

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Бойко Елена Григорьевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 16.10.2023 17:07:22  
Уникальный программный ключ:  
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

Министерство сельского хозяйства РФ  
ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья  
Институт биотехнологии и ветеринарной медицины  
Кафедра незаразных болезней сельскохозяйственных животных

«Утверждаю»  
Заведующий кафедрой



О.А. Столбова  
«08» июля 2022 г.

## ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (врачебно-производственная)

для направления подготовки **36.05.01 «Ветеринария»**  
направленность (профиль) **Ветеринария**

Уровень высшего образования – специалитет

Форма обучения – очная, заочная

Тюмень, 2022

При разработке программы учебно - производственной практики в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 36.05.01 «Ветеринария» утвержденный Министерством образования и науки РФ «22» сентября 2017 г., приказ № 974.

2) Учебный план по специальности 36.05.01 «Ветеринария» направленность (профиль) «Ветеринария» одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья от « 01 » июля 2022 г. Протокол № 11.

Рабочая программа учебно - производственной практики одобрена на заседании кафедры незаразных болезней сельскохозяйственных животных «06» июля 2022 г. Протокол № 10

Заведующий кафедрой



О.А.Столбова

Рабочая программа производственной практики одобрена методической комиссией института биотехнологии и ветеринарной медицины «08» июля 2022 г. Протокол № 11

Председатель методической комиссии института:



М.А. Часовщикова

**Разработчик:**

Куртеков В.А., доцент кафедры незаразных болезней сельскохозяйственных животных, к.в.н.

Директор института



А.А. Бахарев

## 1. Вид практики, способ и форма ее проведения

Вид практики: врачебно - производственная практика.

Тип практике: производственная.

Форма организации образовательной деятельности при реализации производственной практики (врачебно-производственная) – практическая подготовка.

## 2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции	Результаты освоения	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
<b>ПК-1</b>	Способен использовать общепринятые и современные методы исследования для проведения клинического обследования животных с целью установления диагноза	<b>ИД-6<sub>ПК-1</sub></b> Проводит клиническое обследование животных с целью установления диагноза	<b>знать:</b> -технику проведения исследований животных с использованием общих клинических и специальных (инструментальных) методов исследования - этиологию, патогенез, клинические признаки болезней животных различной этиологии; <b>уметь:</b> - проводить исследования животных с использованием общих клинических методов исследования <b>владеть:</b> -навыками клинического обследования и диагностики болезней животных различной этиологии
<b>ПК-2</b>	Способен проводить комплексные мероприятия по лечению животных при заболеваниях различной этиологии и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	<b>ИД-8<sub>ПК-2</sub></b> Проводит комплексные мероприятия по лечению животных при заболеваниях различной этиологии	<b>знать:</b> - методы лечения и профилактики заболеваний животных различной этиологии в соответствии с поставленным диагнозом <b>уметь:</b> - составлять адекватные схемы лечения при заболеваниях животных различной этиологии в соответствие с поставленным диагнозом - выполнять хирургические операции и манипуляции <b>владеть:</b> -навыками анализа и методами терапевтического и хирургического лечения заболеваний животных различной этиологии
<b>ПК-3</b>	Способен организовать мероприятия по предотвращению возникновения болезней животных различной этиологии для обеспечения устойчивого здоровья животных	<b>ИД-6<sub>ПК-3</sub></b> Планирует и проводит мероприятия по предотвращению возникновения болезней животных различной этиологии	<b>знать:</b> - основные методы профилактики болезней животных различной этиологии <b>уметь:</b> -осуществлять основные методы профилактики болезней животных различной этиологии <b>владеть:</b> -навыками методов профилактики болезней животных различной этиологии
<b>ПК-4</b>	Способен планировать и проводить	<b>ИД-7<sub>ПК-4</sub></b> Планирует и проводит	<b>знать:</b> -принципы ветеринарно-

	организационно-технические и ветеринарные мероприятия направленные для защиты жизни и здоровья человека и животных	ветеринарно-санитарные мероприятия направленные на защиту здоровья человека и животных	санитарных мероприятий, направленных на защиту здоровья человека и животных <b>уметь:</b> - планировать и осуществлять ветеринарно-санитарные мероприятия, направленные на защиту здоровья человека и животных <b>владеть:</b> -навыками планирования и проведения ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на защиту здоровья человека и животных
<b>ПК-5</b>	Способен осуществлять профессиональную деятельность в области ветеринарии с использованием современных программных продуктов	<b>ИД-1<sub>ПК-5</sub></b> Использует программные продукты в своей профессиональной деятельности	<b>знать:</b> -нормативную ветеринарную документацию; формы и виды отчетных документов ветеринарного контроля; алгоритм работы в специализированных базах данных; <b>уметь:</b> -формировать отчетность по выполнению лечебно-профилактических мероприятий; ориентироваться в информационной среде специализированных баз данных; <b>владеть:</b> -навыками организационной работы; методикой заполнения отчетной документации

### 3. Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика (врачебно-производственная) относится к Блоку 2 обязательной части образовательной программы.

Производственная практика проводится на 4 курсе в 8 семестре по очной форме обучения, на 4 и 5 курсах в 8 и 10 семестрах – заочной форме.

### 4. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях и академических часах

Общая трудоемкость дисциплины составляет 432 часа (12 зачетных единиц), 8 недель.

Вид учебной работы	Форма обучения		
	очная семестр	заочная	
		семестр	
	8	8	10
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	<b>426</b>	<b>215.25</b>	<b>215.25</b>
В том числе:			
Ведение первичной отчетной документации	218	108	108
Написание дневника и отчета	128	66	66
Подготовка к защите отчёта	80	41.25	41.25
Вид промежуточной аттестации	6	0.75	0.75
<b>зачёт</b>			
<b>Общая трудоёмкость</b>	<b>432 ч. 12 з. е.</b>	<b>216 ч. 6 з. е.</b>	<b>216 ч. 6 з. е.</b>
		<b>432 ч. 12 з. е.</b>	

## 5. Содержание практики

### 5.1. Содержание разделов практики

№ п/п	Наименование раздела практики	Содержание раздела
1	2	3
1.	Организационный этап (подготовка к эксперименту)	Разъяснение прав и обязанностей студентов во время прохождения практики, общий инструктаж на кафедре. Определение цели и задач практики, порядок проведения, правила техники безопасности, пути следования к месту практики, формы связи с кафедрой, знакомство с содержанием практики, согласование плана работы с руководителем практики от университета. Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с безопасностью местом проведения практики. Знакомство с отчетностью предприятия.
2.	Производственный этап	Участие в работе предусмотренной производством. Получение экспериментальных данных и их интерпретация. Освоение методов и способов работы по современным технологиям данного направления.
3.	Заключительный этап	Обработка материала. Группируются и анализируются полученные данные, составление отчета описания, выполняется статистическая обработка количественных показателей. Результаты оформляются в виде отчета.

### 5.2. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов Очная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела практики	Виды СРС	Всего часов	Вид контроля
1	2	3	4	5	6
1	8	Организационный этап (знакомство с предприятием)	Ведение первичной отчетной документации	72	Зачет
			Написание дневника и отчета	42	Защита дневника и отчета по практике
			Подготовка к защите отчёта	26	Зачет
2		Производственный этап	Ведение первичной отчетной документации	72	Зачет
			Написание дневника и отчета	42	Защита дневника и отчета по практике
			Подготовка к защите отчёта	26	Зачет
3		Заключительный этап	Ведение первичной отчетной документации	74	Зачет
			Написание дневника и отчета	44	Защита дневника и отчета по практике
			Подготовка к защите отчёта	28	Зачет
<b>ИТОГО:</b>				<b>426</b>	

### Заочная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела практики	Виды СРС	Всего часов	Вид контроля
1	2	3	4	5	6
1	8,10	Организационный этап (знакомство с предприятием)	Ведение первичной отчетной документации	36	Зачет
			написание дневника и отчета	22	Защита дневника и отчета по практике
			Подготовка к защите отчёта	13.75	Зачет
2		Производственный этап	Ведение первичной отчетной документации	36	Зачет
			Написание дневника и отчета	22	Защита дневника и отчета по практике
			подготовка к защите отчёта	13.75	Зачет
3		Заключительный этап	Ведение первичной отчетной документации	36	Зачет
			Написание дневника и отчета	22	Защита дневника и отчета по практике
			Подготовка к защите отчёта	13.75	Зачет
<b>ИТОГО:</b>				<b>215.25</b>	

#### 5.2.1 Учебно-методические материалы для самостоятельной работы:

1. Казаринов, Н.П. Изучение форменных элементов крови: учебно-методическое пособие / Н.П. Казаринов, И.В. Наумкин. — Электрон. дан. — Новосибирск : НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет), 2016. — 48 с.
2. Сидорова К.А., Череменина Н.А., Белецкая Н.И., Свидерский В.И. Основы безопасности пищевой продукции: учебное пособие. – Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2019. (2-е издание, переработанное и дополненное). – 281 с.

#### 6. Формы отчетности по практике

По результатам производственной (врачебно - производственной) практики, обучающиеся должны представить отчет и дневник. Отчет по практике должен быть выполнен по требованиям, изложенным в ФОСе (приложение 1).

#### 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

##### 7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код компетенции	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	Наименование оценочного средства
<b>ПК-1</b>	<b>ИД-6<sub>ПК-1</sub></b> Проводит клиническое обследование животных с целью установления диагноза	<b>знать:</b> -технику проведения исследований животных с использованием общих клинических и специальных (инструментальных) методов исследования -этиологию, патогенез, клинические признаки болезней животных различной этиологии; <b>уметь:</b> -проводить исследования животных с использованием общих клинических методов исследования <b>владеть:</b> -навыками клинического обследования и диагностики болезней животных различной этиологии	вопросы к защите отчета по практике

<b>ПК-2</b>	<b>ИД-8<sub>ПК-2</sub></b> Проводит комплексные мероприятия по лечению животных при заболеваниях различной этиологии	<b>знать:</b> -методы лечения и профилактики заболеваний животных различной этиологии в соответствии с поставленным диагнозом <b>уметь:</b> -составлять адекватные схемы лечения при заболеваниях животных различной этиологии в соответствии с поставленным диагнозом - выполнять хирургические операции и манипуляции <b>владеть:</b> -навыками анализа и методами терапевтического и хирургического лечения заболеваний животных различной этиологии	вопросы к защите отчета по практике
<b>ПК-3</b>	<b>ИД-6<sub>ПК-3</sub></b> Планирует и проводит мероприятия по предотвращению возникновения болезней животных различной этиологии	<b>знать:</b> -основные методы профилактики болезней животных различной этиологии <b>уметь:</b> -осуществлять основные методы профилактики болезней животных различной этиологии <b>владеть:</b> -навыками методов профилактики болезней животных различной этиологии	вопросы к защите отчета по практике
<b>ПК-4</b>	<b>ИД-7<sub>ПК-4</sub></b> Планирует и проводит ветеринарно-санитарные мероприятия направленные на защиту здоровья человека и животных	<b>знать:</b> -принципы ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на защиту здоровья человека и животных <b>уметь:</b> -планировать и осуществлять ветеринарно-санитарные мероприятия, направленные на защиту здоровья человека и животных <b>владеть:</b> -навыками планирования и проведения ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на защиту здоровья человека и животных	вопросы к защите отчета по практике
<b>ПК-5</b>	<b>ИД-1<sub>ПК-5</sub></b> Использует программные продукты в своей профессиональной деятельности	<b>знать:</b> -нормативную ветеринарную документацию; формы и виды отчетных документов ветеринарного контроля; алгоритм работы в специализированных базах данных; <b>уметь:</b> -формировать отчетность по выполнению лечебно - профилактических мероприятий; ориентироваться в информационной среде специализированных баз данных; <b>владеть:</b> -навыками организационной работы; методикой заполнения отчетной документации	вопросы к защите отчета по практике

## 7.2. Шкалы оценивания

### Шкала оценивания зачёта

Оценка	Описание
Зачтено	Студент дает правильные ответы на вопросы преподавателя. Свободно владеет материалом о предприятии, мероприятиям ветеринарной работы, который излагает в логической последовательности, грамотным языком. Дневник и отчет сдан в установленные сроки с полным изложением информации о научно-исследовательской работы. Имеется подпись руководителя практики от предприятия и университета.
Не зачтено	Студент не дает правильные ответы на вопросы преподавателя. Не продемонстрировано умение излагать материал о предприятии, мероприятиям ветеринарной работы в логической

последовательности.

Дневник и отчет не сдан в установленные сроки. Информация о научно-исследовательской работе (экспериментальная часть) носит хаотичный характер. Имеется подпись руководителя практики от предприятия и университета.

### 7.3. Типовые контрольные задания или иные материалы:

Указаны в приложении 1.

### 8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

*а) основная литература:*

1. Агапова, М.Ф. Диагностика, профилактика и меры борьбы при туберкулезе сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / М.Ф. Агапова, Н.А. Донченко, В.Т. Вольф. — Электрон. дан. — Новосибирск : НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет), 2015. — 83 с. — Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=5503](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5503)
2. Барышников, П.И. Лабораторная диагностика вирусных болезней животных [Электронный ресурс]: учебное пособие / П.И. Барышников, В.В. Разумовская. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2015. — 672 с. — Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=64323](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64323)
3. Боровков М.Ф., Фролов В. П., Серко С. А. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: учебник / Боровков М.Ф., Фролов В. П., Серко С. А. – М.: Лань, 2013.-480с.
4. Боровков, М.Ф. Практикум по ветеринарно-санитарной экспертизе /М.Ф. Боровков, В.Г.Урбан – СПб.: Лань, 2016 – 310 с.
5. Герунова Л.К., Максимов В.И. Физиология сердечно-сосудистой системы и лекарственная регуляция ее функций у животных: Учебное пособие.- СПб.: Издательство «Лань», 2013.-160с.
6. Донченко, А.С. Диагностика туберкулеза животных [Электронный ресурс] : монография / А.С. Донченко, В.Н. Кисленко, Н.А. Донченко [и др.]. — Электрон. дан. — Новосибирск: НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет), 2018. — 247 с. — Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=4559](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4559)
7. Жаров А.В. Патологическая анатомия животных / А.В. Жаров – СПб.: Лань - 2018 - 698 с.
8. Зубарева, И.М. Аспекты общей эпизоотологии инвазионных болезней [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И.М. Зубарева, В.И. Василевич, А.С. Донченко. — Электрон. дан. — Новосибирск : НГАУ, 2018. — 275 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/90996>. — Загл. с экрана.
9. Паразитология и инвазионные болезни животных / М.Ш.Акбаев, Ф.И.Василевич, Р.М.Акбаев и др. Под ред. М.Ш.Акбаева.-М.: КолосС, 2018.-776с.ил.
10. Казаринов, Н.П. Изучение форменных элементов крови: учебно-методическое пособие / Н.П. Казаринов, И.В. Наумкин. — Электрон. дан. — Новосибирск : НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет), 2016. — 48 с.
11. Ковалев, С.П. Клиническая диагностика внутренних болезней животных [Электронный ресурс] : учебник / С.П. Ковалев, А.П. Курдеко, Е.Л. Братушкина [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 545 с.
12. Кузнецов, А.Ф. Крупный рогатый скот. Содержание, кормление, болезни их диагностика и лечение : учебное пособие / А.Ф. Кузнецов, А.В. Святковский, В.Г. Скопичев [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 624 с.
13. Кушнир, А.Т. Профилактика инфекционных болезней животных аэрозолями химических и биологических препаратов [Электронный ресурс] : монография / А.Т. Кушнир, И.А. Буреев, Ю.О. Селянинов [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 192 с. — Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=71717](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71717)



14. Максимов В.И. Основы физиологии: учебное пособие/ В.И.Максимов, И.Н.Медведев.-СПб.: Лань, 2013.-288с.:ил.
15. Пронин В.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства [электронный ресурс]: практикум/ В.В. Пронин, С.П. Фисенко,- М.: «Лань», 2016- 237с.
16. Сидорчук А.А., Глушков А.А. Инфекционные болезни лабораторных животных: учебное пособие. –СПб.: Лань, 2018.-128с.
17. Яшин А. В. Руководство к практическим занятиям по внутренним незаразным болезням [Электронный ресурс] : учебное пособие / Яшин А. В., Щербаков Г. Г., Кочуева Н.А. [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 171 с.

*б) дополнительная литература*

1. Асминкина Т.Н. Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Асминкина Т.Н.— Электрон.текстовые данные.— Саратов: Корпорация «Диполь», Ай Пи Эр Медиа, 2016.— 379 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/49849>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.
2. Безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ И.А. Рогов [и др.].— Электрон.текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 226 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/4176>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.
3. Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. СанПиН 2.3.2.1078-01 с изменениями и дополнениями. - М.: ДеЛи принт, 2010.
4. Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. СанПиН 2.3.2.1078-01 с изменениями и дополнениями. - М.: ДеЛи принт, 2010.
5. Кисленко В. Н. Ветеринарная микробиология и иммунология: учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 368 с.
6. Сборник нормативно правовых документов по ветеринарно- санитарной экспертизе мяса и мясопродуктов. / Урбан В.Г., Издательство Лань, 2015.
7. Сборник нормативно правовых документов по ветеринарно- санитарной экспертизе мяса и мясопродуктов. / Урбан В.Г., Издательство Лань, 2015.
8. Анисимова, Е.И. Гельминты и гельминтозы домашних хищных млекопитающих [Электронный ресурс]: монография / Е.И. Анисимова, А.М. Субботин, С.В. Полоз. — Электрон. дан. — Минск: 2013. — 187 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/90588>.
9. Луцук, С.Н. Организация лечебно-профилактических мероприятий при гельминтозах животных: учеб.-метод. пособие [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / С.Н. Луцук, А.А. Водянов. — Электрон. дан. — Ставрополь: СтГАУ, 2012. — 96 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/45724>.

*в) ресурсы сети "Интернет"*

1. <http://www.cap.ru/home/65/aris/bd/vetzac/document/> Правовые и нормативные и документы по вопросам ветеринарии
2. <http://www.fsvps.rii/fsvps> Официальный сайт Россельхознадзора
3. <http://www.mcx.ru/> Официальный интернет - портал Минсельхоз России
4. <http://www.edu.ru/> Федеральный портал Российское образование
5. <http://www.cons-plus.ru/> Официальный сайт системы Консультант – плюс
6. Meduniver.com – медицинский информационный сайт.
7. [www.gamaleya.ru](http://www.gamaleya.ru) – ГУ НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Н.Ф. Гамалеи.
8. [www.gabrich.com](http://www.gabrich.com) - Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени Г.Н. Габричевского.
9. [pasteur-nii.spb.ru](http://pasteur-nii.spb.ru) – институт эпидемиологии и микробиологии имени Пастера

10. [www.medmicrob.ru](http://www.medmicrob.ru) – база данных по общей микробиологии.
11. [biomicro.ru](http://biomicro.ru) – проблемы современной микробиологии.
12. [micro-biology.ru](http://micro-biology.ru) – ресурс о микробиологии для магистров.
13. [www.medliter.ru](http://www.medliter.ru) – электронная медицинская библиотека.
14. [www.4medic.ru](http://www.4medic.ru) - информационный портал для врачей и магистров.
15. [microbiologu.ru](http://microbiologu.ru) – поисковая система по микробиологии.
16. [smikro.ru](http://smikro.ru) – поисковая система по санитарной микробиологии.
17. [www.4medic.ru](http://www.4medic.ru) - информационный портал для врачей и магистров.
18. Научная электронная библиотека. URL: <http://elibrary.ru/>
19. Электронно-библиотечная система ЛАНЬ. URL: <https://lanbook.ru/>
20. Электронно-библиотечная система IPR Books. URL: <https://www.iprbookshop.ru/>
21. Высшая аттестационная комиссия при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. URL: <https://vak.minobrnauki.gov.ru/main>
22. Федеральная служба государственной статистики. URL: <https://rosstat.gov.ru/> 15. Управление Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области, Ханты-Мансийскому округу – Югре и Ямало- Ненецкому автономному округу. URL: <https://tumstat.gks.ru/>

**9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем - не требуется**

**10. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики**

Обучающиеся при прохождении практики и подготовке дневников и отчетов имеют доступ к компьютерному классу (ауд.5-308), научным лабораториям ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья.

Для эффективного прохождения практики необходимы передовые ветеринарные учреждения и предприятия, оснащенные современным технологическим и лабораторным оборудованием, способным обеспечить все виды и формы работы. При проведении практики используется материально-техническая база мест прохождения практики.

Министерство сельского хозяйства РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»  
Институт биотехнологии и ветеринарной медицины  
Кафедра незаразных болезней сельскохозяйственных животных

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
по производственной практике  
(врачебно – производственная)

для направления подготовки **36.05.01 «Ветеринария»**  
направленность (профиль) «Ветеринария»

Уровень высшего образования – специалитет

Форма обучения – очная, заочная

Разработчик: доцент, кандидат ветеринарных наук В.А. Куртеков

Утверждено на заседании кафедры  
протокол №10 от «06» июля 2022 г.

Заведующий кафедрой



О.А. Столбова

Тюмень, 2022

**КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ  
знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы  
формирования компетенций в процессе прохождения учебно - производственной  
практики**

**1. Вопросы для зачета**

<p><b>ПК - 1</b> Способен использовать общепринятые и современные методы исследования для проведения клинического обследования животных с целью установления диагноза</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Этапы научно-исследовательской работы</li> <li>2. Планирования эксперимента</li> <li>3. Основные методики при научно-исследовательской работе.</li> </ol>
<p><b>ПК - 2</b> Способен проводить комплексные мероприятия по лечению животных при заболеваниях различной этиологии технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Современные методы анализа ветеринарных лекарственных средств.</li> <li>2.Морфологические признаки дикорастущих культур</li> <li>3.Факторы, улучшающие на рост, развитие и качество продукции</li> </ol>
<p><b>ПК - 3</b> Способен организовать мероприятия по предотвращению возникновения болезней животных различной этиологии для обеспечения устойчивого здоровья животных</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Краткая история опытного дела в ветеринарии</li> <li>2.Научная литература – носитель информации</li> <li>3..Классификация опытов в качестве методов ветеринарных исследований.</li> <li>4.Производственный эксперимент</li> <li>5.Статистические показатели количественной изменчивости.</li> <li>6.Статистические показатели качественной изменчивости</li> <li>7.Сущность дисперсионного анализа</li> <li>8.Наименьшая существенная разность: определение, формула и группы её основе</li> <li>9.Основные производственные ресурсы (животные, продукция переработки, готовая продукция и т.д.) сельскохозяйственного предприятия.</li> </ol>
<p><b>ПК - 4</b> Способен планировать и проводить организационно-технические и ветеринарные мероприятия направленные для защиты жизни и здоровья человека и животных</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Какой метод обработки материала исследований вы применяли?</li> <li>2. Что означает коэффициент вариации?</li> <li>3. Для какой цели определяли корреляцию?</li> <li>4. Каким методом определяли достоверность ваших данных?</li> <li>5. Что показывает ошибка средней арифметической?</li> <li>6. Что вы можете предложить производству на основании ваших исследований?</li> <li>7.С какой целью проведены ваши исследования?</li> </ol>
<p><b>ПК-5</b> Способен осуществлять профессиональную деятельность в области ветеринарии с использованием современных программных продуктов</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Виды и формы отчетных документов ветеринарного контроля</li> <li>2. Нормативная ветеринарная документация, применяемая в ветеринарии.</li> <li>3.. Специализированные базы данных в ветеринарии.</li> <li>4. Принцип работы в специализированных базах данных</li> <li>5. Методы заполнения отчетной документации в специализированных базах данных (ГИС Меркурий и др.)</li> </ol>

**Процедура оценивания производственной практики**

В дневнике необходимо кратко отразить виды работ, выполненные обучающимся на практике, а также встретившиеся в работе затруднения, их характер и какие меры были приняты для их устранения; отметить недостатки в теоретической подготовке. Дневники периодически проверяются руководителем практики от предприятия, в нем делаются отметки по его ведению, качеству выполняемой обучающимся работы.

В отчете обучающим отображается характеристика предприятия, проводимая работа согласно требований и плану ветеринарных мероприятий. Отчет проверяется руководителем практики от предприятия, в нем делаются отметки по его ведению, качеству выполняемой обучающимся работы.

В конце практики дневник и отчет должны быть подписаны: обучающимся, руководителями практики от предприятия (заверен печатью) и университета.

По производственной практике для аттестации отчета необходим перечень следующих документов:

1. Договор на производственную практику с отметками руководителя предприятия или организации (сельхозпредприятия, ветучреждения и др.) – основной базы прохождения производственной практики;
2. Дневник производственной практики (приложение А, Б);
3. Отзыв (характеристика) руководителя практики от предприятия или организации (приложение В);
4. Индивидуальное задание на выполнение научно-исследовательской работы (приложение Г).
5. Отчет по производственной практике (приложение Д);
6. Сводная таблица отчета (приложение Е).

Отчет по практике должен быть представлен на выпускающую кафедру в соответствии с учебным планом и графиком проведения практики. Руководитель практики от кафедры проверяет отчет и дает заключение о соответствии отчета программе практики, а также на основе представленных сведений в дневнике практики, характеристики на студента и приложения оценивается качество выполненной студентом работы в ходе прохождения практики. В отзыве отмечается отношение студента к работе, его инициативность, трудовая дисциплина, степень овладения навыками работы, участие в научно-исследовательской работе. Руководитель практики от кафедры после проверки отчета решает вопрос о допуске или недопуске студента к защите.

В случае отрицательного отзыва отчет подлежит доработке в соответствии с письменными замечаниями руководителя. После устранения замечаний по отчету и дневнику студента допускают к защите.

Допущенный к защите отчет студент защищает в порядке, определенном кафедрой.

Защита отчета о практике происходит перед кафедральной комиссией.

На комиссии студент делает краткий (на 8-10 минут) доклад-презентацию о прохождении практики: члены комиссии задают студенту уточняющие вопросы согласно тематике отчёта, знакомятся с отзывом преподавателя, проверяющего отчетную документацию, а также с отзывом (характеристикой) с места прохождения практики.

Оценка складывается из интегрированной оценки, включающей в себя оценку результатов защиты отчета по практике и ответов на дополнительные вопросы, оценки содержания отчета. В случае несвоевременного представления отчета по практике на кафедру в установленный срок (без уважительных причин) оценка по практике по решению комиссии может быть снижена. При получении неудовлетворительной оценки практика не засчитывается и студент не допускается к государственной итоговой аттестации (ГИА), как не выполнивший учебный план.

Общий итог защиты отчета по производственной практике выставляется на титульном листе работы, в экзаменационной ведомости и зачетной книжке студента. Оценка по практике приравнивается к оценке по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов.

Критерии оценки отчета по прохождению производственной практики (содержание отчета)

- оценка «отлично» - письменный отчет о прохождении практики составлен в полном соответствии с установленными требованиями. Обучающийся продемонстрировал в ходе практики высокий уровень обладания всеми, предусмотренными требованиями к результатам практики.

- оценка «хорошо» - письменный отчет о прохождении практики составлен в соответствии с установленными требованиями, но с незначительными недочетами. Оценка «хорошо» предполагает умение излагать материал в основном в логической последовательности, систематично, аргументировано, грамотным языком.

- оценка «удовлетворительно» - отчет составлен с недочетами. Оценка «удовлетворительно» предполагает умение излагать материал в основном в логической

последовательности, систематично, аргументировано, грамотным языком

-оценка «неудовлетворительно» - письменный отчет не соответствует установленным требованиям. Оценка «неудовлетворительно» предполагает, что студентом не продемонстрировано умение излагать материал в логической последовательности, систематично, аргументировано, грамотным языком.

#### Критерии оценки зачета

Оценка	Описание
Зачтено	Студент дает правильные ответы на вопросы преподавателя. Свободно владеет материалом о предприятии, мероприятиям ветеринарной работы, который излагает в логической последовательности, грамотным языком. Дневник и отчет сдан в установленные сроки с полным изложением информации о научно-исследовательской работы. Имеется подпись руководителя практики от предприятия и университета.
Не зачтено	Студент не дает правильные ответы на вопросы преподавателя. Не продемонстрировано умение излагать материал о предприятии, мероприятиям ветеринарной работы в логической последовательности. Дневник и отчет не сдан в установленные сроки. Информация о научно-исследовательской работе (экспериментальная часть) носит хаотичный характер. Имеется подпись руководителя практики от предприятия и университета.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья  
Институт биотехнологии и ветеринарной медицины  
Кафедра \_\_\_\_\_

**ДНЕВНИК**  
**о прохождении производственной практики**  
**(врачебно-производственная)**

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

Направление: 36.05.01 «Ветеринария»

Курс, группа \_\_\_\_\_

Срок практики с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Район, город (село, поселок) \_\_\_\_\_

Руководитель практики от университета: \_\_\_\_\_ (ФИО)  
подпись

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

г. Тюмень, 20\_\_

### ФОРМА ДНЕВНИКА

1. Форма дневника для прохождения практики на:

- Лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы, птицефабрика, ветеринарная лаборатория

№ п.п	Дата	Вид и объем работы	Примечание

2. Форма дневника для прохождения практики на:

- Ветеринарная клиника, Животноводческое предприятие, Ветеринарный центр (станция)

Порядковый номер		Число и месяц	Хозяйство (ферма), фамилия владельца животного, адрес, тел.	Вид, пол, возраст, кличка, или № животного	Дата заболевания	Диагноз болезни	
Первичный учет	Вторичный учет					первичный	вторичный
1	2	3	4	5	6	7	8

Продолжение таблицы

Дополнительные исследования, клинические признаки, лечебная помощь, рекомендации	Исход болезни и дата	Особые отметки, фамилия специалиста, проводившего лечение
9	10	11



**Отзыв (Характеристика)**

*(заполняется руководителем организации или руководителем практики от организации)*  
Заключение организации о работе студента за период практики (технические навыки, охват работы, деловые качества, дисциплина, общественная активность, меры поощрения т.д.).

Студент \_\_\_\_\_  
*фамилия, имя, отчество студента*

прибыл(а) на практику в организацию \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г. в распоряжении \_\_\_\_\_  
*фамилия, имя, отчество гл.специалиста*

надолжность \_\_\_\_\_

За время практики \_\_\_\_\_  
*фамилия, имя, отчество студента*

выполнил(а) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

показал(а) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Рекомендуемая оценка по практике \_\_\_\_\_

Руководитель организации \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
*подпись расшифровка подписи*

М.П.

**Индивидуальное задание**

на \_\_\_\_\_ практику

1. Изучить \_\_\_\_\_

---

---

2. Разработать (специальный вопрос) \_\_\_\_\_

---

---

3. Произвести \_\_\_\_\_

---

---

Подпись руководителя практики от кафедры: \_\_\_\_\_

*подпись расшифровка подписи*

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Отметка о выполнении индивидуального задания

---

---

Подпись руководителя практики от предприятия:

\_\_\_\_\_ *должность подпись расшифровка подписи*

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Министерство сельского хозяйства РФ  
ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья  
Институт биотехнологии и ветеринарной медицины  
Кафедра \_\_\_\_\_

**ОТЧЕТ**  
о производственной практике  
**(врачебно-производственная)**

---

(ФИО)

Направление: *36.05.01 «Ветеринария»*

Курс, группа \_\_\_\_\_

Руководитель практики от университета: \_\_\_\_\_ (ФИО)  
подпись

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

г. Тюмень, 20\_\_

**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА**  
**о работе, выполненной в период производственной практики**

Дата	Задание	Выполнение	Результаты

Мероприятия	Виды животного					
	Крупный рогатый скот	Мелкий рогатый скот	Свины	Лошади	Птица	Прочие
1. Оказана лечебная помощь больным животным:						
1.1. терапевтическим						
1.2. хирургическим						
1.3. акушерским						
1.4. инфекционным						
1.5. инвазионным						
<b>ИТОГО</b>						
2. Проведено:						
2.1. прививок						
2.2. диагностических исследований						
2.3. обработок против инвазионных заболеваний						
2.4. хирургических операций (в том числе кастраций)						
2.5. исследований на беременность						
2.6. диспансеризаций						
2.7. дезинфекций, дезинсекций, дератизаций						
2.8. искусственных осеменении						
2.9. введений лекарственных средств для профилактики незаразных болезней						
3. Взято проб крови						
4. Вскрыто трупов						
5. Осмотрено туш						
6. Проведено научных опытов						
7. Другие виды работ						