

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Колин Андрей Эдуардович

Должность: ректор

Дата подписания: 24.05.2019 08:16:55

Уникальный программный ключ:

f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

## АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК

направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

направленность (профиль) Непродуктивное животноводство (кинология)

### Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП:

Дисциплина (модуль) входит в Блок 2 «Практики» ОПОП. Индекс Б2.У.1. Учебная практика по получению профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности включает в себя 4 модуля:

- Модуль 1 - Морфология животных;
- Модуль 2 – Кормопроизводство;
- Модуль 3 - Кормление и разведение животных;
- Модуль 4 - Дрессура и тренинг собак

### Модуль 1 - Морфология животных

**Цель учебной практики** - изучение строения организма различных видов домашних животных.

**Задачи** - изучение топографии и видовых особенностей всех структурных элементов организма.

**Требования к результатам освоения дисциплины (модуля).** Процесс освоения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций: ОК-7; ОПК-5.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:** особенности строения организма животных разных видов; анатомо-топографическое положение органов животного организма.

**уметь:** зафиксировать животное и провести его осмотр; определить видовую принадлежность различных анатомических структур организма путем анализа особенностей их строения.

**демонстрировать способность и готовность:** определять топографию всех органов организма различных видов животных.

**владеть:** навыками морфологической оценки животного и способностью самостоятельно принимать конкретные технологические решения с учетом особенностей биологии животных.

**Вид практики, способ и форма ее проведения:** Вид практики - учебная, тип практики - по получению профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, способ проведения - стационарная, выездная, форма проведения – дискретно: по видам практик..

**Содержание дисциплины (модуля):** Аппарат движения, внутренние органы, сердечно-сосудистая и нервная системы.

### Модуль 2 – Кормопроизводство

**Цель учебной практики** - обеспечение обучающихся теоретическими знаниями, практическими навыками и умением разбираться в важнейших вопросах формирования видового состава растений, используемых для кормления сельскохозяйственных животных; организации кормовой базы в различных природно-экономических зонах страны.

**Задачи учебной практики:**

- Развить навыки в проведении микроскопического, анатомического, морфологического анализа растений и органов при оценке кормов.
- Научить различать типы, строение и состав почв; пути сохранения и повышения их плодородия.

- Ознакомить с существующими системами земледелия и принципами составления севооборотов; приемами и системами обработки почв; особенностями применения удобрений и основами сельскохозяйственной мелиорации.
- Научить определять и распознавать виды кормовых культур, их морфологические особенности, в частности зерновых и зернобобовых культур, корне- и клубнеплодов, силосных и бахчевых культур, многолетних и однолетних трав и травосмесей, травостоев различных типов лугов и пастбищ, а также приемами их улучшения.
- Дать знания современных технологий возделывания любой кормовой культуры для конкретных почвенно-климатических условий.
- Дать знание прогрессивных технологий заготовки и хранения высококачественных кормов.

**Требования к результатам освоения дисциплины (модуля).** Процесс освоения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций: ОПК- 2, 4; ПК-11.

**В результате прохождения учебной практики обучающийся должен:**

**знать:**

- ботанический состав сенокосов и пастбищ, луговое и полевое кормопроизводство, севообороты, кормовые культуры, рациональное использование культурных пастбищ и сенокосов.
- уметь проводить микроскопический, анатомический, морфологический анализы растений и их органов при оценке кормов и экспертизе кормовых отравлений животных или выявлении причин отрицательного влияния растительных кормов на состояние организма животных или качество получаемой от них продукции;

**уметь:**

- выявлять вредные, ядовитые и лекарственные растения;
- визуально распознавать растения различных хозяйственно-ботанических групп и иметь представление об их основных биологических, морфологических, хозяйственно-полезных, кормовых свойствах и особенностях;
- составлять схему зеленого конвейера с учетом природно-климатических условий;
- разрабатывать технологию возделывания любой кормовой культуры для конкретных почвенно-климатических условий;

**владеть:**

- методами выявления пораженных грибами и бактериальными болезнями растений, использование которых может отрицательно сказаться на состоянии здоровья и продуктивности животных;
- методами заготовки и хранения кормов.

**Вид практики, способ и форма ее проведения:** Вид практики - учебная, тип практики - по получению профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, способ проведения - стационарная, выездная, форма проведения – дискретно: по видам практик.

**Содержание практики:**

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Формы текущего контроля
1	Инструктаж по технике безопасности	Заполнение журнала по технике безопасности
2	Изучение многолетних бобовых и злаковых трав (составление гербария многолетних трав)	Проверка отчета, опрос
3	Изучение однолетних кормовых культур	Проверка отчета, опрос
4	Инвентаризация природных и сеяных кормовых угодий. Составление мероприятий по их улучшению	Проверка отчета, опрос

5	Знакомство с культурным пастбищем (способ пастьбы, организация пастбищной территории, определение урожайности)	Проверка отчета, опрос
6	Основы технологии выращивания кормовых культур ДВ (технологические приемы выращивания с/х культур, машины и оборудования для производства кормов)	Проверка отчета, опрос
7	Технология заготовки кормов	Проверка отчета, опрос
8	Защита отчета по учебной практике	Проверка отчета, опрос

### Модуль 3 - Кормление и разведение животных

**Цели и задачи практики** - 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 учебной практики:**

- Ознакомиться с технологией заготовки, учета и хранения кормов.
- Собрать данные и дать анализ качества заготавливаемых кормов, сопоставить их качество с требованиями ГОСТ.
- Проанализировать обеспеченность кормами по периодам года, сравнить кормовой план предыдущего года и текущего и кормовой баланс.
- 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.
- Оценка животных по фенотипу и генотипу, освоение теории и практики отбора и подбора.
- Освоение методов разведения животных, организации селекционно-племенной работы в животноводстве, направленной на повышение продуктивности и племенных качеств животных, устойчивости к стрессам и заболеваниям, пригодности к условиям прогрессивных технологий, автоматизации и компьютеризации производства.

**Требования к результатам освоения дисциплины (модуля).** Процесс освоения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-1; ПК-2, 10

**В результате прохождения учебной практики обучающийся должен:**

**знать:**

- закономерности роста и развития животных разных видов в эмбриональный и постэмбриональный период, критические периоды в онтогенезе, формы недоразвития, их причины;
- классификацию типов конституции, форм, методов отбора и подбора, методов разведения животных;
- характеристику биологических и хозяйственно-полезных признаков районированных пород скота и птицы;
- особенности функционирования воспроизводительной системы, закономерности лактации маток;
- направления племенной работы с породами;
- современные технологии производства продукции и биотехнологии воспроизводства животных;
- приемы и методы повышения продуктивности (раздой коров, моцион, пастьба и др.), биотехнику регуляции воспроизводительной способности;
- методы оценки химического состава, питательности и качества кормов, кормовых добавок и премиксов, методы контроля полноценности кормления животных по данным учета зооветеринарных, биохимических и экономических показателей.

**уметь:**

- осуществлять мечение и определять номера у новорожденных телят, ягнят, поросят, жеребят, птиц;
- определять возраст животных;
- определять живую массу, оценивать состояние упитанности у животных и кондиции;
- проводить визуальную оценку роста, развития, экстерьера и конституции, выделять достоинства, пороки и недостатки экстерьера;
- составлять и анализировать родословные животных;
- рассчитать удои коров и определить содержание в молоке жира, белка, суммарной доли молочного жира и белка;
- провести бонитировку коров, свиней, овец;
- оценить быка, хряка, жеребца по качеству потомства;
- составить план осеменений и рождения приплода;

**владеть:**

- методами контроля роста и развития, и способами направленного выращивания молодняка.
- методами составления и анализа рационов;
- способами подготовки кормов и кормосмесей к скармливанию животным;
- методами контроля полноценности кормления животных.

**Вид практики, способ и форма ее проведения:** Вид практики - учебная, тип практики - по получению профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, способ проведения - стационарная, выездная, форма проведения – дискретно: по видам практик.

**Содержание практики:**

№	Разделы (этапы) практики	Виды /формы работы обучающихся на практике	Формы отчётности
1	1 Подготовительный этап.	Изучение инструкции по технике безопасности при работе животными, механизмами, при перевозке людей на транспорте.	заполнение журнала по технике безопасности
2	2 этап Учебный	Знакомство со специализацией хозяйства, материально-технической, кормовой базой. рационами кормления разных половозрастных групп животных (летнего, зимнего, годового) Способы подготовки кормов и кормосмесей к скармливанию животным Знакомство с основными технологическими процессами получения продукции. Работа с зоотехнической документацией	проверка отчета, опрос
3	3 этап: обработка и анализ собранного материала:	Дать характеристику животных разводимых в хозяйстве, технологического оборудования, условий кормления и содержания животных. Контроль качества кормов (грубых, сочных, концентрированных) с учетом требований ГОСТов, ОСТов и ТУ Зоотехнический анализ кормов. Система контроля химического состава и питательной ценности кормов для животных» Описать технологию получения и первичной переработки продукции. Технологии заготовки и хранения разных видов кормов (сена, силоса, сенажа, комбикормов и др.). Организация зеленого конвейера для обеспечения	проверка отчета, опрос

		полноценного кормления животных Дать анализ ведения зоотехнической и племенной документации.	
4	4 этап	Техника кормления животных в зимний стойловый и летний пастбищный периоды Контроль полноценности кормления животных разных половозрастных групп Посещение перерабатывающих предприятий, ознакомление с технологией получения различных отходов пищевой промышленности, с производством комбикормов Составление плана и оформление отчета	проверка отчета, опрос
	Итого		зачет

#### Модуль 4 - Дрессура и тренинг собак

**Цель учебной практики** - подготовка обучающихся к более глубокому освоению ими теоретических знаний, приобретение практических навыков. Освоение техники дрессировки собак, направленных на выработку у собак определенной системы общедисциплинарных и специальных навыков.

**Задачи:**

Выучить жесты и команды для ОКД, ЗКС

Приобрести практические навыки при работе с собакой.

Изучить особенности отечественных и зарубежных методов дрессировки собак.

**Требования к результатам освоения дисциплины (модуля).**

Процесс освоения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-1; ПК-6, 7

**В результате прохождения учебной практики обучающийся должен:**

**знать:**

- общие положения дрессировки служебных собак
- виды раздражителей, ошибки, встречающиеся при дрессировке собак
- виды отечественных и зарубежных дрессировок.

**уметь:**

- правильно отдавать команды собакам, дрессируемым по ОКД и ЗКС
- пользоваться специальным снаряжением и предметами дрессировки и тренинга собак.

**владеть** практическими навыками дрессировки и тренинга собак по ОКД и ЗКС.

**Вид практики, способ и форма ее проведения:** Вид практики - учебная, тип практики - по получению профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, способ проведения - стационарная, выездная, форма проведения – дискретно: по видам практик.

**Содержание учебной практики.** Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности. Просмотр видеоматериала. Посещение питомников ведомственных служб Приморского края: МВД г. Владивостока, г. Уссурийска, питомника Уссурийской таможни; центра подготовки кинологов-инструкторов в г. Уссурийск. Пограничный. Знакомство с техникой общего курса дрессировки (ОКД), с методикой дрессуры защитно-караульной службы (ЗКС). Защита отчетов.

#### Аннотация рабочей программы

#### Технологическая практика

**Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП:**

Дисциплина (модуль) входит в Блок 2 «Практики» ОПОП. Индекс Б2.П.1. технологическая практика состоит из двух модулей:

- Модуль 1 – Подготовительный этап
- Модуль 2 – Практический этап

### Модуль 1 – Подготовительный этап

**Цель** – научиться применять современные методы исследований в области животноводства

#### Задачи практики

закрепить теоретические знания и получить навыки их практического применения;  
определить тему, цель и задачи исследований;  
выбрать методику исследования;  
изучить современное состояние исследуемого вопроса.

**Требования к результатам освоения дисциплины (модуля).** Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций: ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-20, ПК- 22.

**В результате прохождения производственной практики обучающийся должен:**

#### Знать:

производственные и технологические процессы сельскохозяйственных предприятий;  
методики проведения исследований;  
современное состояние отечественного и зарубежного животноводства.

#### Уметь:

анализировать, интерпретировать полученную информацию;  
применять на практике методики исследования

#### Владеть:

методами организации и проведения научно-производственных исследований в области животноводства

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

#### Содержание практики:

№	Разделы (этапы) практики	Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап: составление индивидуального плана инструктаж по технике безопасности инструктаж по обработке и анализу полученной информации	Собеседование
2	Выполнение теоретических исследований: теоретическое обоснование выбранной темы; постановка цели, задач и методики исследования	

### Модуль 2 – Практический этап

**Цель** – проведение научных исследований, обработка и анализ полученных результатов

#### Задачи практики

провести научные исследования в области животноводства  
провести обработку и анализ полученных результатов

**Требования к результатам освоения дисциплины (модуля).** Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций: ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-20, ПК- 22.

**В результате прохождения производственной практики обучающийся должен:**

#### Знать:

этапы организации и осуществления научных исследований  
способы обработки и анализа получаемых эмпирических данных и их интерпретации

#### Уметь:

проводить научно-производственные исследования в области животноводства;

делать обоснованные заключения по результатам проведенных исследований

**Владеть:**

способностью и готовностью проводить научно-производственные исследования

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

**Содержание практики:**

№	Разделы (этапы) практики	Формы текущего контроля
1	Выполнение практических исследований: проведение опытов согласно методике исследований по полученному заданию	Собеседование
2	Составление отчета: сбор, анализ данных, необходимых для написания отчета	Защита отчета

**Аннотация рабочей программы  
ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА**

**Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП:**

Дисциплина (модуль) входит в Блок 2 «Практики» ОПОП. Индекс Б2.П.2

**Цель и задачи практики**

**Цель преддипломной практики:** выполнение выпускной квалификационной работы (ВКР).

**Задачи преддипломной практики:**

1. Разработать мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства;
2. Изучить нормативную документацию по оформлению ВКР;
3. Оформить ВКР в соответствии с локальными актами ФГБОУ ВО Приморская ГСХА;
4. Подготовить доклад для предварительной защиты ВКР.

**Требования к результатам освоения дисциплины (модуля).** Процесс освоения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций: ПК-7, ПК-12, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22.

**В результате прохождения преддипломной практики обучающийся должен:**

**уметь:**

- разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства;
- пользоваться научно-технической информацией;
- обрабатывать и анализировать результаты исследования.

**Знать:**

- технологические и организационные процессы производства
- нормативную документацию для оформления ВКР.

**Владеть:**

- способностью пользоваться нормативной документацией.

**Вид практики, способ и форма ее проведения:** Вид практики – производственная, тип практики – преддипломная, способ проведения – стационарная, форма проведения – дискретно: по видам практик.

**Содержание практики:**

Разделы (этапы) практики	Форма контроля
1. Сформулировать выводы, разработать предложение производству по результатам исследования. 2. Оформить ВКР в соответствии с требованиями. 3. Пройти предварительную защиту на кафедре	Выпускная квалификационная работа

**Аннотация рабочей программы  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**

**Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП:**

Дисциплина (модуль) входит в Блок 2 «Практики» ОПОП. Индекс Б2.П.3

**Цель и задачи практики**

**Цель производственной практики (научно-исследовательская работа):** освоить методику проведения научных исследований в области продуктивного и непродуктивного животноводства.

**Задачи практики:**

Освоение методики проведения научных исследований, сбор, обработка и анализ полученных результатов.

Применение различных методов исследований в области животноводства.

**Требования к результатам освоения дисциплины (модуля).** Процесс освоения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций: ОПК –4; ПК – 20, ПК-21, ПК-22.

**В результате прохождения производственной практики обучающийся должен уметь:**

- осуществлять сбор, обработку и анализ полученных данных;
- работать с отечественной и зарубежной литературой.

**знать:** методы проведения научных исследований

**владеть:** современными методами проведения исследований в области животноводства и кинологии.

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

**Содержание практики:**

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Формы текущего контроля
1	Изучение и обработка литературных источников	отчет-реферат (статья)
2	Написание отчета-реферата	
	Итого	зачет

**Аннотация рабочей программы  
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ  
И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП:**

Дисциплина (модуль) входит в Блок 2 «Практики» ОПОП. Индекс Б2.П.4

**Цель и задачи практики**

**Цель производственной практики** по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, закрепление теоретических знаний.

**Задачи практики:**

1. Закрепление теоретических знаний, полученных в процессе обучения на основе глубокого изучения работы сельскохозяйственных предприятий, предприятий по переработки продукции животноводства и кинологических питомников (клубов);

2. Приобретение навыков управления производством высококачественной животноводческой продукции, обеспечения рационального кормления, содержания и использования; качественного совершенствования животных, собак в том числе;

3. Овладение современными технологиями производства и переработки продукции животноводства, дрессировки собак.

**Требования к результатам освоения дисциплины (модуля).** Процесс освоения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций: ОПК – 1; ПК-3, ПК-8, ПК – 9, ПК-17, ПК-18.

**В результате прохождения практики обучающийся должен:**

**уметь:**

- применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения;
- эффективно использовать продуктивных и непродуктивных животных (собак в том числе).

**знать:**

- методы селекции, кормления различных животных;
- способы содержания животных;
- технологии воспроизводства стада.

**владеть:** современными технологиями производства и переработки продукции животноводства, дрессировки собак.

**Вид практики, способ и форма ее проведения:** Вид практики - производственная, тип практики – по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, способ проведения - стационарная, выездная, форма проведения – дискретно: по видам практик.

**Содержание практики:**

п/п	Разделы (этапы) практики	Формы текущего контроля
1.	Подготовительный этап: составление индивидуального плана работы на практике (цели, задачи, составление методики для выполнения плана работы); инструктаж по технике безопасности; инструктаж по обработке и анализу полученной информации, подготовке отчета по практике;	Подпись в журнале; Работа с руководителем практики от института
2.	1. Инструктаж по технике безопасности в хозяйстве (питомнике)	Подпись в журнале (предприятие)
3.	Выполнение теоретических исследований: 1. изучение основных процессов, структуры организации производства, направление деятельности производства (питомника) 2. Описание технологии производства. 3. Изучение вопроса безопасности жизнедеятельности сотрудников на данном производстве.	Собеседование на месте прохождения практики с руководителем практики, специалистами отделов на производстве
3	Выполнение практических исследований: по полученному заданию	Собеседование на месте прохождения практики с руководителем практики, специалистами отделов на производстве
4	Составление отчета: сбор, анализ данных, необходимых для написания отчета	Защита отчета