

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бойко Елена Григорьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.10.2023 13:25:59
Уникальный программный ключ:
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

Министерство сельского хозяйства РФ
ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья



УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по УВРиМП
А.В. Игловиков
«01» июля 2022 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 2022

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 |
|-----------------|---|---|--|
| ОПК-1 | Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных | ИД-1_{опк-1} Определяет биологический статус, нормативные морфофункциональные показатели органов и систем организма животных | Знать: -анатомические и морфометрические методы исследования органов организма животных. Уметь: -применять знания анатомических и морфометрических методов исследования организма животных. Владеть: -навыками анатомических и морфометрических исследований тела животного. |
| ОПК-2 | Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов | ИД-3_{опк-2} Использует знания и принципы организации ветеринарной деятельности | Знать: -специфику влияния на анатомо-физиологические структуры строение и закономерности развития животного организма в профессиональной деятельности. Уметь: -использовать анатомические знания и умения при организации научной или хозяйственной деятельности. Владеть: -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 _{опк-1} Собирает и анализирует анамнестические данные, проводит лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса и клинических показателей органов и систем животных | Знать: -определение анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера; -проведение общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований. Уметь: -осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных); -проводить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии. Владеть: -навыками и методами сбора анамнеза жизни и болезни животных, а также факторы жизни животного, способствующие возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний; -техникой проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных. |
| ОПК-2 | Способен интерпретировать и оценивать профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических | ИД-19 _{опк-2} Анализирует и интерпретирует физиологическое состояние организма с учетом воздействия природных, социально-хозяйственных и генетических факторов | Знать: -проведение клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза. Уметь: -осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных); -устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами; -осуществляет интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов |

| | | | |
|--------------|--|---|--|
| | факторов | | исследования животных для установления диагноза. Владеть: -методиками интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных. |
| 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 | ИД-10_{опк-4} Использует методы оценки клинического статуса животных с использованием современного оборудования | Знать: -постановку диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования. Уметь: -осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечня заболеваний животных; -пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики заболеваний животных. Владеть: -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 | ИД-11 _{опк-2} Интерпретирует физиологическое состояние организма животных при воздействии на него природных и хозяйственных факторов в практической деятельности | Знать: -физиологическое состояние организма животных при воздействии на него природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов. Уметь: -интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние природных и хозяйственных факторов на организм животных Владеть: -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 | ИД-6 _{опк-4} Демонстрирует знания методов научных исследований при решении профессиональных задач | Знать: -основные проблемы и задачи производства продукции животноводства. Уметь: -формировать цели, задачи и составлять план научно-исследовательской работы. Владеть: -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 |
|-----------------|--|--|--|
| ОПК-1 | Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных | ИД-7 _{ОПК-1} Оценивает состояние организма животных в сравнении с нормативными клиническими показателями | <p>Знать: -показатели клинического статуса животных и методы оценки состояния организма животных.</p> <p>Уметь: -применять знания по методам оценки состояния организма животных с учетом их клинических показателей.</p> <p>Владеть: -методами оценки состояния организма животных с учетом их клинических показателей.</p> |
| 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 | ИД-11 _{ОПК-4} Использует современную профессиональную методологию для планирования и проведения экспериментальных исследований | <p>Знать: -методики проведения экспериментальных исследований и алгоритм оценки полученных результатов.</p> <p>Уметь: -методики проведения экспериментальных исследований и алгоритм оценки полученных результатов и оценивать полученные результаты.</p> <p>Владеть: -навыками анализа и методами проведения экспериментальных исследований.</p> |
| ОПК-6 | Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней | ИД-4 _{ОПК-6} Оценивает степень опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии | <p>Знать: -методы оценки степени опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.</p> <p>Уметь: -составлять прогнозы и осуществлять оценку мероприятий по предупреждению некоторых инфекционных и неинфекционных патологий.</p> <p>Владеть: -навыками анализа и методами проведения оценки степени опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.</p> |

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

| | | | |
|-------------|---|---|---|
| | животных различной этиологии для обеспечения устойчивого здоровья животных | животных различной этиологии | Уметь: - осуществлять основные методы профилактики болезней животных различной этиологии Владеть: - навыками методов профилактики болезней животных различной этиологии |
| ПК-4 | Способен планировать и проводить организационно-технические и ветеринарные мероприятия направленные для защиты жизни и здоровья человека и животных | ИД-7_{ПК-4} Планирует и проводит ветеринарно-санитарные мероприятия, направленные на защиту здоровья человека и животных | Знать: -принципы ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на защиту здоровья человека и животных. Уметь: -планировать и осуществлять ветеринарно-санитарные мероприятия, направленные на защиту здоровья человека и животных. Владеть: -навыками планирования и проведения ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на защиту здоровья человека и животных. |
| ПК-5 | Способен осуществлять профессиональную деятельность в области ветеринарии с использованием современных программных продуктов | ИД-1_{ПК-5} Использует программные продукты в своей профессиональной деятельности | Знать: -нормативную ветеринарную документацию; формы и виды отчетных документов ветеринарного контроля; алгоритм работы в специализированных базах данных; Уметь: -формировать отчетность по выполнению лечебно-профилактических мероприятий; ориентироваться в информационной среде специализированных баз данных; Владеть: -навыками организационной работы; методикой заполнения отчетной документации |

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.