеловодства и водного промысла (ПК-10) продукции пчеловодства и водного промысла. Подукции пчеловодства и водного промысла. Подукции пчеловодства и водного промысла. Подукции пчеловодства и водного промысла. Повышенный уровень, пороговый уровень, пороговый уровень, пороговый уровень, пороговый уровень, пороговый уровень, пороговый уровень, недоставлять в неблагополучных хозяйствах; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации; особенности противоэпизоотической защиты крупных хозяйств промышленного типа; методику		1,5	
происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла. Владение навыками проведения этапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла. Способностью и тотовностью специфических профилактических мероприятий осуществлять в неблагополучных хозяйствах; современные ужспертизу и контроль и дератизации; особенности мероприятий по охране населения от хозяйств промышленного типа; методику	•		
продукции Владение навыками проведения этапов подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла. Способностью и знание основную систему общих и специфических профилактических мероприятий осуществлять в неблагополучных хозяйствах; современные экспертизу и контроль и дератизации; особенности противоэпизоотической защиты крупных хозяйств промышленного типа; методику	• •		
пчеловодства и подготовки к транспортировке животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла. Способностью и специфических профилактических мероприятий осуществлять в неблагополучных хозяйствах; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции контроль и дератизации; особенности противоэпизоотической защиты крупных хозяйств промышленного типа; методику			
водного промысла (ПК-10) продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла. Способностью и специфических профилактических мероприятий осуществлять в неблагополучных хозяйствах; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации; особенности противоэпизоотической защиты крупных хозяйств промышленного типа; методику	• •	-	
(ПК-10) продукции пчеловодства и водного промысла. способностью и готовностью осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от Знание основную систему общих и специфических профилактических мероприятий в неблагополучных хозяйствах; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации; особенности противоэпизоотической защиты крупных хозяйств промышленного типа; методику Повышенный уровень, Пороговый уровень, Недостаточный уровень			
способностью и знание основную систему общих и готовностью специфических профилактических мероприятий осуществлять в неблагополучных хозяйствах; современные экспертизу и средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации; особенности противоэпизоотической защиты крупных охране населения от хозяйств промышленного типа; методику	<u>-</u>		
готовностью специфических профилактических мероприятий в неблагополучных хозяйствах; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции контроль и дератизации; особенности противоэпизоотической защиты крупных хозяйств промышленного типа; методику	,		Principal impagni
осуществлять в неблагополучных хозяйствах; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации; особенности противоэпизоотической защиты крупных хозяйств промышленного типа; методику		ļ	* *
экспертизу и средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации; особенности противоэпизоотической защиты крупных хозяйств промышленного типа; методику			7 =
контроль и дератизации; особенности противоэпизоотической защиты крупных охране населения от хозяйств промышленного типа; методику	1 -	•	
мероприятий по охране населения от хозяйств промышленного типа; методику		± · · ·	пеоостаточныи уровень
охране населения от хозяйств промышленного типа; методику	-		
оолезнеи, оощих для эпизоотологического исследования.	1 *	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	оолезнеи, оощих для	эпизоотологического исследования.	

	T	T
человека и животных,	умение разработать и осуществить комплекс	
охране территорий	профилактических и оздоровительных	
Российской	мероприятий в животноводстве, включая	
Федерации от заноса	ветеринарно-санитарные, организационно-	
заразных болезней из	санитарные и организационно-хозяйственные	
других государств	меры.	
(ПK-11)	иметь навыками правильно интерпретировать	
	результаты лабораторной диагностической	
	экспертизы с целью постановки своевременного	
	и достоверного диагноза.	
способностью и	знание организационную структуру	Высокий уровень,
готовностью	государственной ветеринарной службы	Повышенный уровень,
использовать знания	Российской Федерации, права и обязанности	Пороговый уровень,
организационной	должностных лиц государственной	Недостаточный уровень
структуры,	ветеринарной службы; основные правила	
управленческой и	оценки эффективности проведения	
экономической	ветеринарных мероприятий.	
деятельности	умение анализировать показатели	
лечебно-	работоспособности учреждений ветеринарной	
профилактических	службы, проводить оценку эффективности	
учреждений	ветеринарных мероприятий	
различных типов и	иметь навыки расчета экономического ущерба,	
различных форм	причиненного болезнями животных, затрат на	
собственности по		
	проведение ветеринарных мероприятий,	
оказанию	экономической эффективности ветеринарных	
ветеринарной	мероприятий; составления бизнес-планов	
помощи населению,	ветеринарных мероприятий	
анализировать		
показатели их работы,		
проводить оценку		
эффективности		
противоэпизоотическ		
их и лечебно-		
профилактических		
мероприятий		
(ПК-13)		
способностью и	знание методики эпизоотологического	Высокий уровень,
готовностью	исследования; современные средства и способы	Повышенный уровень,
осуществлять	дезинфекции, дезинсекции и дератизации.	Пороговый уровень,
организацию и	умение провести эпизоотологическое	Недостаточный уровень
проведение	обследование хозяйства с целью выяснения	
мониторинга	эпизоотической обстановки и постановки	
возникновения и	эпизоотологического диагноза на	
распространения	инфекционную болезнь, составить акт	
инфекционных,	эпизоотологического обследования хозяйства.	
инвазионных и	владение методом эпизоотологического	
других болезней,	обследования хозяйства; владеть принципами	
биологического	составления календарного плана	
загрязнения	профилактических и оздоровительных	
окружающей среды,	мероприятий в благополучном и	
карантинные	неблагополучном хозяйствах; разрабатывать и	
мероприятия, защиту	осуществлять комплекс профилактических и	
населения в очагах	оздоровительных противоэпизоотических и	
особо опасных	мероприятий в животноводстве, птицеводстве,	
инфекций, при	рыбоводстве и пчеловодстве, птицеводстве, рыбоводстве и пчеловодстве.	
	рыооводстве и пчеловодстве.	
ухудшении	<u>l</u>	

радиационной		
обстановки и		
стихийных бедствиях		
(ПK-15)		
способностью и	знание видов и принципов планирования	Высокий уровень,
готовностью	ветеринарных мероприятий; основные виды	Повышенный уровень,
осуществлять	планов, составляемых в хозяйствах и на	Пороговый уровень,
перспективное	ветеринарных станциях.	Недостаточный уровень
планирование работы	умение составлять планы	
ветеринарных и	противоэпизоотических, профилактических и	
производственных	ветеринарно-санитарных мероприятий,	
подразделений,	контролировать их выполнение.	
оценивать и	владение методикой составления сметы	
прогнозировать	расходов государственных ветеринарных	
экономическое	учреждений.	
развитие		
ветеринарной		
службы, проводить		
оценку		
эффективности		
ветеринарных		
мероприятий		
(ПК-17)		

Высокий уровень, повышенный уровень, пороговы	ый уровень, недостаточный уровень.
Заключение: аттестуемый(ая) продемонстрировал(а) / не	владение профессиональными компетенциями е продемонстрировал(а)
Руководитель практики от предприятия	(подпись, Ф.И.О., должность)
Руководитель практики от НГАУ	Дата 202 г

(подпись, Ф.И.О., должность)

Дата ____ 202__ г.

ВЫПИСКА

из журнала вводного инструктажа									
(название организации)									
Дата	Фамилия И.О. инструкти- руемого	Год рождения	Должность инструктируемого (практикант)	Наименование подразделения, в которое направляется инструктируемый	Фамилия И.О. инструкти- рующего	Подпись Инструктирующего	Инструкти- руемого		
Вып	(подпись,	верна:	СПЕТ асшифровка подпис	/	10 (охране	труда		