

2021

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Кафедра Разведения, кормления и частной зоотехнии

УТВЕРЖДАЮ:

Рег. № 300Ип.03-560/8
«07» 10 2022г.

Декан биолого-технологического факультета К.В. Жучаев

Биолого-технологический факультет переименован в Институт экологической и пищевой биотехнологии в соответствии с приказом ректора ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ от 28.04.2023г. № 234-О



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: 3/4

Семестр: 6/8

Факультет
Биолого-технологический факультет

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		6/8
В том числе,				
Контактная работа	44	14		
Занятия лекционного типа	14	4		
Занятия семинарского типа	30	10		
Самостоятельная работа, всего	100	130		
В том числе:				
Курсовой проект / курсовая работа				
Контрольная работа / реферат / РГР	К	К		6/8
Форма контроля: экзамен / зачет / зачет с оценкой	3_0	3_0		6/8

Новосибирск 2022

1048

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.	2/1		6/7	8/8	ПК-1 ПК-4
2	Анализ технико-экономических, финансовых показателей сельхозпредприятия	2	4/2	12/16	18/18	ПК-1 ПК-4
3	Анализ кормовой базы предприятия	2	4/2	12/16	18/18	ПК-1 ПК-4
4	Адаптация кормовых программ к особенностям региональной кормовой базы и изменяющейся ситуации на кормовом рынке.	2/2	6/2	10/14	18/18	ПК-1 ПК-4
5	Изучение рационов на сбалансированность по фактическим и реальным показателям питательности.	2	6/2	10/16	18/18	ПК-1 ПК-4
6	Оптимизации состава витаминно-минеральных премиксов	2	4	10/16	16/16	ПК-1 ПК-4
7	Изучение технологической цепочки производства. Проведение хронометражных наблюдений	2/1	6/2	16/21	24/24	ПК-1 ПК-4
4.	Контрольная работа			12/18	12/18	
5.	Подготовка к зачету			12/4	12/4	
Итого		14/4	30/10	100/130	144/144	

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	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

1. 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>

2. Бессарабов, Б. Ф. Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе : учебное пособие / Б. Ф. Бессарабов, А. А. Крыканов, Н. П. Могильда. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 352 с. — ISBN 978-5-8174-1328-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211043>

4.2. Список дополнительной литературы

1. Штеле, А. Л. Яичное птицеводство : учебное пособие для вузов / А. Л. Штеле, А. К. Османян, Г. Д. Афанасьев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-9893-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/217424>

2. Кочиш, И.И. Птицеводство : учебник для высших учебных заведений / И. И. Кочиш, М. Г. Петраш, С. Б. Смирнов ; ред.: Е.В. Мухортова, В.В. Ракитская; рец. В.Н. Фатеев. — Москва : КолосС, 2003. — 407 с. : ил. — (Учебники и учеб. пособия для студ. высш. учеб. заведений). — Библиогр.: с. 402-403. - Предм. указ.: с. 397-401. — Текст (визуальный) : непосредственный. — ISBN 5-9532-0038-2.

3. Алексеева, З.Н. Птицеводство от А до Я [текст] : монография / З. Н. Алексеева, В. А. Реймер, И. Ю. Клемешова ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Новосиб. гос. аграр. ун-т. — Новосибирск, 2008. — 206 с. — Библиогр.: с. 200-204. — ISBN 978-5-94477-071-4.



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.	<i>MS Windows 2007</i>	<i>Microsoft</i>
2.	<i>MS Office 2007 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)</i>	<i>Microsoft</i>
3.	<i>БроузерMozillaFireFox</i>	<i>MozillaPublicLicense</i>

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

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	<i>Презентация</i>	<i>История, современное состояние и тенденции промышленного птицеводства</i>	<i>12 слайдов</i>
2.	<i>Презентация</i>	<i>Технология промышленного содержания стада кур-несушек</i>	<i>10 слайдов</i>
3.	<i>Фильм</i>	<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	<i>Аудитория для занятий семинарского типа, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций</i>	<i>Стационарный мультимедийный проектор, доска аудиторная, экран, стенд 1260×900 (2 шт.), стенд 1500×400, стенд демонстрационный, ноутбук ToshibaSatelliteC660-29F</i>

6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

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

7. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от « 29 » сентября 2022 г. № 7

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры протокол от « 04 » октября 2022 г. № 3

<u>Заведующий кафедрой</u> (должность)	 подпись	<u>К.В.Жучаев</u> ФИО
<u>Председатель учебно-методического совета</u> (должность)	 подпись	<u>М.Л. Кочнева</u> ФИО
<u>Зам. декана БТФ по УВР очной и заочной форм обучения</u> должность	 подпись	<u>П.В. Белоусов</u> ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от « ___ » _____ 20__ г. № ___

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

<u>Председатель учебно-методического совета</u> (должность)	_____	_____
	подпись	ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от « ___ » _____ 20__ г. № ___

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

<u>Председатель учебно-методического совета</u> (должность)	_____	_____
	подпись	ФИО