

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Кафедра частной зоотехнии и кормления животных

Рег. № ТПТА.03-65
14 06 2024г.

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. директора ИЭПБ
Ворожейкина Н.Г.



ФГОС 2017 г.
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.01.03 Технологический аудит в птицеводстве

Шифр и наименование дисциплины

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Код и наименование направления подготовки

Технологический аудит

Направленность (профиль)

Курс: 4

Семестр: 7

Институт экологической и
пищевой биотехнологии

очная

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			7
В том числе,				
Контактная работа	56			
Занятия лекционного типа	22			
Занятия семинарского типа	34			
Самостоятельная работа, всего	88			
В том числе:				
Курсовой проект / курсовая работа				
Контрольная работа / реферат / РГР	К			7
Форма контроля: экзамен / зачет / зачет с оценкой	30			7

Новосибирск 2024

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, утвержденного приказом Минобрнауки России № 669 от 17.07.2017.

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.
	ИПК 1.4 Организует сбор и анализ информации для планирования технологических процессов в животноводстве	Знать: приемы и методы сбора и анализа данных; Уметь: проводить анализ полученных данных; Владеть: приемами коррекции технологии исходя из данных анализа.
ПК-5 Способен осуществлять проектную деятельность в области технологии производства сельскохозяйственной продукции	ИПК 5.1 Обладает навыками оценивать эффективность используемых и разрабатываемых технологических решений по производству, первичной переработке, хранению сельскохозяйственной продукции	Знать: показатели эффективности производства продукции птицеводства; Уметь: проводить сравнительную оценку предлагаемых технологических решений; Владеть: приемами оценки эффективности технологий.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

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

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: Зоология, Физиология животных, Морфология животных, 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		9	11	ПК-1 ПК-5
2	Анализ технико-экономических, финансовых показателей сельхозпредприятия	4	6	9	19	ПК-1 ПК-5
3	Анализ кормовой базы предприятия	4	4	9	17	ПК-1 ПК-5
4	Адаптация кормовых программ к особенностям региональной кормовой базы и изменяющейся ситуации на кормовом рынке.	4	6	9	19	ПК-1 ПК-5
5	Изучение рационов на сбалансированность по фактическим и реальным показателям питательности.	2	6	9	17	ПК-1 ПК-5
6	Оптимизации состава витаминно-минеральных премиксов	2	6	9	17	ПК-1 ПК-5
7	Изучение технологической цепочки производства. Проведение хронометражных наблюдений	4	6	10	20	ПК-1 ПК-5
8	Контрольная работа			12	12	
9	Подготовка к зачету с оценкой			12	12	
Итого		22	34	88	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.ru/catalog/product/1015079> - Режим доступа: по подписке.
2. Птицеводство : учебник / под общ. ред. проф. В.А. Реймера. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 389 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/textbook_5d19931b2cd3e4.50576218. - ISBN 978-5-16-020063-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2156832> - Режим доступа: по подписке.

4.2. Список дополнительной литературы

1. 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.
2. Теория и практика воспроизводства сельскохозяйственной птицы : учебно-методическое пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Биол.-технол. фак.; сост. Л. В. Чупина, В. А. Реймер, З. Н. Алексеева, И. Ю. Клемешова. - Новосибирск : НГАУ, 2012. - 93 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/516924> - Режим доступа: по подписке.

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	.
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.
3. Чупина, Л. В. Птицеводство. Технология производства мяса птицы : учебно-методическое пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Биол.-технол. фак. ; сост. Л. В. Чупина, В. А. Реймер. - Новосибирск : НГАУ, 2013. - 58 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/516912> – Режим доступа: по подписке.
4. Теория и практика воспроизводства сельскохозяйственной птицы : учебно-методическое пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Биол.-технол. фак.; сост. Л. В. Чупина, В. А. Реймер, З. Н. Алексеева, И. Ю. Клемешова. - Новосибирск : НГАУ, 2012. - 93 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/516924> – Режим доступа: по подписке.

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
•	<i>MS Windows 2007</i>	<i>Microsoft</i>
•	<i>MS Office 2007 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)</i>	<i>Microsoft</i>
•	<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
•	<i>Презентация</i>	<i>История, современное состояние и тенденции промышленного птицеводства</i>	<i>12 слайдов</i>
•	<i>Презентация</i>	<i>Технология промышленного содержания стада кур-несушек</i>	<i>10 слайдов</i>
•	<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 «Учебно-исследовательская лаборатория птицеводства»	лаборатория для групповых и индивидуальных консультаций, занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, текущего контроля, промежуточной аттестации	Доска ученическая; проектор; экран проекционный; компьютер; наглядные пособия (комплект); веб-камера с микрофоном; колонки акустические; мебель учебная – 16 шт.



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 «03» июня 2024 г. № 5

Рабочая программа обсуждена и утверждена
на заседании кафедры
протокол от «06» июня 2024 г. № 17

<u>Заведующий кафедрой</u> (должность)	 подпись	<u>Нарожных К.Н.</u> ФИО
<u>Председатель учебно-методического совета</u> (должность)	 подпись	<u>Лисиченок О.В.</u> ФИО

Зам.декана по УВР очной и заочной форм
обучения

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

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