

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДЕНА

Директор института ветеринарной  
медицины и биотехнологии



Я.В. Новик

2024 г.

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**Б2.В.01.01(II) Технологическая практика**

(наименование производственной практики)

Уровень профессионального образования \_\_\_\_\_  
специалитет  
(бакалавриат, специалитет)

Направление(я) подготовки (специальность) \_\_\_\_\_  
36.05.01 Ветеринария  
(полное наименование направления подготовки)

Профиль(и) (программы) \_\_\_\_\_  
Продуктивные животные  
(полное наименование профиля направления подготовки из ОППОП)

Квалификация выпускника \_\_\_\_\_  
Ветеринарный врач

Форма обучения \_\_\_\_\_  
очная / заочная  
(очная, заочная, очно-заочная)

Курс 5 / 5 Семестр 9 / 10

Зачет 9 / 10 семестр

Новосибирск 2024

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Программа составлена с учетом требований:

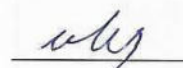
- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;
- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария, утвержденного приказом Минобрнауки России от 22.09.2017 №974. (в ред. Приказов Минобрнауки России от 26.11.2020 N 1456, от 08.02.2021 N 84);
- Профессионального стандарта «РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. N 712н;
- Приказа Минобрнауки России от 06.04.2021 №245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (с изменениями на 18 ноября 2020 года);
- Локальными актами университета;
- Основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ по специальности 36.05.01 Ветеринария, утвержденной ректором «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

Разработчики:

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

 Л.Н. Стацевич


Доцент кафедры инфекционных и инвазионных болезней,  
канд. вет. наук, доц.

 И.М. Зубарева

Зав. кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы,  
биологической и пищевой безопасности, канд. вет. наук, доц.

 О.Ю. Леденева

Зав. кафедрой инфекционных и инвазионных болезней,  
доктор вет. наук

 А.С. Димова

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

« 04 » марта 20 24 г., протокол № 06

Председатель учебно-методической комиссии  Н.С. Яковлева

## **1. Цели производственной практики** Технологическая практика

Целью производственной технологической практики студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария является формирование компетенций, необходимых для осуществления самостоятельной профессиональной деятельности в области ветеринарии.

## **2. Задачи производственной практики** Технологическая практика

Задачами производственной практики являются:

- изучение организации труда ветеринарных учреждений и ведение ветеринарной документации;
- проведение диагностики, лечения животных и профилактики заболеваний;
- ознакомление с организацией воспроизводства, участие в диагностике беременности, родовспоможении;
- освоение техники отбора биологического материала от животных для лабораторных исследований;
- участие в проведении вакцинации животных, дегельминтизации, дезинфекции, дератизации, дезинсекции помещений и других противоэпизоотических мероприятиях;
- участие в организации ветеринарно-санитарного контроля продуктов и сырья животного и растительного происхождения;
- участие в проведении посмертной диагностики болезней животных.

## **3. Вид практики**

Производственная практика

### **Тип практики**

Технологическая практика

### **Способ проведения практики**

Выездная, стационарная

### **Форма(ы) проведения практики**

Дискретно по типам проведения практик.

## **4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной практики** Технологическая практика

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

ОПК-4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4, 5; УК-10.

Код	Формулировка компетенции	Планируемые результаты
УК-10 – Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	ИУК-10.1 – Анализирует международные и российские нормативные правовые акты, направленные на противодействие коррупции, а также способы профилактики коррупционных проявлений  ИУК-10.3 Соблюдает правила общественного взаимодействия, в том числе с государственными органами на основе нетерпимого отношения к любым проявлениям коррупционного поведения	Знать: международные и российские нормативные правовые акты направленные на противодействие коррупции; Уметь: анализировать, профилировать коррупционные проявления; Владеть: способностью формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению Знать: правила общественного взаимодействия, в том числе с государственными органами на основе нетерпимого отношения к любым проявлениям коррупционного поведения; Уметь: применять правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции. Владеть: навыками оценки правил общественного

		взаимодействия с целью нетерпимого отношения к коррупции.
ОПК-4 – способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ИОПК-4.1 – использует технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности	Знать: технические возможности специализированного оборудования; Уметь: использовать технические возможности современного оборудования; Владеть: навыками решения задач профессиональной деятельности, используя технические возможности современного оборудования
	ИОПК-4.2 – применяет современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретирует полученные результаты	Знать: методы исследований с использованием современных технологий; Уметь: применять современные технологии в профессиональной деятельности; Владеть: навыками интерпретации результатов, полученных при использовании современных технологий
	ИОПК-4.3 – обосновывает применение специализированного оборудования для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий	Знать: характеристики специализированного оборудования; Уметь: обосновывать применение специализированного оборудования для реализации поставленных задач; Владеть: навыками реализации поставленных задач при проведении исследований и разработки новых технологий
ОПК-5 – способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	ИОПК-5.1 – использует современное прикладное и специализированное программное обеспечение, технические средства реализации информационных процессов	Знать: технические средства реализации информационных процессов; Уметь: использовать современное программное обеспечение; Владеть: навыками реализации информационных процессов
	ИОПК-5.2 – осуществляет ветеринарный учет и ведение отчетности, документооборот в профессиональной деятельности, оформление ветеринарно-сопроводительных документов в федеральной государственной информационной системе (ВетИС)	Знать: методику ветеринарного учета и ведения отчетности; Уметь: осуществлять документооборот в профессиональной деятельности; Владеть: навыками оформления ветеринарно-сопроводительных документов в ВетИС
	ИОПК-5.3 – владеет навыками заполнения протокола и акта вскрытия на павшее животное	знать правила заполнения ветеринарных документов; уметь заполнять соответствующие документы при проведении вскрытия павших животных; владеть навыками составления протоколов и актов вскрытия на павшее животное
ОПК-6 – способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ИОПК-6.1 – использует существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей	знать программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний; уметь применять системы идентификации животных, трассировки и контроля; владеть навыками профилактики и контроля заболеваний заразной этиологии
	ИОПК-6.2 – проводит оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб	знать возможные осложнения, развивающиеся при заболеваниях животных; уметь оценивать риск возникновения болезней при импорте животных и продуктов животного происхождения; владеть навыками оценки риска проводимых ветеринарными службами мероприятий с целью их профилактики
	ИОПК-6.3 – осуществляет контроль за наличием	знать перечень запрещенных веществ; уметь контролировать процесс попадания



	запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах	запрещенных веществ в организм животных; владеть навыками распознавания запрещенных веществ в продуктах животного происхождения и кормах
ПК-1 – способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным	ИПК-1.1 – использует базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов	знать физиологические и биохимические закономерности функционирования органов и систем органов; уметь анализировать результаты лабораторных исследований с позиции оценки физиологических и биохимических показателей; владеть методами отбора необходимого для лабораторного исследования материала; методами проведения лабораторной диагностики физиологических и биохимических нарушений в организме животного
	ИПК-1.2 – осуществляет диагностику болезней с использованием общепринятых и современных методов исследования	знать показания к проведению биохимического исследования крови, лабораторного исследования мочи и фекалий; правила получения, предварительной обработки, хранения, транспортировки и исследования образцов; уметь осуществлять забор проб основных биологических субстратов; проводить биохимического исследование крови, лабораторного исследования мочи и фекалий; анализировать полученные данные; оформлять результаты исследования; владеть методикой выполнения биохимического исследования крови, лабораторного исследования мочи и фекалий
	ИПК-1.3 – проводит лечебно-профилактическую деятельность, используя знания закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, на основе гуманного отношения к животным	знать основные закономерности строения и функционирования органов и систем животных и принципы гуманного отношения к животным; уметь самостоятельно анализировать и оценивать получаемую в процессе лечебно-профилактической деятельности информацию с учетом этих закономерностей и принципов; планировать и осуществлять на основе этого анализа дальнейшие необходимые мероприятия; владеть навыками лечебно-профилактической деятельности на основе полученных знаний и умений
ПК-2 – способен разрабатывать и корректировать план лечения животных, разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, давать рекомендации по специальному кормлению больных животных с лечебной целью	ИПК-2.1 – разрабатывает и корректирует план лечения животных, осуществляет формирование протоколов ведения пациентов	знать основные принципы и алгоритмы разработки и корректировки плана лечения; уметь осуществить рациональный и эффективный выбор медикаментозных и немедикаментозных средств терапии; владеть навыками документирования протоколов ведения пациентов
	ИПК-2.2 – разрабатывает алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при неинфекционных заболеваниях	знать методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению; фармакологические и токсикологические характеристики лекарственных препаратов и биологически-активных добавок для профилактики и лечения болезней животных; уметь осуществлять выбор необходимых лекарственных препаратов для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм; определять способ введения и дозу лекарственного средства; владеть навыками введения лекарственных препаратов различными способами
ПК-3 – способен проводить эпизоотологическое обследование организации, разрабатывать	ИПК-3.1 – применяет знания организационной структуры ветеринарной службы РФ в планировании и осуществлении противозооотической, лечебной, ветеринарно-	знать организационную структуру ветеринарной службы РФ; уметь планировать и осуществлять противозооотическую, лечебную, ветеринарно-санитарную работу и надзорную деятельность; владеть навыками планирования и осуществления

ежегодный план противозпизоотических и противопаразитарных мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях, контролировать проведение мероприятий по профилактике болезней животных заразной и незаразной этиологии, диспансеризации с целью сохранности животных и анализировать их эффективность.	санитарной работе и надзорной деятельности	противозпизоотической, лечебной, ветеринарно-санитарной работы и надзорной деятельности
	ИПК-3.2 – планирует и осуществляет организацию профилактических противозпизоотических мероприятий на разных уровнях ветеринарной службы Российской Федерации (общероссийском, региональном, муниципальном, на уровне предприятий по выращиванию животных)	знать организацию профилактических противозпизоотических мероприятий на разных уровнях ветеринарной службы Российской Федерации; уметь планировать и осуществлять организацию профилактических противозпизоотических мероприятий; владеть навыками планирования и организации профилактических противозпизоотических мероприятий на разных уровнях ветеринарной службы Российской Федерации (общероссийском, региональном, муниципальном, на уровне предприятий по выращиванию животных)
ПК-4 – способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов	ИПК-3.3 – организует труд среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, опираясь на знания по деловому этикету и обучая их основным манипуляциям и процедурам	знать деловой этикет, основные манипуляции и процедуры; уметь организовать труд среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений; владеть навыками организации труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений и обучения их основным манипуляциям и процедурам
	ИПК-4.1 – понимает сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводя вскрытие и устанавливая посмертный диагноз	знать сущность типовых патологических процессов болезней; уметь при проведении посмертного диагностического вскрытия и патоморфологического исследования объективно оценивать правильность проведенных лечебных мероприятий; владеть навыками проведения вскрытия животного и установления посмертного диагноза
	ИПК-4.2 – владеет навыками заполнения протокола и акта вскрытия на павшее животное	знать основы документооборота; уметь заполнять протоколы и акты; владеть навыками заполнения протоколов и актов вскрытия на павшее животное
ПК-5 – способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществлять контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку	ИПК-4.3 – оценивает правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства	знать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней и схемы лечения при них; уметь анализировать результаты лечения по схемам, учитывающим течение патологического процесса; владеть навыками оценки правильности лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы
	ИПК-5.1 – проводит предубойный ветеринарный осмотр животных для оценки состояния их здоровья	знать правила предубойного ветеринарного осмотра животных; уметь оценивать состояние здоровья животных после предубойного ветеринарного осмотра животных; владеть навыками проведения предубойного ветеринарного осмотра животных
	ИПК-5.2 – осуществляет ветеринарно-санитарный осмотр мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции меда,	знать критерии оценки качества мяса и продуктов убоя, пищевого сырья при осмотре; уметь определять возможности использования пищевого сырья и необходимости проведения лабораторных исследований;

животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, проводить санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений	молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры для определения возможности их использования и необходимости проведения лабораторных исследований	владеть навыками оценки пищевой безопасности и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения с позиции ветеринарно-санитарной экспертизы
	ИПК-5.3 – осуществляет подготовку документов по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, подтверждающих безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры	знать критерии определения пищевой безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения; уметь анализировать результаты ветеринарно-санитарной экспертизы с целью обеспечения безопасности пищевых продуктов; владеть навыками подготовки документов по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы пищевых продуктов
	ИПК-5.4 – осуществляет контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности	знать принципы контроля производства и сертификации продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов; уметь осуществлять транспортировку животных и грузов; владеть навыками организации экспортно-импортных операций для обеспечения продовольственной безопасности при транспортировке животных и грузов с осуществлением контроля производства и сертификации
	ИПК-5.5 – организывает дезинфекцию и дезинсекцию животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий, а также контроль за их проведением на предприятиях по выращиванию животных и переработке сырья животного происхождения	знать способы и средства дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений; уметь проводить дезинфекционные и дератизационные мероприятия с выбором наиболее эффективных средств и способов; владеть навыками осуществления контроля качества проведенных дезинфекционных и дератизационных мероприятий с целью обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с разработанными на предприятии планами

## 5. Место производственной практики в структуре ОПОП

Технологическая производственная практика (Б2.В.01.01(П)) входит в блок 2 «Практика. Часть, формируемая участниками образовательных отношений» по ФГОС ВО 36.05.01 Ветеринария. Она является третьей практикой из предусмотренных учебным планом производственных практик.

Технологической производственной практике, предшествует изучение таких дисциплин как: «Внутренние незаразные болезни», «Паразитология и инвазионные болезни», «Эпизоотология и инфекционные болезни», «Патологическая анатомия», «Секционный курс и судебная ветеринарная медицина», «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Организация ветеринарного дела».

Функциональное предназначение технологической практики – подготовка к профессиональной деятельности в области ветеринарии, приобретение профессиональных

умений и опыта профессиональной деятельности, овладение спецификой профессии ветеринарного врача в реальных условиях производства.

Местами проведения технологической производственной практики могут быть животноводческие предприятия, районные ветеринарные станции 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, технологическая производственная 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** Технологическая практика

Согласно учебного плана по специальности 36.05.01 Ветеринария, утвержденного ректором университета, суммарный объем технологической производственной практики составляет 3 зачетных единицы (108 часов), освоение которых осуществляется в течение 2 недель.

#### **7. Структура и содержание производственной практики** Технологическая практика

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетные единицы, 108 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 (регистрация и выдача направления на практику, разработка, регистрация и выдача задания на практику, инструктаж по практике (в. ч. по подготовке отчетной документации), инструктаж по технике безопасности)	Запись в журнале регистрации инструктажа по технике безопасности Запись в журнале регистрации выдачи направлений
2.	Производственный этап (самостоятельное выполнение работ и сбор производственной информации, в соответствии с методическими рекомендациями)	Дневник, заверенный руководителем практики от профильной организации Характеристика от руководителя практики от профильной организации Индивидуальное задание
3.	Этап подготовки отчета (обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике, защита отчета по практике)	Отчет по практике Зачет

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 животноводческих и перерабатывающих предприятий	УК-10; ОПК-4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4, 5
2.	Диагностика, лечение и профилактика заразных болезней животных	ОПК-4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4, 5
3.	Диагностика, лечение и профилактика незаразных болезней животных	ОПК-4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4, 5
4.	Патологоанатомическая диагностика болезней животных, судебно-ветеринарная и ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4, 5

## 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. Бланк-задание на практику (приложение Г).
6. Совместный рабочий график (план) проведения практики (приложение Д).
7. Выписка из журнала вводного инструктажа профильной организации, либо его копия (титул и страница с записью об инструктировании обучающегося) (приложение Ж).
8. Приказ о принятии обучающегося и назначение руководителя практики.
9. Аттестационный лист (приложение Е).

### 8.1. Основные правила ведения отчетной документации

Дневник по производственной практике (технологическая и врачебно-производственная) ведут ежедневно в течение всего периода прохождения практик. Листы дневника нумеруют, прошивают; по завершению периода практик дневник заверяют на титуле и последней странице подписью руководителя и печатью предприятия или организации.

При приеме больных животных записи ведут в журнале регистрации больных животных (форма № 1-вет) с указанием вида животного, инвентарного номера, владельца животного, даты заболевания, анамнеза, клинических признаков, предварительного диагноза, окончательного диагноза, лечения, с указанием доз и кратности применения (рецептурной прописи должны быть предоставлены отдельно), исхода болезни (записывают в дальнейшем с указанием даты).

В случае непосредственного участия или проведении таких мероприятий, как диагностические исследования, вакцинация, дегельминтизация, патологоанатомическое вскрытие животных; ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства или лабораторные исследования, кроме записей в дневнике, так же представляются документы, заполненные по форме в соответствии с их назначением.

Сведения о проведении диагностических исследований, предохранительных прививок, дегельминтизаций заносят в дневник по следующей форме: название исследований, прививок, дегельминтизаций, вид и количество обработанных животных, метод проведения, использованные препараты, их дозы, результат.

При диспансеризации животных записывают результаты по форме диспансеризации (клинически осмотрено, обследовано, исследовано проб крови, сыворотки, мочи, кормов и т.д.).

Патологоанатомическое вскрытие трупов животных оформляют в форме протокола вскрытия:

- вводная часть (вид, номер, возраст животного, условия кормления и содержания, клинический диагноз, лечение и т.д.);
- описательная часть;
- заключительная часть (патологоанатомический диагноз, заключение о причинах смерти животного).

Результаты ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства записывают по формам журналов (№ 23-вет, № 24-вет, № 25-вет, № 26-вет).

Работу в ветеринарной лаборатории записывают по формам журналов (№ 12-вет, № 14-вет, № 15-вет, № 16-вет, № 17-вет, № 18-вет, № 19-вет, № 20-вет, № 21-вет, № 22-вет).

Отчет по производственной практике составляют на основании анализа фактического материала, изложенного в дневнике, а также данных, собранных из отчетов о состоянии животноводства и ветеринарного обслуживания. Отчет оформляют в следующей последовательности: содержание, введение, состояние животноводства, ветеринарная работа в соответствии с перечнем настоящей программы и заключение, после которого помещают список используемой литературы и приложения.

Во введении дают краткую характеристику места практики (географическая, почвенно-климатическая, производственно-экономическая характеристика).

В основном разделе приводят показатели развития животноводства (технологическое направление, породный состав, общее количество поголовья, благополучие/неблагополучие по инфекционным заболеваниям, и т.д.). Также анализируется и обобщается весь материал, собранный в процессе прохождения практики и выполнения заданий. В конце раздела заполняется сводная таблица о работе, выполненной в период производственной практики.

В заключении обобщают основные данные по практике, делают выводы о положительных результатах и излагают недостатки по отдельным разделам практики, предложения по улучшению организации производственной технологической практики.

Правильно оформленный отчет, иллюстрированный схемами, таблицами, чертежами, фотографиями и рисунками, представляется на проверку в сброшюрованном виде.

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) Технологическая 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.

Примерный перечень вопросов к зачету.

1. Дайте ветеринарно-санитарную оценку технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения.

2. Дайте ветеринарно-санитарную оценку зданиям и сооружениям для содержания животных.
3. Какие меры предпринимаются для производства безопасной продукции животноводства?
4. Перечислите правила перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе.
5. Опишите протокол действий при вскрытии сельскохозяйственных животных.
6. Оцените правильность проведенного лечения «с позиции» судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства.
7. Назначьте больному животному адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом.
8. Опишите алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями при конкретных заболеваниях.
9. Перечислите правила работы с лекарственными средствами.
10. Перечислите основные принципы организации лечебного диетического кормления для больных и профилактического – для здоровых животных.
11. Опишите основные способы диагностики болезней животных (инфекционных, инвазионных и незаразных).
12. Опишите основные способы лечения болезней животных (инфекционных, инвазионных и незаразных).
13. Перечислите основные правила асептики и антисептики.
14. Перечислите основные виды ветеринарно-санитарных мероприятий, которые необходимо планомерно проводить в хозяйстве.
15. Назовите основные принципы осуществления мероприятий по недопущению заноса в хозяйство возбудителей инфекционных болезней животных.
16. Назовите основные принципы осуществления мероприятий по оздоровлению хозяйства от инфекционной болезни животных.
17. Назовите карантинные мероприятия и их роль в противозпизоотической работе.
18. Приведите алгоритм эпизоотологического обследования хозяйства. Его задачи и роль в противозпизоотической работе.

### **Критерии оценки на зачете.**

Достаточный уровень «Зачтено». Обучающийся показал:

– знание основных положений практики, умение получить с помощью преподавателя правильное решение конкретной практической задачи;

– умение кооперироваться с коллегами, повышать свою квалификацию.

Обучающийся приобрёл навыки:

- использования данных в управлении производственными процессами;
- анализа результатов деятельности производственных подразделений;
- работы и проведения анализа научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования;
- владения современными достижениями в профессиональной сфере.

Недостаточный уровень «Не зачтено». При ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных положений практики.

Обучающийся не овладел:

- умением находить правильное решение конкретной практической задачи, кооперироваться с коллегами, повышать свою квалификацию;
- навыками использования данных в управлении производственными процессами;
- навыками анализа результатов деятельности подразделений;
- навыками внедрения результатов исследований и разработок в профессиональной сфере;
- навыками работы и анализа научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования;
- знаниями современных достижений в профессиональной области.

#### **Матрица соответствия критериев оценки уровню сформированности компетенций**

Критерии оценки	Уровень сформированности компетенций
Оценка по системе «зачет – незачет»	
«Зачтено»	«Достаточный уровень»
«Не зачтено»	«Недостаточный уровень»

#### **10. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся на производственной практике Технологическая практика**

а) основная литература:

1. Комплексная терапия и терапевтическая техника в ветеринарной медицине : учебное пособие / А. А. Стекольников, Г. Г. Щербаков, А. В. Коробов [и др.] ; под редакцией А. А. Стекольниковой. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 288 с. (ЭБС Лань)
2. Васильев, В. К. Общая хирургия : учебное пособие / В. К. Васильев, А. П. Попов, А. Д. Цыбикжапов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 272 с. (ЭБС Лань)
3. Акушерство, гинекология и биотехника репродукции животных : учебник для вузов / А. П. Студенцов, В. С. Шипилов, В. Я. Никитин [и др.] ; под редакцией Г. П. Дюльгер. — 13-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 548 с. (ЭБС Лань)
4. Латыпов, Д. Г. Паразитология и инвазионные болезни жвачных животных : учебное пособие / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 476 с. (ЭБС Лань)
5. Эпизоотология с микробиологией : учебник для вузов / А. С. Алиев, Ю. Ю. Данко, И. Д. Ещенко [и др.] ; Под редакцией В. А. Кузьмина, А. В. Святковского. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 432 с. (ЭБС Лань)
6. Ветеринарно-санитарная экспертиза : учебник / Б.В. Уша, Ч.К. Авылов, И.Г. Гламаздин, А.А. Кунаков ; под ред. А.А. Кунакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 252 с. (ЭБС ИНФРА-М)
7. Жаров, А. В. Патологическая анатомия животных : учебник для вузов / А. В. Жаров. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 604 с. (ЭБС Лань)
8. Никитин, И. Н. Организация и экономика ветеринарного дела : учебник для вузов / И. Н. Никитин. — 7-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 356 с. (ЭБС Лань)

9. Латыпов, Д. Г. Вскрытие и патологоанатомическая диагностика болезней животных : учебное пособие / Д. Г. Латыпов, И. Н. Залялов. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 384 с. (ЭБС Лань)

б) дополнительная литература.

1. Практикум по акушерству и гинекологии : учебное пособие для вузов / М. А. Багманов, Н. Ю. Терентьева, С. Р. Юсупов, О. С. Багданова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 308 с. (ЭБС Лань)

2. Руководство к практическим занятиям по внутренним незаразным болезням : учебное пособие / А. В. Яшин, Г. Г. Щербаков, Н. А. Кочуева [и др.] ; под общей редакцией А. В. Яшина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 172 с. (ЭБС Лань)

3. Практикум по частной хирургии : учебное пособие / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, О. К. Суховольский, Э. И. Веремей. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 352 с. (ЭБС Лань)

4. Тетерин, В. И. Диагностика гельминтозов животных / В. И. Тетерин, И. А. Кравченко. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 160 с. (ЭБС Лань)

5. Трубкин, А. И. Инфекционные и инвазионные болезни свиней : учебное пособие / А. И. Трубкин, Д. Н. Мингалеев, М. Х. Лутфуллин. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 180 с. (ЭБС Лань)

6. Латыпов, Д. Г. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза / Д. Г. Латыпов, О. Т. Муллакаев, И. Н. Залялов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 456 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	<a href="http://www.mcx.ru/">http://www.mcx.ru/</a>
2.	Научная электронная библиотека	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>
3.	Библиотека Новосибирского ГАУ	<a href="http://nsau.edu.ru/library/">http://nsau.edu.ru/library/</a>
4.	Библиотека ГОСТов и нормативов	<a href="http://www.ohranatruda.ru">http://www.ohranatruda.ru</a>
5.	Официальный сайт Россельхознадзора	<a href="http://www.fsvps.ru/">http://www.fsvps.ru/</a>
6.	Базы данных официального сайта ФГБУ «СПЕЦЦЕНТРУЧЕТ В АПК» МСХ РФ	<a href="http://www.specagro.ru/#/">http://www.specagro.ru/#/</a>
7.	Международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним отраслям - AGRIS	<a href="http://agris.fao.org/agris-search/index.do">http://agris.fao.org/agris-search/index.do</a>
8.	Полнотекстовая база данных «Сельскохозяйственная библиотека знаний»	<a href="http://www.cnshb.ru/AKDil/">http://www.cnshb.ru/AKDil/</a>

9.	Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам.	<a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a>
10.	Электронно-библиотечная система BOOK.ru	<a href="https://www.book.ru">https://www.book.ru</a>
11.	Российская образовательная платформа и конструктор бесплатных открытых онлайн-курсов и урок	<a href="https://stepik.org">https://stepik.org</a>
12.	Центральная научная сельскохозяйственная библиотека	<a href="http://www.cnshb.ru">http://www.cnshb.ru</a>

Перечень лицензионного программного обеспечения

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

**12. Материально-техническое обеспечение производственной практики**

Технологическая практика

Производственная практика проводится в профильных организациях на основании договоров о сотрудничестве: с базовыми хозяйствами Новосибирской области, с управлениями ветеринарии и ветеринарными лабораториями г. Новосибирска и Новосибирской области, и других субъектов Российской Федерации; а также в образовательной организации.



## Приложение А

### Титульный лист дневника

Институт ветеринарной медицины и биотехнологии

(наименование кафедры)

**Прохождения производственной практики обучающегося в том числе по технологической практике и врачебно-производственной практике**

### Направление подготовки

## Профиль подготовки

Сроки практики с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

## Место прохождения практики

(организация, район, область)

Руководитель практики от предприятия:

(должность,

подпись,

расшифровка)

МП

Новосибирск 20

Левая сторона

№ п/п	Первичный учет	Дата поступления	Сведения о животном		Диагноз первоначальный, окончательный (латинское название)
			Владелец, хозяйство, адрес	Вид, пол, возраст, номер животного	
1	2	3	4	5	6

Правая сторона (продолжение таблицы)

Анамнез, клинические признаки	Лечебная помощь, рекомендации, дополнительные исследования	Исход болезни, результаты проведенных исследований
7	8	9

Правила ведения записей

В графе 1 пишут порядковый номер записи, если животное принято первично. При повторном приеме этого же животного его снова записывают журнал, но порядковый номер в графе 1 не проставляют, а указывают в графе 2 номер первичной записи. Этот же номер также в графе 2 проставляют при третьем, четвертом и последующих приемах больного животного до выздоровления. Если животное в дальнейшем поступило на лечение, но с другим заболеванием, его регистрируют, проставляя в графе 1 очередной (новый) порядковый номер. В графе 4 указывают название хозяйства (фермы, отделения, бригады, клиники и т.д.), а в отношении граждан-владельцев животных – населенный пункт и адрес. Графу 6 заполняют после осмотра животного и установления диагноза. Если при первичном осмотре животного диагноз не установлен, в этой графе записывают предположительный диагноз. При повторном приеме диагноз уточняют и записывают окончательный. В графе 7 записывают клинические признаки болезни в том числе температуру тела, частоту пульса дыхания и т.д., результаты специальных исследований (крови, мочи, фекалий и т.д.). В графе 8 подробно описывают проведенные лечебные мероприятия и назначенное лечение. В графе 9 записывают исход болезни (выздоровление, гибель и т.д.) и дату.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт ветеринарной медицины и биотехнологии

Кафедра \_\_\_\_\_  
(наименование кафедры)

ОТЧЕТ  
По производственной практике в том числе  
по технологической практике и врачебно-производственной практике

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество обучающегося)

Курс \_\_\_\_\_ группа \_\_\_\_\_  
Направление подготовки \_\_\_\_\_

Профиль подготовки \_\_\_\_\_

Сроки практики с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Место прохождения практики \_\_\_\_\_  
(организация, район, область)

Руководитель практики от образовательной организации:  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Новосибирск 20\_\_

## ХАРАКТЕРИСТИКА (ОЦЕНОЧНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ)

на обучающегося \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество обучающегося)

период прохождения практики \_\_\_\_\_

№ п/п	Показатели	Результат (нужное подчеркнуть)
1	Уровень теоретической подготовки	высокий, удовлетворительный, неудовлетворительный
2	Уровень практической подготовки	высокий, удовлетворительный, неудовлетворительный
3	Трудовая дисциплина	высокая, удовлетворительная, неудовлетворительная
4	Качество выполняемых работ	высокое, удовлетворительное, неудовлетворительное

Практикант овладел:

---

---

---

---

Заключение:

индивидуальное задание выполнено:

(в полном объеме, неполном объеме, не выполнено)

\_\_\_\_\_  
(нужное подчеркнуть)

Замечания и пожелания в адрес обучающегося \_\_\_\_\_

---

---

---

Руководитель практики от предприятия: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (расшифровка)

МП

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

---

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ  
Институт ветеринарной медицины и биотехнологии  
Кафедра \_\_\_\_\_  
направление/специальность 36.05.01 - Ветеринария

Индивидуальное задание  
на прохождение технологической практики

Студенту \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_.

**Место прохождения практики**

---

**Цель практики:** Закрепление теоретических знаний и приобретение практических навыков профессиональной деятельности, а именно: по клиническим и лабораторным методам исследования больных животных с целью постановки диагноза; диагностике, лечению и профилактике хирургических и внутренних незаразных болезней животных, организации лечебно-профилактических мероприятий в отношении внутренних незаразных болезней и отработке методов терапевтической техники, диагностике, лечению и профилактике акушерско-гинекологических заболеваний, оказанию акушерской помощи животным, организации и технологии воспроизводства животных, диагностике, лечению и профилактике инфекционных и паразитарных болезней животных и оздоровлению неблагополучных хозяйств, выполнению патологоанатомического вскрытия, приобретению опыта интерпретации патологоанатомических изменений органов вынужденно убитых и павших животных для установления диагноза или составления заключения о причинах смерти животного; планированию, организации и экономическому анализу противозооотических, лечебных и ветеринарно-санитарных мероприятий, материально-техническому обеспечению и управлению ветеринарной службой.

**Задачи практики (индивидуальное задание):**

1. Оценка экономики, организации и планирования производства; -
2. Определение состояния кормовой базы, условий размещения и содержания животных, механизации производственных процессов; -
3. Анализ организации ветеринарного дела с экономикой ветеринарных мероприятий, оснащения ветеринарного учреждения, снабжения лекарственными средствами, состояния ветеринарного бизнеса.
4. Освоение методики диагностики, терапии и профилактики внутренних незаразных болезней домашних и сельскохозяйственных животных, болезней молодняка и птицы, хирургических и акушерско-гинекологических заболеваний, инвазионных и инфекционных болезней;
5. Анализ проведения ветеринарно-санитарной экспертизы в лабораториях всэ при станциях по борьбе с болезнями животных; условий убоя животных; ветеринарно-санитарное состояние хозяйств, пунктов убоя животных;
6. Освоение техники патологоанатомического вскрытия, правила утилизации трупов животных и птиц, судебную ветеринарную экспертизу;
7. Анализ функций государственной и ведомственной ветеринарии, отчетность о производственной работе, административной и общественной деятельности ветеринарного врача;
8. Оценка мероприятий по технике безопасности, охране труда, экологии и производственной санитарии и планирование мероприятий по безопасности жизнедеятельности.

Руководитель от НГАУ: \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_)

Руководитель от предприятия: \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_)

Дата выдачи задания \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Ознакомлен: \_\_\_\_\_



**ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ**  
Институт ветеринарной медицины и биотехнологии  
Кафедра \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### Совместный рабочий график (план) проведения производственной практики

Студента \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_ группы \_\_\_\_  
Специальность \_\_\_\_\_  
Место прохождения практики \_\_\_\_\_

Сроки прохождения практики: с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### Планируемые работы производственной практики

№ п/п	Содержание работы)	Сроки выполнения	Форма отчетности	Отметка руководителя о выполнении
1.	Ознакомительный этап		Проведение вводного инструктажа, индивидуальное задание	
2.	Выполнение индивидуального задания		Мероприятия по сбору материала, заполнение дневника на практику	
3.	Аттестация итогов практики		Характеристика от предприятия	
4.	Подготовка отчета по практике		Отчет по практике	
5.	Защита отчета по практике на кафедре		Ведомость	

Руководитель практики от ФГБОУ ВО «Новосибирского ГАУ»:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(должность, \_\_\_\_\_ подпись, \_\_\_\_\_ расшифровка подписи)

Руководитель практики от профильной организации:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(должность, \_\_\_\_\_ подпись, \_\_\_\_\_ расшифровка подписи)

Практикант \_\_\_\_\_  
(подпись студента)

## АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ по производственной практике

**Тип: Б2.В.01.01(П)** Технологическая практика

**Семестр: 9**

\_\_\_\_\_ учебной группы \_\_\_\_\_,  
*Ф.И.О. студента*

проходившего(ей) производственную практику по направлению подготовки 36.05.01  
Ветеринария в организации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*наименование организации, юридический адрес*

в объеме \_\_\_\_\_ час. с «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г. по «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

### Оценка сформированности компетенций (ОПК, ПК)

Наименование компетенций	Основные показатели оценки результата (ОПОР)	Уровень сформированности компетенций
- Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности (УК-10)	планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе; соблюдает правила общественного взаимодействия, в том числе с государственными органами на основе нетерпимого отношения к любым проявлениям коррупционного поведения	Достаточный уровень, недостаточный уровень
- способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов (ОПК-4)	использует технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности; применяет современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретирует полученные результаты; обосновывает применение специализированного оборудования для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий	Достаточный уровень, недостаточный уровень
- способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных (ОПК-5)	использует современное прикладное и специализированное программное обеспечение, технические средства реализации информационных процессов; осуществляет ветеринарный учет и ведение отчетности, документооборот в профессиональной деятельности, оформление ветеринарно-сопроводительных документов в федеральной государственной информационной системы (ВетИС); владеет навыками заполнения протокола и акта вскрытия на павшее животное	Достаточный уровень, недостаточный уровень
- способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней (ОПК-6)	использует существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей; проводит оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб; осуществляет контроль за наличием запрещенных веществ в организме	Достаточный уровень, недостаточный уровень

	животных, продуктах животного происхождения и кормах	
- способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным (ПК-1)	использует базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов; осуществляет диагностику болезней с использованием общепринятых и современных методов исследования; проводит лечебно-профилактическую деятельность, используя знания закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, на основе гуманного отношения к животным	Достаточный уровень, недостаточный уровень
- Способен разрабатывать и корректировать план лечения животных, разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, давать рекомендации по специальному кормлению больных животных с лечебной целью (ПК-2)	осуществляет анализ целесообразности применения лекарственных средств при конкретном патологическом состоянии и с учётом индивидуальных особенностей; обеспечивает безопасность применяемых фармакологических средств; использует знания фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных средств при их применении для повышения эффективности применения и исключения побочных и нежелательных реакций; дает рекомендации по специальному кормлению больных животных с лечебной целью	Достаточный уровень, недостаточный уровень
- Способен проводить эпизоотологическое обследование организации, разрабатывать ежегодный план противоэпизоотических и противопаразитарных мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях, контролировать проведение мероприятий по профилактике болезней животных заразной и незаразной этиологии, диспансеризации с целью сохранности животных и анализировать их эффективность. (ПК-3)	осуществляет государственный ветеринарный надзор за соблюдением ветеринарного законодательства организациями и гражданами, по охране территории РФ от заноса инфекций из других государств; осуществляет эпизоотологическое обследование организации, разрабатывает ежегодный план противоэпизоотических и противопаразитарных мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий, осуществляет мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, проводит карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях, контролирует проведение мероприятий по профилактике болезней животных заразной и незаразной этиологии, диспансеризации с целью сохранности животных и анализирует их эффективность.	Достаточный уровень, недостаточный уровень
- способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов (ПК-4)	понимает сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводя вскрытие и устанавливая посмертный диагноз; владеет навыками заполнения протокола и акта вскрытия на павшее животное; оценивает правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства	Достаточный уровень, недостаточный уровень
- способен проводить	проводит предубойный ветеринарный осмотр	Достаточный уровень,

ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществлять контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, проводить санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений (ПК-5)	животных для оценки состояния их здоровья; осуществляет ветеринарно-санитарный осмотр мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры для определения возможности их использования и необходимости проведения лабораторных исследований; осуществляет подготовку документов по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, подтверждающих безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры; осуществляет контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности; организует дезинфекцию и дезинсекцию животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий, а также контроль за их проведением на предприятиях по выращиванию животных и переработке сырья животного происхождения	недостаточный уровень
--	--	-----------------------

Уровень сформированности компетенций:  
*Достаточный уровень, недостаточный уровень.*

**Заключение:** аттестуемый(ая) \_\_\_\_\_ профессиональными компетенциями.  
 овладел(а) / не овладел(а)

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_  
 (подпись, Ф.И.О., должность)

Дата \_\_\_\_ 20\_\_ г.

\* Аттестационный лист используется при форме контроля прохождения практики – зачет.

# ВЫПИСКА

из журнала вводного инструктажа \_\_\_\_\_  
(название организации)

Дата	Фамилия И.О. инструкти- руемого	Год рождения	Должность инструкти- руемого (практикант)	Наименование подразделения, в которое направляется инструктируемый	Фамилия И.О. инструкти- рующего	Подпись	
						Инструкти- рующего	Инструкти- руемого

Выписка верна: специалист по охране труда \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись, расшифровка подписи)