

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.06.2022 09:55:40
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А.А. ЕЖЕВСКОГО

Факультет биотехнологии и ветеринарной медицины

Кафедра кормления, селекции и частной зоотехнии

Утверждаю
Декан факультета

Ильина О.П. 
26.03.2021 г.

Рабочая программа дисциплины
«Промышленное птицеводство»

Направление подготовки (специальность) 36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль) Селекция

(уровень бакалавриата)

Форма обучения: очная, заочная

3 курс, 6 семестр / 4 курс

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: формирование теоретических знаний и практических навыков о биологических, продуктивных и хозяйственных особенностях всех видов сельскохозяйственной птицы на основе разведения, селекции, кормления, содержания, технологии производства продукции птицеводства в интенсивных условиях производства, концентрации и межхозяйственной кооперации отрасли.

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучение организации воспроизводства птицы в условиях интенсификации отрасли;
- систем содержания и методов комплектования птицы;
- контроля и регулирования зоогигиенических параметров при содержании птицы в условиях интенсификации;
- изучить современные передовые технологии производства товарных яиц и мяса бройлеров, перспективные направления развития птицеводства, технологии производства продуктов птицеводства в специализированных птицеводческих хозяйствах.

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Промышленное птицеводство» находится части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния. Дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре очной формы обучения, на 4 курсе заочной формы обучения.

2. 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
-----------------	------------------------	------------------------	---

ПК-11	Способен анализировать и планировать технологические процессы в животноводстве как объекты управления	ИПК 11.1. Технологические процессы в животноводстве как объекты управления	<p>знать: основы технологии производства продукции птицеводства на промышленной основе и оборудование для механизации и автоматизации технологических процессов в птицеводстве</p> <p>уметь: - применять методы производства продукции птицеводства для улучшения качества, снижения себестоимости.</p> <p>владеть: - методами использования технологического оборудования для производства продукции птицеводства, улучшения ее качества и снижения ее себестоимости</p>
		ИПК 11.2. Анализировать и планировать технологические процессы в животноводстве как объекты управления	<p>знать: - современные интенсивные, альтернативные и экстенсивные технологии производства продукции птицеводства; современные технологии инкубации яиц птицы разных видов; технологии первичной переработки продуктов птицеводства</p> <p>уметь: - максимально раскрывать генетический потенциал сельскохозяйственной птицы за счет создания оптимальных условий кормления и содержания птицы.</p> <p>владеть: - технологиями воспроизводства птицы разных видов; технологическими приемами выращивания, содержания и кормления птицы разных видов, возрастных и половозрелых групп</p>

		<p>ИПК 11.3. Владеть навыками анализа и планирования технологических процессов в животноводстве как объектов управления</p>	<p>знать: - основы организации, управления и планирования отрасли</p> <p>уметь: - логично и последовательно обосновать принятие технологических решений по повышению эффективности выращивания, содержания, кормления и воспроизводства птицы разных видов</p> <p>владеть: - методами управления производством, обеспечивая рациональное содержание и кормление с.-х. птиц в соответствии с принятой технологией</p>
--	--	--	---

3. 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.

4. 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 2 з.е. - 72 часа

5.1. Объем дисциплины и виды учебной работы:

5.1.1. Очная форма обучения: Семестр – 6, вид отчетности – зачет (6 семестр)

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц
	всего	6 семестр
Общая трудоемкость дисциплины	72/2	72/2
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	28	28
в том числе:		
Лекции (Л)	14	14
Семинарские занятия (СЗ)	14	14
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Самостоятельная работа:	44	44
Курсовой проект (КП) ¹	-	-
Курсовая работа (КР) ²	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-
Реферат (Р)	-	-
Эссе (Э)	-	-
Контрольная работа		
Самостоятельное изучение разделов	30	30
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	14	14
Подготовка и сдача экзамена ²		
Подготовка и сдача зачета	зачет	зачет

5.1.2. Заочная форма обучения: Курс – 4, вид отчетности – зачет (4 курс)

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц
	всего	4 курс
Общая трудоемкость дисциплины	72/2	72/2
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	10	10
в том числе:		
Лекции (Л)	4	4
Семинарские занятия (СЗ)	6	6
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Самостоятельная работа:	62	62
Курсовой проект (КП) ³	-	-

¹ На курсовой проект (работу) выделяется не менее одной зачётной единицы трудоёмкости (36 часов)

² На экзамен по дисциплине выделяется одна зачётная единица (36 часов)

³ На курсовой проект (работу) выделяется не менее одной зачётной единицы трудоёмкости (36 часов)

Курсовая работа (КР) ⁴	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-
Реферат (Р)	-	-
Эссе (Э)	-	-
Контрольная работа	10	10
Самостоятельное изучение разделов	32	32
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	20	20
Подготовка и сдача экзамена ²		
Подготовка и сдача зачета	зачет	зачет

⁴ На экзамен по дисциплине выделяется одна зачётная единица (36 часов)

6. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

6.1.1 Очная форма обучения:

№ п/п	Раздел, тема, содержание дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную и трудоемкость (в часах)				Формы текущей, промежуточной аттестации
		Лекции (Л)	Практ. (семинарские)	лаборат. работы (ЛР)	самост. работа (СРС)	
1	2	3	4	5	6	7
6 семестр						
1.	Раздел 1. Введение в промышленное птицеводство	2	-		2	Коллоквиум
1.1	Тема: Общая характеристика отрасли. Значение птицеводства в продовольственной безопасности страны. Обзор мирового и отечественного производства продукции птицеводства. Перспективы развития отрасли. Типы птицеводческих хозяйств и их роль в производстве продуктов птицеводства.	2	-		2	
2.	Раздел 2. Основные технологические процессы и оборудование для интенсивного разведения сельскохозяйственной птицы	4	4		10	Коллоквиум, расчетные задания
2.1	Тема: Основные требования к размещению птицеводческих предприятий, к планировке территории, расположению зданий и сооружений предприятия. Влияние деятельности птицеводческих предприятий на окружающую среду	1	-		2	
2.2	Тема: Нормативные требования к организации содержания и кормления птицы. Оборудование для клеточного и напольного содержания птицы. Системы приготовления и раздачи кормов: цепная и бункерная. Системы создания и поддержания микроклимата	1	2		4	
2.3	Тема: Особенности кормления птицы разных видов и направлений продуктивности. Нормы содержания обменной энергии и питательных веществ в комбикормах для с.-х. птиц. ГОСТ «Комбикорма полнорационные для с.-х. птицы». Расчет потребности в комбикормах при	2	2		4	

	выращивании и содержании птицы					
3.	Раздел 3. Технологические процессы производства продукции птицеводства.	6	6		16	Коллоквиум, расчетные задания
3.1	Тема: Технологический процесс промышленного производства яиц. Оценка птицы по количеству и качеству яиц. Технология выращивания ремонтного молодняка и содержания родительского стада яичных кур. Технология содержания промышленного стада кур-несушек. Расчет потребности в ремонтном молодняке для комплектования родительского и промышленного стада птицы. Расчет валового производства яиц от птицы родительского и кур-несушек промышленного стада.	2	2		5	
3.2	Тема: Технологический процесс промышленного производства мяса птицы. Системы содержания цыплят - бройлеров, ремонтного молодняка и взрослого поголовья. Технология выращивания ремонтного молодняка и содержания мясных кур. Технология выращивания цыплят-бройлеров. Технологический процесс и расчеты производства в мясном птицеводческом хозяйстве.	2	2		5	
3.3	Тема: Особенности выращивания, содержания и производства мяса индеек, гусей, уток, перепелов и цесарок и организация зоотехнической работы с ними. Параметры микроклимата. Основные технологические процессы. Расчет потребности в оборудовании и подстилке при выращивании и содержании птиц разного вида. Откорм гусей на жирную печень	2	2		6	
4.	Раздел 4. Переработка продукции птицеводства	2	4		16	Коллоквиум
4.1	Тема: Технология переработки пищевых яиц и производства яйцепродуктов. Сортировка и маркировка пищевых яиц по ГОСТ. Оценка качества яйцепродуктов. ГОСТ «Продукты яичные»	0,5	1		4	
4.2	Тема: Технология убоя птицы. Современные технологические линии убоя и переработки мясной птицы, маркировка птицы при реализации. ГОСТ «Птица с.-х.	0,5	1		4	

	для убоя»					
4.3	Тема: Технология переработки мяса. ГОСТ «Мясо кур. ТУ», «Мясо кур. Торговое описание». Оценка доброкачественности мяса птицы	0,5	1		4	
4.4	Тема: Технология <u>переработки отходов</u> птицеводства. Технология переработки перо-пухового и кожевенного сырья в птицеводстве. Качество кормовой муки	0,5	1		4	
ИТОГО за 6 семестр		14	14		44	зачет
Итого по дисциплине		14	14		44	зачет
		72				

6.1.2 Заочная форма обучения:

№ п/п	Раздел, тема, содержание дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную и трудоемкость (в часах)				Формы текущей, промежуточной аттестации
		Лекции (Л)	Практ. (семинарские)	лаборат. работы (ЛР)	самост. работа (СРС)	
1	2	3	4	5	6	7
4 курс						
1.	Раздел 1. Введение в промышленное птицеводство	0,5	-		4	Выполнение контрольной работы Зачет
1.1	Тема: Общая характеристика отрасли. Значение птицеводства в продовольственной безопасности страны. Обзор мирового и отечественного производства продукции птицеводства. Перспективы развития отрасли. Типы птицеводческих хозяйств и их роль в производстве продуктов птицеводства.	0,5	-		4	
2.	Раздел 2. Основные технологические процессы и оборудование для интенсивного разведения сельскохозяйственной птицы	1	1		14	
2.1	Тема: Основные требования к размещению птицеводческих предприятий, к планировке территории, расположению зданий и сооружений предприятия. Влияние деятельности	0,25	-		4	

	птицеводческих предприятий на окружающую среду					
2.2	Тема: Нормативные требования к организации содержания и кормления птицы. Оборудование для клеточного и напольного содержания птицы. Системы приготовления и раздачи кормов: цепная и бункерная. Системы создания и поддержания микроклимата	0,25	0,5		6	
2.3	Тема: Особенности кормления птицы разных видов и направлений продуктивности. Нормы содержания обменной энергии и питательных веществ в комбикормах для с.-х. птиц. ГОСТ «Комбикорма полнорационные для с.-х. птицы». Расчет потребности в комбикормах при выращивании и содержании птицы	0,5	0,5		6	
3.	Раздел 3. Технологические процессы производства продукции птицеводства.	1,5	3		24	
3.1	Тема: Технологический процесс промышленного производства яиц. Оценка птицы по количеству и качеству яиц. Технология выращивания ремонтного молодняка и содержания родительского стада яичных кур. Технология содержания промышленного стада кур-несушек. Расчет потребности в ремонтном молодняке для комплектования родительского и промышленного стада птицы. Расчет валового производства яиц от птицы родительского и кур-несушек промышленного стада.	0,5		1	8	
3.2	Тема: Технологический процесс промышленного производства мяса птицы. Системы содержания цыплят - бройлеров, ремонтного молодняка и взрослого поголовья. Технология выращивания ремонтного молодняка и содержания мясных кур. Технология выращивания цыплят-бройлеров. Технологический процесс и расчеты производства в мясном птицеводческом хозяйстве.	0,5		1	8	
3.3	Тема: Особенности выращивания,	0,5		1	8	

	содержания и производства мяса индеек, гусей, уток, перепелов и цесарок и организация зоотехнической работы с ними. Параметры микроклимата. Основные технологические процессы. Расчет потребности в оборудовании и подстилке при выращивании и содержании птиц разного вида. Откорм гусей на жирную печень					
4.	Раздел 4. Переработка продукции птицеводства	1	2		20	
4.1	Тема: Технология переработки пищевых яиц и производства яйцепродуктов. Сортировка и маркировка пищевых яиц по ГОСТ. Оценка качества яйцепродуктов. ГОСТ «Продукты яичные»	0,25	0,5		6	
4.2	Тема: Технология убоя птицы. Современные технологические линии убоя и переработки мясной птицы, маркировка птицы при реализации. ГОСТ «Птица с.-х. для убоя»	0,25	0,5		4	
4.3	Тема: Технология переработки мяса. ГОСТ «Мясо кур. ТУ», «Мясо кур. Торговое описание». Оценка доброкачественности мяса птицы	0,25	0,5		6	
4.4	Тема: Технология <u>переработки отходов</u> птицеводства. Технология переработки перо-пухового и кожевенного сырья в птицеводстве. Качество кормовой муки	0,25	0,5		4	
	ИТОГО за 4 курс	4	6		62	
	Итого по дисциплине	4	6		62	
					72	

6.1.3. Практическая подготовка при реализации дисциплины

Изучение дисциплины предусматривает участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

6.1.3.1. Очная форма обучения

Семестр	Вид учебной деятельности	Количество часов
6	лекция	1
	лабораторное занятие	2
	самостоятельная работа	1

ИТОГО		4
-------	--	---

6.1.3.2. Заочная форма обучения

Курс	Вид учебной деятельности	Количество часов
4	лекция	1
	лабораторное занятие	2
	самостоятельная работа	1
ИТОГО		4

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

7.1.1. 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>
4. Сидорова, А.Л. Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе : учебное пособие / А.Л. Сидорова. — Красноярск : КрасГАУ, 2014. — 214 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/90801>
5. 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>
6. Царенко, П.П. Методы оценки и повышения качества яиц сельскохозяйственной птицы : учебное пособие / П.П. Царенко, Л.Т. Васильева. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-2203-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/87597>

7.1.2. Дополнительная литература:

1. Буяров, В.С. Интенсивные технологии производства яиц и мяса птицы : учебно-методическое пособие / В.С. Буяров, Ю.Б. Феофилова, Н.Н. Лаушкина. — Орел : ОрелГАУ, 2014. — 268 с. — ISBN 978-5-93382-226-4. —

Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/71505>

2. Буяров, В.С. Научные основы ресурсосберегающих технологий производства мяса бройлеров : монография / В.С. Буяров, Т.А. Столляр, А.В. Буяров. — Орел : ОрелГАУ, 2013. — 284 с. — ISBN 978-5-93382-202-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/71509>

3. Епимахова, Е.Э. Интенсивное кормление сельскохозяйственных птиц : учебное пособие / Е.Э. Епимахова, Н.В. Самокиш, Б.Т. Абилов. — Ставрополь : СтГАУ, 2017. — 76 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107180>

4. Коношин, И.В. Сборник тестовых заданий по механизации и технологии производства продукции животноводства : учебное пособие / И.В. Коношин, А.В. Волженцев, А.В. Звекон ; под редакцией И.В. Коношина. — Орел : ОрелГАУ, 2013. — 75 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/71317>

5. 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>

6. 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>.

7. 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.

8. 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>.

7.2. 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 «Руконт»<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/>

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

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация
1	Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (апгрейд операционной системы)	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	
2	Архиватор 7-zip	
3	Браузер Mozilla Firefox	

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

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования
1	2	3	
1.	Учебная аудитория 49	Специализированная мебель: комплект учебной мебели для преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся на 54 места, трибуна (кафедра) 1 шт. Технические средства обучения: демонстрационное оборудование (Мультимедиа проектор Optoma X302 - 1 шт., экран проекционный Solution Lyra E (220*220) - 1 шт.; ноутбук ASUS P55VA - 1шт.), доска классная 3-х элементная - 1 шт.; учебно-наглядные пособия, муляжи животных.	Для проведения занятий лекционного типа
2.	Учебная аудитория 50	Специализированная мебель: комплект учебной мебели для преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся на 20 мест, трибуна (кафедра) 1 шт. Технические средства обучения: ноутбук ASUS P55VA 1шт.), доска аудиторная - 1 шт.; учебно-нагляд-	Для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации

		ные пособия.	
3.	Аудитория 28 читальный зал	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, Принтер Мебель: столы, стулья	Для проведения консультационных и самостоятельных занятий, занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ)
4.	Аудитория 303 – научно-библиографический отдел	Компьютеры на базе процессора Intel , объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к БД, ЭБ, ЭК, ЭБС, ЭОИС - 11 шт.; 1 ПК выполняет функции серверного с доступом к системе КонсультантПлюс, Принтер HP Lazer Jet P 2055 Принтер HP Lazer Jet M 1132 MFP 2 шт. - сканер CanoScan LIDE 110 Мебель: столы, стулья	Для самостоятельной работы студентов

Рейтинг-план дисциплины

3 курс, 6 семестр

Лекции – 14 часов. Практические занятия – 14 часов. Зачет.

Текущие аттестации: коллоквиум, расчетные задания.

Распределение баллов по разделам (модулям) в 6 семестре

Раздел дисциплины	Максимальный балл	Сроки
6 семестр		
Раздел 1. Введение в промышленное птицеводство	5	2 неделя
Раздел 2. Основные технологические процессы и оборудование для интенсивного разведения сельскохозяйственной птицы	15	4 неделя
Раздел 3. Технологические процессы производства продукции птицеводства.	20	6 неделя
Раздел 4. Переработка продукции птицеводства	20	7 неделя
Подготовка и сдача зачета	зачет	зачет
ИТОГО	60	
Сумма баллов для допуска к экзамену	от 40	
Итоговый рейтинговый балл	от 0 до 100	

Распределение баллов по видам работ

Вид работы	Единица измерения	Премиальные баллы
Активность на семинарском занятии	семестр	0 - 8
Посещение занятий	семестр	0 - 5
Внеаудиторная самостоятельная работа	семестр	0 –12

Участие в конференциях, конкурсах	одно участие	0 - 15
Итого		до 40
Экзамен	20-40	

Определение итоговой оценки по дисциплине

По результатам работы в семестре студент может получить автоматически зачет или экзамен при условии, если он набрал более 50 баллов. Если студент набрал менее 40 баллов, то он не допускается к экзамену. Неуспевающим студентам предоставляется возможность ликвидировать задолженность (в зависимости от причины неуспеваемости) в предусмотренные кафедрой и деканатом сроки.

Интервал баллов рейтинга	Оценка
Меньше 50	неудовлетворительно
51 - 70	удовлетворительно
71 - 90	хорошо
91 - 100	отлично

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) и учебным планом направления подготовки бакалавров по направлению 36.03.02 Зоотехния, профиль Селекция.

Программу составил: к.с.-х.н, доцент Молькова Алена Александровна



Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры кормления, селекции и частной зоотехнии протокол № 7 от 26.03.2021 г.

Заведующая кафедрой: к.с.-х.н., доцент Гордеева Анастасия Калистратовна

