

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Дмитриев Николай Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.08.2022 07:01:00

Уникальный программный ключ:

f7c6227919e44c39d3c0110101010101

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»**

Факультет биотехнологии и ветеринарной медицины

Кормление, селекция и частная зоотехния

Утверждаю

Декан

факультета

Ильина О.П.

(Подпись)

25 марта 2022 г.

Рабочая программа дисциплины

"Птицеводство"

Направление подготовки (специальность) 36.03.02 - Зоотехния.

Направленность (профиль) Селекция

(академический бакалавр)

Форма обучения: очная, заочная

2 Курс - 3, 4 семестр/3 курс

Молодёжный, 2022

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Цель освоения дисциплины:

- дать студентам глубокие знания о современном состоянии отрасли птицеводства в нашей стране и за рубежом, биологических и хозяйственных особенностях сельскохозяйственной птицы, рациональном использовании птицы для получения максимума продукции с наименьшими затратами с учетом эко-логических требований.

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучить происхождение сельскохозяйственной птицы, конституции, экстерьер и интерьер, и их взаимосвязь с различными видами продуктивности; ¶-изучить закономерности формирования яичной и мясной продуктивности птицы, методы их учета и оценки, влияние на них различных факторов; ¶- изучить методы организации воспроизводства стада и технологии выращивания ремонтного молодняка; ¶- современные технологии производства яиц и мяса птицы; ¶- хозяйственные и биологические особенности пород и методы их генетического улучшения. ¶

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Птицеводство; 36.03.02 - Зоотехния; Селекция; (ФГОС3++);» находится в обязательной части Б1.О учебного плана по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния. Дисциплина изучается в 3, 4 семестрах.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ)

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

Код компетенции	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
-----------------	------------------------	------------------------	---

ОПК-2

Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ИОПК 2.1. Знать природные, социально-хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм животных.	знать: - биологические и хозяйственно-полезные качества сельскохозяйственной птицы разных видов. уметь: - оценивать и отбирать яйца для инкубации. владеть: - методикой оценки продуктивных качеств сельскохозяйственной птицы.
	ИОПК 2.2. Осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	знать: - общетеоретические основы птицеводства в объеме, необходимом для решения производственных и исследовательских задач. уметь: - использовать этологические особенности птицы в профессиональной деятельности. владеть: - навыками генетической оценки птицы, наследования ее хозяйственно-полезных качеств.

		<p>ИОПК 2.3. Навыками ведения профессиональной деятельности с учетом влияния на организм жи-вотных природных, со-циально-хозяйственных, генетических и экономи-ческих факторов</p>	<p>знать: - анатомию и физиологию сельско-хозяйств енной птицы. уметь: -оценивать качество продукции пти-цеводства. владеть: - способностью самостоятельн о принятия решений при планирова-нии зоотехнических исследований и реализации их результатов в птице-водстве.</p>
	<p>Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных профессиональной деятельности</p>	<p>ИОПК 5.1. Знать доку-ментооборот и специали-зированные базы данных в профессиональной дея-тельности</p>	<p>знать: - особенности полноценного корм-ления племенной и промышленной птицы. уметь: - осуществлять контроль за процес-сом инкубации. владеть: - способностью прогнозировать по-следствия изменений в кормлении, содержании, разведении сельскохо-зйств енной птицы с учетом знания ее биологических особенностей.</p>

ОПК-5

<p>ИОПК 5.2. Оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности</p>	<p>знать: - организацию племенной работы с сельскохозяйственной птицей в племенных заводах и в племенных хозяйствах-репродукторах. уметь: - максимально раскрывать генетический потенциал сельскохозяйственной птицы за счет создания оптимальных условий кормления и содержания. владеть: - методами управления производством, обеспечивая рациональное содержание и кормление сельскохозяйственной птицы в соответствии с принятой технологией.</p>
--	---

		ИОПК 5.3. Владеть навыками доку-ментооборота с использованием специа-лизированных баз дан-ных в профессиональной деятельности	знать: - режимы инкубации яиц основных видов сельскохозяйственной птицы. уметь: - управлять производством, обеспе-чивать рациональное воспроизвод-ство, содержание, полноценное кормление сельскохозяйственной птицы с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и эко-номических факторов. владеть: - навыками проведения биологиче-ского контроля в инкубации.
--	--	---	---

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение по дисциплине лиц, относящихся к категории инвалидов, и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В случае возникновения необходимости обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья в Университете предусматривается создание специальных условий, включающих в себя использование специальных образовательных программ, методов воспитания, дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания Университета и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При получении высшего образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

С учетом особых потребностей обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 з.е. - 216 часов

Очная форма обучения: Семестр - 3, 4 семестр, вид отчетности – Экзамен.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестры	
		3	4
Общая трудоемкость дисциплины	216/6	108/3	108/3
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	92	32	60
В том числе:			
Лекционные занятия	36	16	20
Практические занятия	56	16	40
Самостоятельная работа:	88	76	12
Самостоятельная работа	88	76	12
Экзамен	36		36

Заочная форма обучения: Курс - 3 курс, вид отчетности – Экзамен.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Учебные курсы
		3
Общая трудоемкость дисциплины	216/6	216/6
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	18	18
В том числе:		
Лекционные занятия	8	8
Практические занятия	10	10
Самостоятельная работа:	162	162
Самостоятельная работа	162	162
Экзамен	36	36

6. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий

6.1. Очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	Введение.	2	2	4
2	Экстерьер, интерьер и конституция сельскохозяйственной птицы	4	4	16
3	Продуктивность сельскохозяйственной птицы	4	4	30
4	Породы, линии и кроссы сельскохозяйственной птицы	6	6	26
5	Племенная работа в птицеводстве.	4	8	2
6	Инкубация яиц сельскохозяйственной птицы.	6	12	2
7	Кормление сельскохозяйственной птицы.	6	12	4
8	Технологические процессы производства продукции птицеводства.	4	8	4
ИТОГО		36	56	88
Экзамен		36		
Итого по дисциплине		216		

6.2. Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	Введение.	0,5		2
2	Экстерьер, интерьер и конституция сельскохозяйственной птицы	1	1	10
3	Продуктивность сельскохозяйственной птицы	1	2	20
4	Породы, линии и кроссы сельскохозяйственной птицы	1,5	2	40
5	Племенная работа в птицеводстве.	1	1	20
6	Инкубация яиц сельскохозяйственной птицы.	1	2	15
7	Кормление сельскохозяйственной птицы.	1	1	20
8	Технологические процессы производства продукции птицеводства.	1	1	35
ИТОГО		8	10	162
Экзамен		36		
Итого по дисциплине		216		

7. СТРУКТУРА СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	именование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	Введение.	Тема: Происхождение и биологические особенности сельскохозяйственной птицы.
2	Экстерьер, интерьер и конституция сельскохозяйственной птицы	Тема: Конституция птицы. Тема: Экстерьер птицы и методы его оценки
3	Продуктивность сельскохозяйственной птицы	Тема: Яичная продуктивность. Тема: Мясная продуктивность. Тема: Побочная продукция птицеводства.
4	Породы, линии и кроссы сельскохозяйственной птицы	Тема: Классификация пород, породных групп, линий и кроссов. Тема: Породы кур яичного, мясного и мясо-яичного направления продуктивности. Тема: Другие виды сельскохозяйственной птицы (утки, гуси, индейки, цесарки, перепелки).
5	Племенная работа в птицеводстве.	Тема: Роль и значение племенной работы в получении продукции птицеводства. Тема: Отбор и подбор. Тема: Методы разведения. Тема: Выращивание ремонтного молодняка и содержание взрослой сельскохозяйственной птицы.
6	Инкубация яиц сельскохозяйственной птицы.	Тема: Оценка качества инкубационных яиц. Тема: Технология инкубации яиц. Тема: Оценка качества суточного молодняка.
7	Кормление сельскохозяйственной птицы.	Тема: Основные принципы нормированного кормления птицы. Тема: Корма для птицы. Производство кормов. Тема: Особенности кормления птицы разных видов и направлений продуктивности.
8	Технологические процессы производства продукции птицеводства.	Тема: Основные принципы технологического процесса производства пищевых яиц. Тема: Основные принципы технологического процесса производства мяса бройлеров. Тема: Технология производства мяса индеек и цесарок. Тема: Технология производства продуктов утководства. Тема: Технология производства продуктов гусеводства. Тема: Технология производства яиц и мяса перепелов. Тема: Технология переработки продуктов птицеводства.

8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

8.1.1. Основная литература

1. Лебедько, Е. Я. Птицеводство в фермерских и приусадебных хозяйствах : учебное пособие / Е. Я. Лебедько, Г. С. Лозовая, Ю. В. Аржанкова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-4079-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140755>
2. Птицеводство : учебное пособие / составители Е. П. Любимова, А. С. Давыдова. — пос. Караваево : КГСХА, 2017. — 158 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133648>
3. Птицеводство : учебное пособие / составитель Е. А. Кишняйкина. — Кемерово : Кузбасская ГСХА, 2018. — 140 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143047>

8.1.2. Дополнительная литература

1. Бурдашкина, В. Н. Птицеводство : методические указания / В. Н. Бурдашкина, А. И. Дарьин. — Пенза : ПГАУ, 2015. — 135 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/142163>
2. Кочиш, И.И. Птицеводство [Текст]: учеб. для вузов / И. И. Кочиш, М. Г. Петраш, С. Б. Смирнов. - М.: КолосС, 2003. - 407 с.
3. Мотовилов, К.Я. Нанобиотехнологии в производстве продуктов птицеводства повышенной экологической безопасности: монография / К.Я. Мотовилов. — Новосибирск: НГАУ, 2016. — 315 с. — ISBN 978-5-94477-180-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/90993>
4. Пигарёв, Н.В. Практикум по птицеводству и технологии производства яиц и мяса птиц [Текст]: учеб. пособие для вузов / Н. В. Пигарёв, Э. И. Бондарев, А. В. Раецкий.- М.: Колос, 1996. - 175 с.
5. Птицеводство : метод. указ. по изучению дисциплины и задания для контр. работы для студентов заочн. обучения направления подгот. 36.03.02 Зоотехния / Иркут. гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского ; сост.: В. Ф. Токарева [и др.]. - Иркутск : Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2018. - 24 с.. - Текст : электронный // Электронная библиотека Иркутского ГАУ. - Режим доступа: для автор. пользователей. URL: http://195.206.39.221/fulltext/i_004588.pdf
6. Ракецкий, П.П. Птицеводство [Текст]: учеб. пособие для вузов по спец. "Зоотехния"/ П.П. Ракецкий, Н. В. Казаровец; под ред. П. П. Ракецкого.- Минск: ИВЦ Минфина, 2011.- 431 с.
7. Фермерское животноводство и птицеводство: учебное пособие / Е.А. Калинина, В.А. Злепкин, Н.Г. Чамурлиев [и др.]. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2017. — 132 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107844>.
8. Фролов, В.Ю. Комплексная механизация свиноводства и птицеводства: учебное пособие / В.Ю. Фролов, В.П. Коваленко, Д.П. Сысоев. — Санкт-Петербург: Лань, 2016. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-2014-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/71738>
9. Хаустов, В. Н. Племенная работа в птицеводстве : учебное пособие / В. Н. Хаустов. — Барнаул : АГАУ, 2014. — 116 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/137608>
10. Чупина, Л. В. Птицеводство. Технология производства мяса птицы [Электронный ресурс] Л. В. Чупина. – М.: НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет), 2013.- 58 с.- режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44525.
11. Штеле, А.Л. Яичное птицеводство: учебное пособие / А.Л. Штеле, А.К. Османян, Г.Д. Афанасьев. — Санкт-Петербург: Лань, 2011. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-1124-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/671>

8.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

1. Электронный каталог библиотеки ИрГАУ «Ирбис»
2. ЭБС «Лань»<http://www.e.lanbook.com/>
3. Электронно-библиотечная система "AgriLib"<http://ebs.rgazu.ru/>
4. ЭБС «Рукопт»<http://lib.rucont.ru/>
5. Научная электронная библиотека eLibrary.ru<http://elibrary.ru/>
6. Единое окно доступа к образовательным ресурсам<http://window.edu.ru/>
7. Росметод, всероссийская информационно-образовательная система<http://www.rosmetod.ru/>

8.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация
Лицензионное программное обеспечение		
1	Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (апгрейд операционной систем)	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016
2	Microsoft Office 2007 (пакет офисных приложений Майкрософт)	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016, 44217780
Свободно распространяемое программное обеспечение		
1	Adobe Acrobat Reader DC	Свободно распространяемое ПО
2	Архиватор 7-zip	Свободно распространяемое ПО
3	Mozilla Firefox 83.x	Свободно распространяемое ПО

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования

1	Тимирязева, дом 59, ауд. 49	<p>Специализированная мебель: столы - 28 шт., стулья - 39 шт., трибуна - 1 шт., доска меловая - 1 шт., стол преподавателя - 1 шт., стул преподавателя - 1 шт.</p> <p>Технические средства обучения: мультимедиа проектор Optoma X302 - 1 шт., экран проекционный - 1 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: муляжи животных.</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>
---	-----------------------------	--	--

2	Тимирязева, дом 59, ауд. 50	<p>Специализированная мебель: столы - 8 шт., стулья - 17 шт., трибуна - 1 шт., доска маркерная - 1 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: муляжи, плакаты</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>
---	-----------------------------	---	--

3	Молодежный, ауд. 303	<p>Специализированная мебель: столы ученические - 6 шт., столы компьютерные - 15 шт., стулья – 21 шт.</p> <p>Технические средства обучения: 11 персональных компьютеров подключенных к сети "Интернет" и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО Иркутского ГАУ и электронно-библиотечную систему (электронной библиотеки), сканер CanoScan LIDE 110 - 1 шт., сканер Epson Perfection V 37 - 1 шт., принтер HP Lazer Jet P 2055 - 1 шт., принтер HP Lazer Jet M 1132 MFP - 1 шт.</p> <p>Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox 83.x, Opera 72.x, Google Chrome 86.x.</p>	<p>Аудитория для проведения консультационных и самостоятельных занятий ;</p> <p>занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ)</p>
---	----------------------	---	--

4	Тимирязева 59, ауд. 28	<p>Специализированная мебель: столы, стулья.</p> <p>Технические средства обучения: компьютеры на базе процессора Intel объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к БД,ЭБ, ЭК, Кодекс / техэксперт ЭБС, ЭОИС - 13 шт., ксерокс Canon - 1 шт., принтер - 1 шт.</p> <p>Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Business Space Security Russian Edition, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox 83.x, Opera 72.x, Google Chrome 86.x.</p>	<p>Читальный зал библиотеки для самостоятельной работы с одновременным доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", электронной информационно-образовательной среде и электронно-библиотечным системам</p>
---	------------------------	--	--

10. РАЗРАБОТЧИКИ

Кандидат сельскохозяйственных наук	Доцент	Кормление, селекция и частная зоотехния	Молькова А. А.
(ученая степень)	(занимаемая должность)	(место работы)	(ФИО)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры кормления, селекции и частной зоотехнии

Протокол № 8 от 25 марта 2022 г.

Зав.кафедрой _____ /Гордеева А.К./
(Подпись)