

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.10.2023 10:50:33
Уникальный программный ключ:
297fef716e5ece509832e33666ff448e43490ff

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**
**«Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова»
(Курский ГАУ)**

Принято
решением Ученого совета
Курского ГАУ
от «28» июня 2023 г.
протокол № 8

Рабочая программа
Основной программы профессионального обучения –
программы профессиональной подготовки по профессии
«Птицевод»

Наименование модулей, тем	Содержание учебного материала, лабораторные/ практические занятия, самостоятельная работа	Виды учебных занятий/учебных работ	Вопросы для изучения	Формы контроля
Теоретическое обучение				
Модуль 1 Биологические особенности и продуктивные качества с/х птицы. Инкубация яиц с/х птицы				
Тема 1. Основы рыночной экономики и предпринимательства в птицеводстве	Специфические особенности, определяющие экономическую эффективность птицеводства. Экономическая эффективность птицеводства и факторы ее повышения	Лекция (1 час)	1. Определение рыночной экономики и предпринимательства. 2. Рыночная экономика.	Устный опрос
		Самостоятельная работа (2 ч.)	1. Основные понятия рыночной экономики. 2. Экономическая эффективность птицеводства и факторы ее повышения	Устный опрос
Тема 2. Санитарные нормы к рабочему месту птицевода.	Требования при выборе территории и размещении птицеводческих хозяйств. Общие ветеринарно - санитарные правила. Зооигиенические нормы содержания и кормления птицы. Условия труда на птичниках.	Лекция (2 час)	1. Общие ветеринарно-санитарные правила. 2. Режимы труда и отдыха.	Устный опрос
		Самостоятельная работа (2 ч.)	1. Медико - профилактическое обеспечение. 2. Требования к санитарно-бытовому обеспечению.	Устный опрос, проверка письменных заданий
Тема 3. Охрана труда в птицеводстве.	Общие требования. Требования к производственным процессам. Инструкция по охране труда при выполнении работ в птицеводстве.	Лекция (1 час)	1. Инструкция по охране труда при выполнении работ в птицеводстве. 2. Требования к профессиональному отбору.	Устный опрос
		Самостоятельная работа (2 ч.)	1. Требования к основным рабочим местам и оборудованию. 2. Ответственность за нарушение правил.	Устный опрос, проверка письменных заданий
Тема 4. Современное состояние и перспективы развития птицеводства.	Значение птицеводства как отрасли сельского хозяйства. Развитие птицеводства в РФ и в странах ближнего и дальнего зарубежья. Основные направления научно-технического прогресса в птицеводстве.	Лекция (1 час)	1. Народнохозяйственное значение птицеводства. 2. Состояние и перспективы развития отрасли птицеводство 3. Нормы потребления продуктов птицеводства в год.	Устный опрос
		Самостоятельная работа (2 ч.)	1. Питательные свойства куриного яйца. 2. Питательные свойства мяса птицы.	Устный опрос

<p>Тема 5. Биологические, анатомические и физиологические особенности с/х птицы.</p>	<p>Происхождение и одомашнивание сельскохозяйственных птиц. Биологические, анатомические и физиологические особенности. Типы конституции и особенности экстерьера в связи с направлением продуктивности. Значение экстерьера и интерьера для оценки и отбора продуктивных и здоровых птиц, определение пола и возраста. Оперение, линька и их связь с продуктивностью и здоровьем птиц.</p>	<p>Лекция (1 час)</p>	<p>1. Происхождение и одомашнивание кур, уток и других видов птицы. 2. Биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственной птицы. 3. Конституция и экстерьер с/х птицы разного вида.</p>	<p>Устный опрос, проверка письменных заданий</p>
		<p>Самостоятельная работа (2 ч.)</p>	<p>1. Связь интерьера с экстерьером сельскохозяйственной птицы. 2. Сезонная линька сельскохозяйственной птицы.</p>	<p>Письменная самостоятельная работа</p>
<p>Тема 6. Типы продуктивности с/х птицы. Породы и породные группы с/х птицы. Кроссы.</p>	<p>Процесс яйцеобразования. Морфологический и химический состав яиц. Оценка мясной продуктивности. Химический состав, питательные и вкусовые качества мяса. Факторы, влияющие на мясную продуктивность. Значение повышения воспроизводительных качеств птиц и увеличения яичной и мясной продуктивности. Перо и пух. Помет. Отходы инкубации и боенские отходы. Принципы классификации пород и кроссов. Характеристика основных пород, породных групп и кроссов птиц. Перспективные кроссы яичных кур.</p>	<p>Лекция (1 час)</p>	<p>1. Типы продуктивности. 2. Яичная продуктивность птицы. 3. Методы оценки яйценоскости. 4. Мясная продуктивность. 5. Методы оценки мясной продуктивности.</p>	<p>Устный опрос, проверка письменных заданий</p>
		<p>Самостоятельная работа (2 ч.)</p>	<p>1. Характеристика побочных продуктов птицеводства.</p>	<p>Письменная самостоятельная работа, проверка конспектов</p>

Тема 7. Племенная работа в птицеводстве.	Значение племенной работы в увеличении производства продуктов, улучшении их качества и снижении себестоимости. Гетерозис. Отбор и подбор птиц. Методы разведения и их значение в птицеводстве. Межлинейная гибридизация и ее особенности. Методы и приемы селекции: массовая, заводская и комбинированная. Методы селекции последовательной (тандемной), независимых уровней браковки и селекции по индексам. Задачи и особенности племенной работы.	Лекция (1 час)	1. Методы разведения и селекции птицы, применяемые в племенных хозяйствах различного типа. 2. Оценка племенной птицы по качеству потомства. 3. Принципы разведения по линиям в птицеводстве.	Устный опрос
		Самостоятельная работа (2 ч.)	1. Значение и организация племенной работы в птицеводстве. 2. Использование генетики в племенной работе с птицей. 3. Основные признаки отбора и подбора сельскохозяйственной птицы.	Письменная самостоятельная работа
Тема 8. Особенности кормления взрослой птицы разного возраста и вида.	Значение полноценного кормления для увеличения продуктивности, улучшения качества и снижения себестоимости продукции. Нормы, рационы, тип и режим кормления. Нормы и режимы поения. Использование полнорационных комбикормов, комбикормов, БВД и премиксов.	Лекция (2 час)	1. Принципы нормирования кормления птицы 2. Особенности кормления кур – несушек и других видов с/х птицы. 3. Основные корма.	Устный опрос
		Самостоятельная работа (2 ч.)	1. Нетрадиционные корма и добавки, используемые в птицеводстве. 2. Требования к качеству питьевой воды. 3. Методы контроля полноценного кормления.	Письменная самостоятельная работа
Тема 9. Машины для инкубации яиц с/х птицы.	Инкубация - необходимое технологическое звено в развитии птицеводства. Классификация и технологическая характеристика основных типов инкубаторов.	Лекция (1 час)	1. Условия получения полноценных инкубационных яиц. 2. Современные инкубаторы и их характеристика.	Устный опрос
		Самостоятельная работа (4 ч.)	1. Пути технологического прогресса в инкубаторостроении. 2. Требования, предъявляемые к инкубаторию.	Письменная самостоятельная работа
Тема 10. Режим инкубации яиц с/х птицы, биологический контроль во время инкубации.	Требования, предъявляемые к качеству инкубационных яиц. Сбор их, перевозка и хранение. Отбор яиц для инкубации. Прединкубационная обработка яиц. Режим инкубации куриных яиц. Физиология развития эмбриона. Биологический контроль в инкубации.	Лекция (2 час)	1. Технологический процесс инкубации яиц с/х птицы. 2. Биологический контроль до и во время инкубации яиц. 3. Микроклимат инкубатора.	Письменная самостоятельная работа

		Самостоятельная работа(4 ч.)	1. Графики и системы закладок партий инкубационных яиц. 2. Особенности инкубирования яиц разных видов птицы.	Письменная самостоятельная работа
Тема 11. Биологический контроль после инкубации. Оценка суточного молодняка.	Учет потери массы яиц. Патологоанатомическое вскрытие отходов инкубации. Качество и оценка выведенного молодняка. Учет показателей инкубации. Основные признаки гибели эмбрионов при нарушении технологии инкубации, содержания и кормления птиц воспроизводительного стада.	Лекция (1 час)	1. Виды биологического контроля после инкубации. 2. Оценка результатов инкубации.	Устный опрос
		Самостоятельная работа(2 ч.)	1. Контроль качества молодняка. 2. Значение сортировки по полу молодняка в суточном возрасте.	Письменная самостоятельная работа
Модуль 2 Основы производства продукции птицеводства.				
Тема 1. Особенности технологии производства пищевых яиц при разных способах содержания кур-несушек	Типы предприятий и объединений по производству пищевых яиц. Внутрихозяйственная и внутриотраслевая специализация в технологическом процессе производства яиц. Схема технологического процесса производства яиц. Основные технологические звенья и карта-график по производству яиц.	Лекция (2 часа)	1. Основные технологические принципы производства яиц на промышленной основе. 2. Сравнительная оценка клеточного и напольного способов содержания кур-несушек.	Устный опрос
		Самостоятельная работа (4 ч.)	1. Биологические особенности роста и развития молодняка яичных кур.	Письменная самостоятельная работа
Тема 2. Условия получения полноценных инкубационных яиц и выращивания ремонтных кур яичных пород.	Круглогодичное комплектование поголовья родительского стада для ритмичного производства инкубационных яиц. Основные пути повышения качества инкубационных яиц. Характеристика помещений и технологического оборудования при выращивании молодняка.	Лекция (1 час)	1. Выращивание ремонтных кур молодняк. 2. Световой режим при содержании молодняка и взрослой птицы.	Устный опрос
		Самостоятельная работа (2 ч.)	1. Зоотехнический контроль выращивания ремонтного молодняка.	Письменная самостоятельная работа
Тема 3. Технология обработки пищевых яиц и производство яйцепродуктов.	Стандарты на пищевые яйца. Дефекты. Оборудование яйцесклада. Мойка, сортировка и упаковка яиц. Упаковочные материалы, тара. Хранение пищевых яиц. Причины порчи яиц. Методы обработки яиц. Технологический процесс	Лекция (1 час)	1. Пути повышения рентабельности производства пищевых яиц. 2. Технология обработки пищевых яиц и производство яйцепродуктов.	Устный опрос

		производства мороженных и сухих яйцепродуктов и новые прогрессивные методы обработки яиц. Глубокая переработка яиц.	Самостоятельная работа (4 ч.)	1. Мойка, сортировка и упаковка яиц. 2. Упаковочные материалы, тара. 3. Хранение пищевых яиц. 4. Причины порчи яиц. 5. Методы обработки яиц.	Письменная самостоятельная работа
Тема 4. Технология производства мяса цыплят-бройлеров при разных способах содержания.	4.	Сроки и способы выращивания бройлеров: на полу, в клетках, на сетчатых полах. Помещение и оборудование. Плотность посадки бройлеров при различных методах выращивания. Параметры микроклимата. Особенности кормления. Отлов транспортировка бройлеров на убой, предубойная выдержка. Резервы повышения производительности труда и снижения себестоимость производства мяса бройлеров.	Лекция (2 час)	1. Мясная продуктивность птицы. 2. Технология производства мяса цыплят-бройлеров. 3. Факторы, влияющие на мясную продуктивность птицы.	Устный опрос
			Самостоятельная работа (2 ч.)	1. Пути повышения рентабельности производства мяса цыплят-бройлеров. 2. Производство крупных бройлеров	Письменная самостоятельная работа
Тема 5. Особенности производства мяса индеек.	5.	Особенности технологического процесса производства мяса индеек. Значение искусственного осеменения индеек. Кормление и содержание мясного молодняка. Повышение производительности труда.	Лекция (1 час)	1. Факторы, влияющие на мясную продуктивность индеек. 2. Технология производства мяса индеек.	Устный опрос
			Самостоятельная работа (4 ч.)	1. Пути повышения рентабельности производства мяса индеек. 2. Профилактические мероприятия.	Письменная самостоятельная работа
Тема 6. Особенности производства мяса уток.	6.	Способы выращивания утят на мясо. Поточно-технологические линии. Беспересадочное выращивание. Интенсивное выращивание утят на мясо в лагерях (стандартных и передвижных). Клеточное выращивание утят. Повышение производительности труда.	Лекция (1 час)	1. Породы уток, имеющие промышленное значение. 2. Технология производства мяса уток. 3. Факторы, влияющие на мясную продуктивность уток.	Устный опрос
			Самостоятельная работа (4 ч.)	1. Пути повышения рентабельности производства мяса уток. 2. Рыбно-утиные хозяйства.	Письменная самостоятельная работа

Тема Особенности производства мяса гусей.	7.	Выращивание ремонтного молодняка гусят на племя. Способы выращивания гусят на мясо. Кормление гусят. Особенности откорма гусей для производства деликатесной печени. Помещение и оборудование.	Лекция (1 час)	1. Породы гусей, имеющие промышленное значение. 2. Мясная продуктивность гусей и пути ее увеличения. 3. Технология производства мяса гусей.	Устный опрос
			Самостоятел ьная работа (4 ч.)	1. Повышение производительности труда при выращивании гусей на мясо. 2. Снижение себестоимости мяса гусей и повышение рентабельности его производства.	Письменн ая самостоя тельная работа
Тема Особенности производства мяса цесарок, перепелов, голубей, фазанов	8.	Особенности разведения, инкубации яиц, содержания и кормления молодняка и взрослой птицы данных видов. Сроки откорма. Комплектование родительского стада. Продолжительность племенного использования.	Лекция (1 час)	1. Факторы, влияющие на мясную продуктивность цесарок, перепелов, голубей, фазанов. 2. Световой режим при содержании молодняка и взрослой птицы цесарок, перепелов, голубей, фазанов.	Устный опрос
			Самостоятельн ая работа (4 ч.)	1. Пути повышения рентабельности производства мяса птицы.	Письменн ая самостоя тельная работа
Практическое обучение					
Модуль 3 Основы производства продукции птицеводства.					
Лабораторная работа Экстерьер птицы.	1 с/х	Биологические, анатомические и физиологические особенности. Типы конституции и особенности экстерьера в связи с направлением продуктивности. Значение экстерьера и интерьера для оценки и отбора продуктивных и здоровых птиц,	Лабораторное занятие (3 ч.)	1. Связь интерьера и экстерьера птицы. 2. Отличительные характеристики конституции и экстерьера разных видов птицы. 3. Промеры тела и индексы телосложения птицы.	Защита лаборатор ной работы
			Самостоятель ная работа (3 ч.)	1. Значение экстерьера и интерьера для оценки и отбора продуктивных и здоровых птиц.	Устный опрос
Лабораторная работа Определение возраста и пола птицы.	2	Оперение, линька и их связь с продуктивностью и здоровьем птиц.	Лабораторное занятие (2 ч.)	1. Способы определения возраста птицы. 2. Методы определения пола у птицы.	Защита лаборатор ной работы
			Самостоятель ная работа (3 ч.)	1. Методы определения пола у разных видов сельскохозяйственной птицы.	Устный опрос

Лабораторная работа 3 Отбор кур-несушек по экстерьерным признакам.	Биологические, анатомические и физиологические особенности экстерьера в связи с продуктивностью птицы. Значение экстерьера и интерьера для оценки и отбора продуктивных и здоровых птиц	Лабораторное занятие (2 ч.)	1. Методы отбора кур – несушек. 2. Экстерьерные отличия хорошей и плохой несушки.	Защита лабораторной работы
		Самостоятельная работа (2 ч.)	1. Значение отбора кур-несушек по экстерьерным и продуктивным показателям	Устный опрос
Лабораторная работа 4 Породы и породные группы с/х птицы. Кроссы.	Принципы классификации пород и кроссов. Характеристика основных пород, породных групп и кроссов птиц. Перспективные кроссы яичных кур.	Лабораторное занятие (2 ч.)	1. Породообразование в птицеводстве. 2. Классификация пород, породных групп, кроссов и линий.	Защита лабораторной работы
		Самостоятельная работа (8 ч.)	1. Основные положения эволюционной теории. 2. Стадии эволюции пород птицы. 3. Кроссы с/х птицы	Устный опрос
Лабораторная работа 5. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы.	Морфологический и химический состав яиц. Оценка яичной продуктивности. Значение повышения воспроизводительных качеств птиц и увеличения яичной продуктивности.	Лабораторное занятие (2 ч.)	1. Сущность биологического цикла. 2. Показатели, определяющие яичную продуктивность.	Защита лабораторной работы
		Самостоятельная работа (4 ч.)	1. Показатели оценки птицы по компонентам признаков.	Устный опрос
Лабораторная работа 6. Мясная продуктивность сельскохозяйственной птицы.	Оценка мясной продуктивности. Химический состав, питательные и вкусовые качества мяса. Факторы, влияющие на мясную продуктивность. Значение повышения воспроизводительных качеств птиц и увеличения мясной продуктивности.	Лабораторное занятие (2 ч.)	1. Способы вычисления мясной продуктивности. 2. Мясные качества птицы	Защита лабораторной работы
		Самостоятельная работа (4 ч.)	1. Качество мяса	Устный опрос
Лабораторная работа 7. Племенной учет в птицеводстве.	Отбор и подбор птиц. Межлинейная гибридизация и ее особенности. Методы и приемы селекции: массовая, заводская и комбинированная. Методы селекции последовательной (тандемной), независимых уровней браковки и селекции по индексам.	Лабораторное занятие (2 ч.)	1. Контроль за яйценоскостью. 2. Племенной учет во время инкубации. 3. Кольцевание и мечение птицы. 4. Составление плана спаривания.	Защита лабораторной работы
		Самостоятельная работа (4 ч.)	1. Племенной учет во время выращивания молодняка 2. Племенные записи.	Устный опрос

Лабораторная работа 8. Оценка птицы по качеству потомства и бонитировка.	Отбор и подбор птиц.. Методы и приемы селекции: массовая, заводская и комбинированная. Методы селекции последовательной (тандемной), независимых уровней браковки и селекции по индексам.	Лабораторное занятие (4 ч.)	1. Бонитировка сельскохозяйственной птицы. 2. Бонитировка кур. 3. Бонитировка уток. 4. Бонитировка гусей. 5. Бонитировка индеек. 6. Класс по комплексу признаков.	Защита лабораторной работы
		Самостоятельная работа (4 ч.)	1. Бонитировка птицы и прародительских и родительских стад. 2. Выставки птицы	Устный опрос
Лабораторная работа 9. Яйцеобразование и морфология птичьего яйца.	Образование яйца. Строение яйца. Отбор яиц для инкубации. Физико-химический состав яиц разных видов птицы. Пищевая ценность яиц.	Лабораторное занятие (2 ч.)	1. Образование яйца. 2. Строение яйца.	Защита лабораторной работы
		Самостоятельная работа (4 ч.)	1. Химический состав и пищевая ценность яиц разных видов птиц.	Устный опрос
Лабораторная работа 10. Оценка качества инкубационных яиц.	Требования, предъявляемые к качеству инкубационных яиц. Учет потери массы яиц. Патологоанатомическое вскрытие отходов инкубации. Качество и оценка выведенного молодняка. Учет показателей инкубации. Основные признаки гибели эмбрионов при нарушении технологии инкубации, содержания и кормления птиц воспроизводительного стада.	Лабораторное занятие (4 ч.)	1. Оценка яиц пригодных для инкубации. 2. Биологический контроль в инкубации	Защита лабораторной работы
		Самостоятельная работа (4 ч.)	1. Условия получения высококачественных инкубационных яиц.	Устный опрос
Лабораторная работа 11. Оценка суточного молодняка и подведение результатов инкубации.	Физиология развития эмбриона. Особенности инкубации яиц других видов птиц. Развитие зародыша. Временные эмбриональные органы и их функции. Процесс выступления	Лабораторное занятие (2 ч.)	1. Физиология развития эмбриона. 2. Развитие зародыша.	Защита лабораторной работы
		Самостоятельная работа (4 ч.)	1. Временные эмбриональные органы и их функции. 2. Процесс выступления	Устный опрос