

Кафедра Разведения, кормления и частной зоотехнии

УТВЕРЖДАЮ:

Пер. № 30ИИ.03-55018
« 30 » 08 2023 г.

И.о. директора Института экологической
и пищевой биотехнологии

Н.Г. Ворожейкина



ФГОС 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.01.03 Технологический аудит в птицеводстве

Шифр и наименование дисциплины

36.03.02 Зоотехния

Код и наименование направления подготовки

Зооинжиниринг

Направленность (профиль)

Курс: 3/3

Семестр: 6/5

Факультет
ИЭПБ

очная, заочная

очная, заочная, очно-заочная

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	очная	заочная	очно-заочная	
Общая трудоемкость по учебному плану	4/144	4/144		6/5
В том числе,				
Контактная работа	42	22		
Занятия лекционного типа	14	10		
Занятия семинарского типа	28	12		
Самостоятельная работа, всего	102	122		
В том числе:				
Курсовой проект / курсовая работа				
Контрольная работа / реферат / РГР	К	К		6/5
Форма контроля: экзамен / зачет / зачет с оценкой	3_О	3_О		6/5

Новосибирск 2023

1130

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, утвержденного приказом Минобрнауки России от 22 сентября 2017 г. N 972

Программу разработал(и):

канд. с.-х. наук, доцент

(должность)



подпись

Клемешова И.Ю.

ФИО

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с результатами освоения образовательной программы

Дисциплина Технологический аудит в птицеводстве, в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП направлена на формирование следующих компетенций:

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ПК-1 Способен осуществлять оперативное управление технологическими процессами производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства	ИПК-1.1 Умеет управлять технологическими процессами содержания, кормления и воспроизводства сельскохозяйственных животных	Знать: - особенности технологии выращивания и содержания разных видов сельскохозяйственной птицы Уметь: - анализировать и контролировать технологические процессы различных производственных процессов; Владеть: - методами и приемами анализа технологии
	ИПК 1.2 Обладает знаниями для организации первичной переработки, хранения и транспортировки продукции животноводства	Знать: приемы и этапы первичной переработки, транспортировки и хранения яиц и мяса птицы. Уметь: организовывать правильную обработку, хранение и транспортировку продукции птицеводства. Владеть: методами и приемами позволяющими сохранить качество продукции на указанных этапах.
	ИПК 1.3 Владеет навыками организации оценки качества кормов в период их заготовки, хранения и использования	Знать: влияние условий выращивания, переработки и хранения кормов на их качество. Уметь: организовывать технологические процессы при производстве и использовании кормов. Владеть: техникой составления рационов и приемами заготовки кормовых средств.
ПК-4 Способен использовать выведенные, усовершенствованные и сохраняемые породы, типы, линии животных	ИПК-4.1 Использует стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных и регистрации данных в базах по племенному животноводству	Знать: - показатели, позволяющие планировать технологические процессы. Уметь- организовывать сбор информации со всех производственных и вспомогательных подразделений предприятия. Владеть: - приемами и технологиями, обеспечивающими сбор производственной информации

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Технологический аудит в птицеводстве относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: Зоология, Физиология животных, Морфология, Птицеводство и является основой для последующего изучения дисциплин: Промышленное птицеводство.

3. Содержание дисциплины

Распределение часов по темам и видам занятий представлено в таблице 2

Таблица 2. Очная/заочная форма

№п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции
		лекции	ЛПЗ	Самостоятельная работа	Всего по теме	
1	Сущность аудиторской деятельности. Цели и задачи аудита. Виды аудита.	2/2		4/7	6/9	ПК-1 ПК-4
2	Анализ технико-экономических, финансовых показателей сельхозпредприятия	2/2	6/2	10/12	18/16	ПК-1 ПК-4
3	Анализ кормовой базы предприятия	2	4/2	12/15	18/19	ПК-1 ПК-4
4	Адаптация кормовых программ к особенностям региональной кормовой базы и изменяющейся ситуации на кормовом рынке.	2/2	6/2	12/14	20/18	ПК-1 ПК-4
5	Изучение рационов на сбалансированность по фактическим и реальным показателям питательности.	2/2	4/2	12/15	18/19	ПК-1 ПК-4
6	Оптимизации состава витаминно-минеральных премиксов	2	4/2	14/15	20/17	ПК-1 ПК-4
7	Изучение технологической цепочки производства. Проведение хронометражных наблюдений	2/2	4/2	14/18	20/22	ПК-1 ПК-4
4.	Контрольная работа			12/18	12/18	
5.	Подготовка к зачету			12/4	12/4	
Итого		14/10	28/12	102/122	144	

Учебная деятельность состоит из лекций, практических занятий, самостоятельной работы, контрольной работы.

3.1. Содержание отдельных разделов и тем

№	Тема	Краткое содержание
1	Сущность аудиторской деятельности. Цели и задачи аудита. Виды аудита.	Сущность аудиторской деятельности. Цели и задачи аудита. Виды аудита. Стандарты аудиторской деятельности. Квалификационные требования к аудиторам и этические нормы аудиторской деятельности. Профессионализм аудиторов. Аттестация и лицензирование на осуществление аудиторской деятельности. Этика аудитора.
2	Анализ технико-экономических, финансовых показателей сельхозпредприятия	Анализ объемов производства продукции. Анализ динамики выполнения плана по производству продукции. Влияние факторов на производство продукции птицеводства. Резервы увеличения производства продукции птицеводства.
3	Анализ кормовой базы предприятия	Анализ кормовой программы. Уровень обеспеченности кормами, кормовыми средствами, питательными элементами.
4	Адаптация кормовых программ к особенностям региональной кормовой базы и изменяющейся ситуации на кормовом рынке.	Кормовые средства региона и ближайших областей. Проблемы качества и фальсификации кормов.
5	1. Изучение сбалансированности рационов по фактическим показателям питательности.	Оценка структуры, питательности рационов, их соответствия виду и возрасту птицы.
6	Оптимизации состава витаминно-минеральных премиксов	Рекомендации по оптимизации состава витаминно-минеральных премиксов.
7	Изучение технологической цепочки производства. Проведение хронометражных наблюдений	Ознакомление и наблюдение за исполнением технологии производственного использования животных, проведения заготовки, хранения, использования кормов на скотоводческих, свиноводческих, птицеводческих предприятиях. Анализ рационов и условий содержания животных. Аудит наличия и учета животных на предприятии.

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Список основной литературы

- Бессарабов, Б. Ф. Воспроизводство сельскохозяйственной птицы: учебное пособие / Б. Ф. Бессарабов, С. В. Федотов. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 358 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-16-010265-8. – Текст: электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1015079>.
- Птицеводство: учебник / под общ. ред. проф. В.А. Реймера. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 389 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. – (Высшее образование: Бакалавриат). – DOI 10.12737/textbook_5d19931b2cd3e4.50576218. - ISBN 978-5-16-014432-0. – Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1834405>.



4.2. Список дополнительной литературы

1. Штеле, А. Л. Яичное птицеводство: учебное пособие / А. Л. Штеле, А. К. Османян, Г. Д. Афанасьев. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 272 с. – ISBN 978-5-8114-1124-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/210563>.
2. Экспертиза кормов и кормовых добавок: учебное пособие / К. Я. Мотовилов, А. П. Булатов, В. М. Позняковский, Ю. А. Кармацких. – 4-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 560 с. – ISBN 978-5-8114-1401-7. – Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/211142>.
3. Алексеева З.Н., Реймер В.А., Клемешова И.Ю. Птицеводство от А до Я: монография / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Новосиб. гос. аграр. ун-т. - Новосибирск, 2008. - 206 с.

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Официальный сайт Минсельхоза России	http://www.mcx.ru
2.	Аграрная российская информационная система	http://aris.ru
3.	Единый сервисный портал Минсельхоза России	http://service.mcx.ru/Home/RegistersAndRegisters
4.	Журнал «Животноводство России»	www.zzr.ru
5.	Журнал «Птица и птицепродукты»	www.vniipp.ru

4.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины и самостоятельной работы.

1. Проектирование технологии производства мяса птицы: метод. указания / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Биолого-технол. фак.; авт.-сост.: В.А. Реймер, И.Ю. Клемешова, З.Н. Алексеева. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос»; 2018. - 29 с.
2. Интенсивные технологии животноводства: метод. рекомендации / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Биол.- технол. фак; сост.: В.А. Реймер. З.Н. Алексеева. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос». –2018. – 71 с.

4.5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного и свободно-распространяемого программного обеспечения и информационных справочных систем, наглядных пособий

Таблица 4. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Тип лицензии или правообладатель
1.	MS Windows 2007	Microsoft
2.	MS Office 2007 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)	Microsoft
3.	БроузерMozillaFireFox	MozillaPublicLicense

Таблица 5. Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	Презентация	<i>История, современное состояние и тенденции промышленного птицеводства</i>	<i>12 слайдов</i>
2.	Презентация	Технология промышленного содержания стада кур-несушек	<i>10 слайдов</i>
3.	Фильм	<i>Приготовление, хранение и использование кормовых средств</i>	<i>25 мин</i>

5. Описание материально-технической базы

Таблица 6. Перечень используемых помещений:

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
3-201	Аудитория для занятий семинарского типа, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций	Стационарный мультимедийный проектор, доска аудиторная, экран, стенд 1260×900 (2 шт.), стенд 1500×400, стенд демонстрационный, ноутбук ToshibaSatelliteC660-29F

6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся.

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ,
протокол от « 25 » мая 2023 г. № 5

Заведующий кафедрой

ПОДПИСЬ

К.В.Жучаев

ФИО

Председатель учебно-методического совета

ПОДПИСЬ

О.В. Лисиченко

ФИО

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____
нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета

ПОДПИСЬ

ФИО

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____
нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета

ПОДПИСЬ

ФИО