

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Бойко Елена Григорьевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 25.10.2023 13:09:55  
Уникальный программный ключ:  
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

Министерство сельского хозяйства РФ  
ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья

«Утверждаю»  
проректор по учебной и  
воспитательной работе  
Р.И. Абдразаков  
«25» сентября 2020 г.

## АННОТАЦИЯ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК

*направление подготовки (специальности) 36.05.01 Ветеринария  
направленность "Ветеринария"*

*Уровень высшего образования - специалитет*

*Форма обучения - очная, заочная*

Начальник учебно-методического управления \_\_\_\_\_ /В.В. Бердышев/

Директор института биотехнологии  
и ветеринарной медицины

\_\_\_\_\_ /А.А. Бахарев/

Тюмень 2020

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

### Общепрофессиональная практика

для направления подготовки (специальности) 36.05.01 Ветеринария  
направленность “Ветеринария”

Уровень высшего образования – специалитет  
Форма обучения очная, заочная.

#### 1. Перечень планируемых результатов обучения по практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции	Результаты освоения	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по практике
<b>ОПК-1</b>	Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	<b>ИД-1<sub>опк-1</sub></b> Определяет биологический статус, нормативные морфофункциональные показатели органов и систем организма животных	<b>Знать:</b> -анатомические и морфометрические методы исследования органов организма животных. <b>Уметь:</b> -применять знания анатомических и морфометрических методов исследования организма животных. <b>Владеть:</b> -навыками анатомических и морфометрических исследований тела животного.
<b>ОПК-2</b>	Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	<b>ИД-3<sub>опк-2</sub></b> Использует знания и принципы организации ветеринарной деятельности	<b>Знать:</b> -специфику влияния на анатомо-физиологические структуры строение и закономерности развития животного организма в профессиональной деятельности. <b>Уметь</b> -использовать анатомические знания и умения при организации научной или хозяйственной деятельности. <b>Владеть:</b> -навыками морфологических исследований тела животного в связи с тематикой исследования.

#### 2. Место практики в структуре образовательной программы

Данная практика относится к *Блоку 2 Практика* обязательной части образовательной программы.

Учебная практика (Общепрофессиональная практика) проводится на 1 курсе во 2 семестре по очной форме обучения, на 1 курсе во 2 семестре –заочной форме обучения.

#### 3. Общая трудоемкость практики составляет 108 часов (3 зачетных единиц).

#### 4. Содержание практики

№ п/п	Наименование раздела практики	Содержание раздела
1	2	3
1.	Вводная лекция	Ознакомительная лекция по практике, инструктаж по технике безопасности, вводной инструктаж по технике безопасности и охране труда на рабочем месте, с санитарными требованиями. Документация.
2.	Соматические системы	Система деления тела животного на анатомо-топографические области; определение статей тела животных. Определение расположения проекций частей скелета, суставов и мускулатуры у сельскохозяйственных животных, и птиц. Изучение особенностей кожного покрова и его производных у разных видов животных. Анатомическое препарирование.
3.	Висцеральные системы	Определение расположения проекций на поверхности тела животных и птиц органов пищеварительной системы, органов дыхания и мочеполового аппарата. Анатомическое препарирование.
4.	Интегрирующие системы	Определение расположения проекций на поверхности тела сельскохозяйственных животных и птиц органов сердечно-сосудистой, лимфатической систем и органов нервной системы. Анатомическое препарирование.

**Разработчик:**

Веремеева С.А., доцент кафедры анатомии и физиологии, к. в. н.

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

### Клиническая практика

для направления подготовки (специальности) 36.05.01 Ветеринария  
направленность "Ветеринария"

Уровень высшего образования – специалитет  
Форма обучения очная, заочная.

#### 1. Перечень планируемых результатов обучения по практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции	Результаты освоения	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по практике
ОПК-1	Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ИД-4 <sub>опк-1</sub> Собирает и анализирует анамнестические данные, проводит лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса и клинических показателей органов и систем животных	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-определение анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера;</li> <li>-проведение общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных);</li> <li>-проводить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-навыками и методами сбора анамнеза жизни и болезни животных, а также факторы жизни животного, способствующие возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний;</li> <li>-техникой проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных.</li> </ul>
ОПК-2	Способен интерпретировать и оценивать профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических	ИД-19 <sub>опк-2</sub> Анализирует и интерпретирует физиологическое состояние организма с учетом воздействия природных, социально-хозяйственных и генетических факторов	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-проведение клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормления (анамнез жизни животных);</li> <li>-устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами;</li> <li>-осуществляет интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов</li> </ul>

	факторов		исследования животных для установления диагноза. <b>Владеть:</b> -методиками интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных.
<b>ОПК-4</b>	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	<b>ИД-10<sub>опк-4</sub></b> Использует методы оценки клинического статуса животных с использованием современного оборудования	<b>Знать:</b> -постановку диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования. <b>Уметь:</b> -осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечня заболеваний животных; -пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики заболеваний животных. <b>Владеть:</b> -техникой постановки функциональных проб у животных; -методикой отбора и предварительной обработки проб биологического материала для выполнения лабораторных анализов в соответствии с инструктивно-методическими документами, регламентирующими отбор проб биологического материала; -техникой проведения исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных.

## 2. Место практики в структуре образовательной программы

Данная практика относится к *Блоку 2 Практика* обязательной части образовательной программы.

Учебная практика (Клиническая практика) проводится на 3 курсе в 6 семестре по очной и заочной формам обучения.

## 3. Общая трудоемкость практики составляет 216 часов (6 зачетных единиц).

## 4. Содержание практики

№ п/п	Наименование раздела практики	Содержание раздела
1.	Вводная лекция	Ознакомительная лекция по практике, инструктаж по технике безопасности, вводной инструктаж по технике безопасности и охране труда на рабочем месте, с санитарными требованиями. Документация.
2.	Анамнез	Определение анамнеза жизни и болезни животных
3.	Клинические исследования	Проведение клинических исследований (осмотр, температура, пульс, дыхание и т.д.) разных животных.
4.	Диагностические исследования	Проведение диагностических исследований крови, мочи, кала
5.	Заключение	Обработка и анализ полученных данных. Оформление отчета.

### Разработчик:

Зырянова Н.А., доцент кафедры незаразных болезней сельскохозяйственных животных, к.б.н.

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

### Научно-исследовательская работа

(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

для направления подготовки (специальности) 36.05.01 Ветеринария  
направленность "Ветеринария"

Уровень высшего образования – специалитет

Форма обучения очная, заочная.

### 1. Перечень планируемых результатов обучения по практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции	Результаты освоения	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по практике
ОПК-2	Способен интерпретировать и оценивать профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	<b>ИД-11</b> <sub>опк-2</sub> Интерпретирует физиологическое состояние организма животных при воздействии на него природных и хозяйственных факторов в практической деятельности	<b>Знать:</b> -физиологическое состояние организма животных при воздействии на него природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов. <b>Уметь:</b> -интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние природных и хозяйственных факторов на организм животных <b>Владеть:</b> -методами оценки физиологического состояния организма животных в профессиональной деятельности.
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	<b>ИД-6</b> <sub>опк-4</sub> Демонстрирует знания методов научных исследований при решении профессиональных задач	<b>Знать:</b> -основные проблемы и задачи производства продукции животноводства. <b>Уметь:</b> -формировать цели, задачи и составлять план научно-исследовательской работы. <b>Владеть:</b> -навыками составления плана научно-исследовательской работы.

## 2. Место практики в структуре образовательной программы

Данная практика относится к *Блоку 2 Практика* обязательной части образовательной программы.

Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) проводится на 2 курсе в 4 семестре по очной форме обучения, на 2 курсе 4 семестре – заочной форме обучения.

**3. Общая трудоемкость практики** составляет 108 часов (3 зачетных единиц).

## 4. Содержание практики

№ п/п	Наименование раздела практики	Содержание раздела
1	2	3
1.	Разработка темы научной работы	Изучение литературных источников для определения темы научной работы.
2.	Подготовка обзора литературы по выбранной теме	Разрабатываются части отчета по практике: Введение (в части актуальность и разработанность темы исследований), Обзор литературы, Список использованных источников литературы. Структура и правила оформления.
3.	Планирование и разработка методики исследований	Постановка цели и задач исследований. Подготовка части отчета по практике: Материалы и методы исследований. Описание объекта, условий проведения исследований, составление схемы исследований, подбор методов и приемов для решения поставленных задач.
4.	Отчет о учебной практике	Подготовка отчета, составление доклада, подготовка презентации для защиты.

### Разработчик:

Сидорова К.А., профессор кафедры анатомии и физиологии, д.б.н.

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

### Научно-исследовательская работа

для направления подготовки (специальности) 36.05.01 Ветеринария  
направленность “Ветеринария”

Уровень высшего образования – специалитет  
Форма обучения очная, заочная.

#### 1. Перечень планируемых результатов обучения по практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции	Результаты освоения	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по практике
<b>ОПК-1</b>	Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	<b>ИД-7</b> <sub>ОПК-1</sub> Оценивает состояние организма животных в сравнении с нормативными клиническими показателями	<b>Знать:</b> -показатели клинического статуса животных и методы оценки состояния организма животных. <b>Уметь:</b> -применять знания по методам оценки состояния организма животных с учетом их клинических показателей. <b>Владеть:</b> -методами оценки состояния организма животных с учетом их клинических показателей.
<b>ОПК-4</b>	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	<b>ИД-11</b> <sub>ОПК-4</sub> Использует современную профессиональную методологию для планирования и проведения экспериментальных исследований	<b>Знать:</b> -методики проведения экспериментальных исследований и алгоритм оценки полученных результатов. <b>Уметь:</b> -методики проведения экспериментальных исследований и алгоритм оценки полученных результатов и оценивать полученные результаты. <b>Владеть:</b> -навыками анализа и методами проведения экспериментальных исследований.
<b>ОПК-6</b>	Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	<b>ИД-4</b> <sub>ОПК-6</sub> Оценивает степень опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	<b>Знать:</b> -методы оценки степени опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии. <b>Уметь:</b> -составлять прогнозы и осуществлять оценку мероприятий по предупреждению некоторых инфекционных и неинфекционных патологий. <b>Владеть:</b> -навыками анализа и методами



			проведения оценки степени опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.
--	--	--	--

## 2. Место практики в структуре образовательной программы

Данная практика относится к *Блоку 2 Практика* обязательной части образовательной программы.

Производственная практика (Научно-исследовательская работа) на 5 курсе в 10 семестре по очной форме обучения, на 6 курсе в 12 семестре – заочной форме обучения.

**3. Общая трудоемкость практики** составляет 108 часов (3 зачетных единиц).

## 4. Содержание практики

№ п/п	Наименование раздела практики	Содержание раздела
1	2	3
1.	Разработка темы научной работы	Изучение вопроса научной работы по литературным источникам для определения темы научной работы
2.	Подготовка обзора литературы по выбранной теме	Разрабатываются части отчета по практике: Введение (в части актуальность и разработанность темы исследований), Обзор литературы, список использованных источников литературы, согласно ГОСТ Р 7.0.11-2011 СИБИД. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления..
3.	Планирование и разработка методики исследований	Постановка цели и задач исследований. Подготовка части отчета по практике: Материалы и методы исследований. Описание объекта, условий проведения исследований, составление схемы исследований, подбор методов и приемов для решения поставленных задач.
4.	Отчет о производственной практике	Подготовка отчета, составление доклада, подготовка презентации для защиты.

### Разработчик:

Столбова О.А., доцент кафедры незаразных болезней сельскохозяйственных животных, к.в.н., доцент.

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

### Врачебно-производственная практика

для направления подготовки (специальности) 36.05.01 Ветеринария  
направленность “Ветеринария”

Уровень высшего образования – специалитет

Форма обучения очная, заочная.

#### 1. Перечень планируемых результатов обучения по практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции	Результаты освоения	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по практике
ПК-1	Способен использовать общепринятые и современные методы исследования для проведения клинического обследования животных с целью установления диагноза	ИД-6 <sub>ПК-1</sub> Проводит клиническое обследование животных с целью установления диагноза	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-технику проведения исследований животных с использованием общих клинических и специальных (инструментальных) методов исследования;</li> <li>-этиологию, патогенез, клинические признаки болезней животных различной этиологии.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-проводить исследования животных с использованием общих клинических методов исследования.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-навыками клинического обследования и диагностики болезней животных различной этиологии.</li> </ul>
ПК-2	Способен проводить комплексные мероприятия по лечению животных при заболеваниях различной этиологии	ИД-8 <sub>ПК-2</sub> Проводит комплексные мероприятия по лечению животных при заболеваниях различной этиологии	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методы лечения и профилактики заболеваний животных различной этиологии в соответствии с поставленным диагнозом.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-составлять адекватные схемы лечения при заболеваниях животных различной этиологии в соответствии с поставленным диагнозом;</li> <li>-выполнять хирургические операции и манипуляции.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-навыками анализа и методами терапевтического и хирургического лечения заболеваний животных различной этиологии.</li> </ul>
ПК-3	Способен организовать мероприятия по предотвращению возникновения болезней	ИД-6 <sub>ПК-3</sub> Планирует и проводит мероприятия по предотвращению возникновения болезней	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные методы профилактики болезней животных различной этиологии</li> </ul>

	животных различной этиологии для обеспечения устойчивого здоровья животных	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 организационно-технические и ветеринарные мероприятия направленные для защиты жизни и здоровья человека и животных	<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.

## 2. Место практики в структуре образовательной программы

Данная практика относится к *Блоку 2 Практика* к части, формируемой участниками общеобразовательных отношений.

Производственная практика (Врачебно-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 обучения.

## 3. Общая трудоемкость практики составляет 432 часа (12 зачетных единиц).

## 4. Содержание практики

№ п/п	Наименование раздела практики	Содержание раздела
1	2	3
1.	Организационный этап	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.	Основной (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.

### Разработчик:

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