

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Колин Андрей Эдуардович

Должность: ректор

Дата подписания: 23.09.2020 10:28:19

Уникальный программный ключ:

f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b41d0df11af60e2

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК

специальность 36.05.01 Ветеринария направленность (профиль) Ветеринария

Аннотация рабочей программы

ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРАКТИКА

Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП: Дисциплина (модуль) входит в Блок 2 «Практики», обязательная часть ОПОП. Индекс Б2.О.01(У).

Учебная практика включает в себя 2 модуля:

Модуль 1 – Биология с основами экологии;

Модуль 2 – Анатомия животных;

Модуль 1 – БИОЛОГИЯ С ОСНОВАМИ ЭКОЛОГИИ

Цели и задачи учебной практики: Определяются видами деятельности специалиста. При определении их учитываются главные виды деятельности специалиста, и как изучаемая дисциплина может реализовать эти цели. Изучение раздела «Эволюционное учение лежит в основе понимания математических позиций явлений живой природы, и служат теоретическим фундаментом для изучения многих дисциплин ветеринарного цикла. Полученные обучающимися знания необходимы для понимания теоретических основ охраны природы и рационального природопользования, в том числе и в процессе сельскохозяйственного производства.

Требования к результатам освоения дисциплины (модуля). Процесс освоения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций: УК-2.1; УК-5.1; ОПК-2.1.

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся:

ИД-1_{УК-2} Понимает методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе.

ИД-1_{УК-5} Понимает психологические основы социального взаимодействия, направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам; национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия в организации; особенности дидактического взаимодействия.

ИД-1_{ОПК-2} Изучает и понимает экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных.

Вид практики, способ и форма ее проведения: Вид практики - учебная, тип практики - общепрофессиональная, способ проведения - стационарная, выездная, форма проведения дискретно: по видам практик.

Содержание практики: зоология, эволюционное учение, экология.

Модуль 2 – АНАТОМИЯ ЖИВОТНЫХ

Цели и задачи практики: Изучение строения организма различных видов домашних животных, знание топографии и видовых особенностей всех структурных элементов организма.

Требования к результатам освоения дисциплины (модуля). Процесс освоения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций: УК-2.1; УК-5.1; ОПК-2.1.

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся:

ИД-1_{УК-2} Понимает методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе.

ИД-1_{УК-5} Понимает психологические основы социального взаимодействия, направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам; национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия в организации; особенности дидактического взаимодействия.

ИД-1_{ОПК-2} Изучает и понимает экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных.

Вид практики, способ и форма ее проведения: Вид практики - учебная, тип практики - общепрофессиональная, способ проведения - стационарная, выездная, форма проведения – дискретно: по видам практик.

Содержание практики: Аппарат движения, внутренние органы, сердечно-сосудистая и нервная системы.

Аннотация рабочей программы УЧЕБНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП: Дисциплина (модуль) входит в Блок 2 «Практики» часть, формируемая участниками образовательных отношений ОПОП. Индекс Б2.В.01(У).

Учебная практика включает в себя 2 модуля:

Модуль 1 – Разведение с основами частной зоотехнии;

Модуль 2 – Кормление животных с основами кормопроизводства.

Модуль 1 - РАЗВЕДЕНИЕ С ОСНОВАМИ ЧАСТНОЙ ЗООТЕХНИИ

Цель и задачи практики: овладеть навыками селекционно-племенной работы в животноводстве. Обучающийся в период практики должен изучить структуру племслужбы в хозяйстве, права и обязанности каждого из работников; разводимые в хозяйстве породы животных и их краткую характеристику; зоотехническую документацию, порядок, сроки ее заполнения и представления, организацию и проведение мечения животных, качество мечения, организацию учета и оценки животных по происхождению; провести выборочный анализ карточек племенных животных,

проверить породность и линейный состав стада, наличие родственных спариваний. Оценить животных по конституции и экстерьеру. Определить выравненность стада.

Требования к результатам освоения дисциплины (модуля). Процесс освоения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций: УК-1.2; ПК-4.3.

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся:

ИД-2_{УК-1} Собирает, обобщает и анализирует данные по актуальным научным проблемам в области профессиональной деятельности; осуществляет поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта.

ИД-3_{ПК-4} Оценивает влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья.

Вид практики, способ и форма ее проведения: Вид практики - учебная, тип практики – общепрофессиональная, способ проведения - стационарная, выездная, форма проведения – дискретно: по видам практик.

Содержание практики:

Учебный элемент 1. «Структура племслужбы. Зоотехническая документация».

Учебный элемент 2. «Оценка животных по конституции и экстерьеру. Контрольное взвешивание».

Учебный элемент 3. «Учет и оценка животных по продуктивности. Характеристика продуктивности».

Учебный элемент 4. «Оценка животных по качеству потомства».

Учебный элемент 5. «Проведение бонитировки. Разработка мероприятий на основании бонитировочных данных».

Учебный элемент 6. «План подбора животных».

Учебный элемент 7. «Структура, качество и реализация планов селекционно-племенной работы».

Учебный элемент 8. «Государственные племенные книги».

Модуль 2 - КОРМЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ С ОСНОВАМИ КОРМОПРОИЗВОДСТВА

Цель и задачи практики:

Цель - закрепление и углубление теоретических знаний, применение их при решении производственных задач, и служит базой для формирования умений и навыков, необходимых для осуществления профессиональной деятельности выпускника.

Задачи: ознакомиться с технологией заготовки, учета и хранения кормов.

- Ознакомиться с технологией приготовления кормов для животных.
- Проанализировать рационы животных различных групп, определить тип кормления, рассчитать структуру рационов.
- Выявить недостатки применяемых в хозяйствах рационов и пути их устранения.
- Посетить перерабатывающие предприятия, ознакомиться с технологией производства.

Учебная практика является частью изучения дисциплины «Кормление животных с основами кормопроизводства», которая базируется на знаниях анатомии животных, физиологии и этологии животных, ветеринарной микробиологии и микологии.

Требования к результатам освоения дисциплины (модуля). Процесс освоения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций: УК-1.2; ПК-4.3.

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся:

ИД-2_{УК-1} Собирает, обобщает и анализирует данные по актуальным научным проблемам в области профессиональной деятельности; осуществляет поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта.

ИД-3_{ПК-4} Оценивает влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья.

Вид практики, способ и форма ее проведения:

Вид практики - учебная, тип практики – общепрофессиональная, способ проведения - стационарная, выездная, форма проведения – дискретно: по видам практик.

Содержание практики:

1. Инструктаж по технике безопасности, заполнение журнала по технике безопасности.
2. Кормовая база, кормообеспеченность и рационы кормления разных половозрастных групп животных (летнего, зимнего, годового), проверка отчета
3. Способы подготовки кормов и кормосмесей к скармливанию животным, опрос.
4. Контроль качества кормов (грубых, сочных, концентрированных) с учетом требований ГОСТов, ОСТов и ТУ - проверка отчета, опрос.
5. Зоотехнический анализ кормов. Система контроля химического состава и питательной ценности кормов для животных - проверка отчета
6. Технологии заготовки и хранения разных видов кормов (сена, силоса, сенажа, комбикормов и др.). Организация зеленого конвейера для обеспечения полноценного кормления животных - проверка отчета
7. Система нормированного кормления молодняка животных (схемы кормления, тип кормления, рационы кормления) - проверка отчета
8. Техника кормления животных в зимний стойловый и летний пастбищный периоды, опрос
9. Контроль полноценности кормления животных разных половозрастных групп, опрос.
10. Посещение перерабатывающих предприятий, ознакомление с технологией получения различных отходов пищевой промышленности, с производством комбикормов - проверка отчета, опрос.

**Аннотация рабочей программы
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**

(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП: Дисциплина (модуль) входит в Блок 2 «Практики», обязательная часть ОПОП. Индекс Б2.О.02(У).

Цель: углубленное изучение теоретических основ разрабатываемой проблемы с последующим использованием полученных данных в практике ветеринарной медицины.

Задачами научно-исследовательской работы обучающихся являются:

- совершенствование методологии научных исследований, разработка и внедрение в производство инновационных технологий в области ветеринарии и животноводства;
- сбор научной информации, подготовка обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, анализ информации по объектам исследования;
- участие в научных дискуссиях и процедуре защиты научных работ различного характера;

- выступление с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, распространение и популяризация профессиональных знаний, воспитательная работа с обучающимися;

- анализ состояния и динамики объектов деятельности, разработка планов, программ и методик проведения исследований, анализ их результатов.

Требования к результатам освоения дисциплины (модуля). Процесс освоения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций: УК-3.2; ОПК-4.1.

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся:

ИД-2_{УК-3} Определяет стиль управления и эффективность руководства командой; вырабатывает командную стратегию; применяет принципы и методы организации командной деятельности; выбирает методы и методики исследования профессиональных практических задач.

ИД-1_{ОПК-4} Понимает технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности.

Вид практики, способ и форма ее проведения: Вид практики - учебная, тип практики – научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научноисследовательской работы), способ проведения - стационарная, выездная, форма проведения – дискретно: по видам практик.

Содержание практики:

1. Подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности. Оформление отчета по НИР.

2. Изучение нормативно-технической документации, актов выполнения исследований, инструкций и других документов, необходимых для практической работы ветеринарного врача с учетом специфики деятельности организации. Оформление отчета.

3. Производственный этап, выполненных исследований Оформление отчета.

4. Обработка и анализ полученной информации. Оформление отчета, характеристика практиканта.

5. Подготовка отчета по НИР. Оформление отчета.

6. Доклад с презентацией. Защита отчета .

Аннотация рабочей программы КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП: Дисциплина (модуль) входит в Блок 2 «Практики», обязательная часть ОПОП. Индекс Б2.О.03(У).

Цель: изучение современных методов и последовательных этапов распознавания болезни и состояния больного животного с целью планирования и осуществления лечебно-профилактических мероприятий.

Закрепление теоретических знаний по влиянию фармакологических препаратов на животных и освоить технику их применения.

Получить практические знания по оптимизации условий содержания животных, санитарно-гигиенической оценке воды, кормов, а также животноводческих помещений для содержания животных и параметров микроклимата.

Задачи: изучать и внедрять эффективные способы и системы содержания животных, а также нормативы проектирования животноводческих объектов. овладение клиническими, лабораторными и инструментальными методами исследования животных.

- овладеть знаниями о взаимосвязи организма животных с окружающей средой для повышения эффективности животноводства.

- приобретение опыта по выявлению симптомов и синдромов.

- умение анализировать ситуацию с целью постановки диагноза.

- изучить устройство и работу ветеринарной аптеки.

- изучить структуру и правила составления и выписывания рецептов.

- изучить структуру Государственной Фармакопеи РФ.

- приобретение опыта изготовления основных лекарственных форм.

Требования к результатам освоения дисциплины (модуля). Процесс освоения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций: УК-3.3; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3.

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся:

ИД-3_{УК-3} Организует и управляет командным взаимодействием в решении поставленных целей; создает команду для выполнения практических задач; участвует в разработке стратегии командной работы; способен работать в команде.

ИД-3_{УК-7} Обладает методами и средствами физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

ИД-1_{УК-8} Понимает последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду, методы и способы защиты от них.

ИД-2_{УК-8} Принимает решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях.

ИД-3_{УК-8} Применяет навыки по обеспечению безопасности в системе «человек-животные-среда обитания».

ИД-1_{ОПК-1} Понимает и применяет технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса.

ИД-2_{ОПК-1} Собирает и анализирует анамнестические данные; проводит лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных.

ИД-3_{ОПК-1} Применяет практические навыки по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований.

ИД-1_{ОПК-4} Понимает технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности.

ИД-2_{ОПК-4} Применяет современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретирует полученные результаты.

ИД-3_{ОПК-4} Работает со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий.

ИД-1_{ОПК-6} Осваивает и понимает существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей.

ИД-2_{ОПК-6} Проводит оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществляет контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.

ИД-З_{ОПК-6} Проводит процедуры идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.

Вид практики, способ и форма ее проведения: Вид практики - учебная, тип практики – клиническая, способ проведения - стационарная, выездная, форма проведения – дискретно: по видам практик.

Содержание практики:

1. подготовительный этап (организационно-методические мероприятия. Инструктаж по технике безопасности. Обсуждение организационных вопросов с руководителем практики от предприятия);

2. производственный этап (участие в работе предусмотренной производством. Получение экспериментальных данных и их интерпретация. Освоение методов и способов работы ветеринарно-санитарным экспертом;

3. отчетный этап (подготовка отчета о практике). Защита отчета перед комиссией.

**Аннотация рабочей программы
ВРАЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**

Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП: Дисциплина (модуль) входит в Блок 2 «Практики» обязательную часть ОПОП. Индекс Б2.О.04(П).

Цель врачебно-производственной практики: закрепление теоретических знаний и приобретение практических навыков профессиональной деятельности, а именно:

- по клиническим и лабораторным методам исследования больных животных с целью постановки диагноза;

- по диагностике, лечению и профилактике хирургических болезней животных;

- по общей профилактике и терапии внутренних незаразных болезней животных, организации лечебно-профилактических мероприятий в отношении внутренних незаразных болезней и отработке методов терапевтической техники;

- по диагностике, лечению и профилактике акушерско-гинекологических заболеваний, оказанию акушерской помощи животным, диагностике беременности и бесплодия, организации и технологии воспроизводства животных;

- по диагностике, лечению и профилактике инфекционных болезней животных и оздоровлению неблагополучных хозяйств;

- по диагностике, лечению и профилактике гельминтозов, арахноэнтомозов и протозоозов, планированию и организации проведения оздоровительных мероприятий при инвазионных болезнях;

- по выполнению патологоанатомического вскрытия, приобретению опыта интерпретации патологоанатомических изменений органов вынужденно убитых и павших животных для установления диагноза или составления заключения о причинах смерти животного;

- по планированию, организации и экономическому анализу противоэпизоотических, лечебных и ветеринарно-санитарных мероприятий, материально-техническому обеспечению и управлению ветеринарной службой.

Задачи (изучение и освоение):

- экономики, организации и планирования производства;

- состояния кормовой базы, условий размещения и содержания животных, механизации производственных процессов;

- организации ветеринарного дела с экономикой ветеринарных мероприятий, оснащения ветеринарного учреждения, снабжения лекарственными средствами, состояния ветеринарного бизнеса.

- диагностики, терапии и профилактики внутренних незаразных болезней домашних и сельскохозяйственных животных, болезней молодняка и птицы, хирургических и кушерско-гинекологических заболеваний, инвазионных и инфекционных болезней;

- проведения ветеринарно-санитарной экспертизы в лабораториях ВСЭ при станциях по борьбе с болезнями животных; условий убоя животных; ветеринарно-санитарное состояние хозяйств, пунктов убоя животных;

- техники патологоанатомического вскрытия, правила утилизации трупов животных и птиц, судебную ветеринарную экспертизу;

- функций государственной и ведомственной ветеринарии, отчетность о производственной работе, административной и общественной деятельности ветеринарного врача;

- мероприятий по технике безопасности, охране труда, экологии и производственной санитарии;

- планирование мероприятий по безопасности жизнедеятельности.

Требования к результатам освоения дисциплины (модуля). Процесс освоения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций: УК-1.2; УК-1.3; УК-4.3; УК-6.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3.

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся:

ИД-2_{УК-1} Собирает, обобщает и анализирует данные по актуальным научным проблемам в области профессиональной деятельности; осуществляет поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта.

ИД-3_{УК-1} Исследует проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; вырабатывает стратегию действий для решения конкретных профессиональных ситуаций.

ИД-3_{УК-4} Формирует системы коммуникации; анализирует систему коммуникационных связей в организации осуществлением устных и письменных коммуникаций, в том числе на иностранном языке, представление планов и результатов собственной и командной деятельности с использованием коммуникативных технологий; строит эффективные коммуникации в организации; осуществляет передачу профессиональной информации в информационно-телекоммуникационных сетях, используя современные средства информационно-телекоммуникационных технологий.

ИД-2_{УК-6} Самостоятельно строит процесс овладения отобранной и структурированной информацией.

ИД-1_{ОПК-3} Понимает и анализирует основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях.

ИД-2_{ОПК-3} Находит современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране.

ИД-3_{ОПК-3} Применяет нормативно-правовую базу и пользуется этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности.

ИД-1_{ОПК-4} Понимает технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности.

ИД-2_{ОПК-4} Применяет современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретирует полученные результаты.

ИД-3_{ОПК-4} Работает со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий.

ИД-1_{ОПК-5} Понимает и анализирует современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов.

ИД-2_{ОПК-5} Применяет новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работает со специализированными информационными базами данных.

ИД-3_{ОПК-5} Работает с операционной системой, текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами Интернет.

ИД-1_{ОПК-6} Осваивает и понимает существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применяет системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей.

ИД-2_{ОПК-6} Проводит оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществляет контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах

ИД-3_{ОПК-6} Проводит процедуры идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.

Вид практики, способ и форма ее проведения: Вид практики - производственная, тип практики – лечебно-производственная, способ проведения - стационарная, выездная, форма проведения – дискретно: по видам практик.

Содержание практики:

1. Знакомство с ветеринарными специалистами, правилами внутреннего распорядка, правами и обязанностями практиканта.

2. Работа с ветеринарной документацией, знакомство со структурой и организацией ветеринарной службы на производстве.

3. Лечебная практика под руководством вет.специалиста – прием и лечение больных животных, профилактика незаразных болезней животных.

4. Лечебная практика под руководством вет.специалиста – прием и лечение больных животных, профилактика инфекционных болезней животных – вакцинация.

5. Лечебная практика под руководством вет.специалиста – прием и лечение больных животных, профилактика инвазионных болезней животных. 6. Лечебная практика под руководством вет.специалиста – прием и лечение больных животных, профилактика травм, послеоперационных осложнений.

6. Лечебная практика под руководством вет.специалиста – прием и лечение больных животных, профилактика послеродовых осложнений, гинекологических болезней.

7. Проведение ВСЭ под руководством вет.специалиста, оформление сопроводительной документации.

8. Участие в проведении патологоанатомического вскрытия 2 трупов павших животных под руководством вет.специалиста, оформление судебно-ветеринарной экспертизы.

9. Врачебная практика под руководством вет.специалиста – прием и лечение больных животных, написание рецептов, профилактика отравлений животных. Лабораторная диагностика отравлений.