Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Дмитриев Николай Николаевич Должность: Ремуннистерство сельского хозяйства Российской федерации Дата подписания: 17.06.2022 09:45:34 ИРКУТСКИЙ ГОСУ ДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ Уникальный программный к имени А.А. ЕЖЕВСКОГО f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd

Факультет Биотехнологии и ветеринарной медицины

Кафедра Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции и ветеринарно-санитарной экспертизы

Утверждаю:

Декан факультета

О.П. Ильина

«31» мая 2019 г.

#### Рабочая программа дисциплины

Технология производства продуктов из мяса птицы

Направление подготовки (специальность) 35.03.07—Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль "Технология хранения и переработки продукции животноводства" (уровень бакалавриат)

Форма обучения: очная / заочная

4 курс, семестр 8 / 4 курс

#### 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

*Цель* освоения дисциплины:

- получение студентами знаний в области технологии переработки основной и побочной продукции птицеводства.

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучить технология хранения и переработки продукции птицеводства;
- освоить ресурсосберегающие технологии производства продуктов птицеводства.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Технология производства продуктов из мяса птицы» находится в части Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 35.03.07— Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции . Дисциплина изучается в 8 семестре.

# 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	Результаты освоения	Индикаторы	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
компетенции	ОП	компетенции	
ПК-1	животноводства	ИД-1 <sub>пк-1</sub> — Знать технологии производства продукции растениеводства и животноводства  ИД-2 <sub>пк-1</sub> — Применять современные методы производства продукции растениеводства и животноводства	знать: - технологии производства и переработки продукции птицеводства уметь: -различать технологии производства и переработки продукции птицеводства владеть: -навыками по использованию различных технологий производства и переработки продукции птицеводства и переработки продукции птицеводства знать: - современные методы производства продукции птицеводства уметь: - применять современные методы производства владеть: - навыками по использованию современных методов производства продукции птицеводства

	3Н	ать:		
	-	методы	реализации	технологий
ИД-3 <sub>пк-1</sub> –Владеть навыкам	<sub>ии</sub> пр	оизводства	продукции пт	ицеводства
реализации технологи				
производства продукці	и	применят	ь различные	технологии
растениеводства	ипр	-	продукции пт	
животноводства		адеть:		
	- п	араметрамі	и технологии і	производства
			тицеводства	

## 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, обучения специальных технических средств коллективного индивидуального пользования. предоставление услуг ассистента оказывающего обучающимся необходимую (помощника), 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 4 з.е.— 144 часов

- 5.1. Объем дисциплины и виды учебной работы:
- **5.1.1. Очная форма обучения:** Семестр –8 вид отчетности зачет (8 семестр)

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц
	всего	8 семестр	
Общая трудоемкость дисциплины	144/4	144/4	
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	60	60	
в том числе:			
Лекции (Л)	30	30	
Практические (ПЗ)	30	30	
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	
Самостоятельная работа:	84	84	
Курсовой проект (КП)1	-	-	
Курсовая работа (KP) <sup>2</sup>	-	-	
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-	
Реферат (Р)	-	-	
Эссе (Э)	-	-	
Контрольная работа	-	-	
Самостоятельное изучение разделов	-	-	
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	84	84	
Подготовка и сдача экзамена <sup>2</sup>	-	-	
Подготовка и сдача зачета	-	-	

### **5.1.2. Заочная форма обучения:** курс – 4, вид отчетности – экзамен

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц
	всего	6 семестр	
Общая трудоемкость дисциплины	144/4	144/4	
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	16	16	
в том числе:			
Лекции (Л)	8	8	
Практические (ПЗ)	8	8	
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	
Самостоятельная работа:	128	128	
Курсовой проект $(K\Pi)^3$	-	-	
Курсовая работа (КР) <sup>4</sup>	-	_	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> На курсовой проект (работу) выделяется не менее одной зачётной единицы трудоёмкости (36 часов)

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> На экзамен по дисциплине выделяется одна зачётная единица (36 часов)

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> На курсовой проект (работу) выделяется не менее одной зачётной единицы трудоёмкости (36 часов)

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> На экзамен по дисциплине выделяется одна зачётная единица (36 часов)

Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-	
Реферат (Р)	-	-	
Эссе (Э)	-	1	
Контрольная работа	-	1	
Самостоятельное изучение разделов	-	•	
Самоподготовка (проработка и повторение			
лекционного материала и материала учебников и			
учебных пособий, подготовка к лабораторным и	128	128	
практическим занятиям, коллоквиумам,			
рубежному контролю и т.д.)			
Подготовка и сдача экзамена <sup>2</sup>	-	-	
Подготовка и сдача зачета	-	-	

### 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:

No	Раздел дисциплины (тема) Виды учебных занятий,					Формы текущего
Π/		включая				контроля
П		ca	амостоят	ельную	ИС	успеваемости (по
		тру	доемкос	ть (в ча	ıcax)	неделям семестра)
		(II)	Практ (семинарск	pa P)	oa6 C)	Форма
		ИИ	Практ эминар	лаборат.ра боты (ЛР)	самост.раб ота (СРС)	промежуточной
		Лекции	Пр	Ооў Ты	МОС 'a (	аттестации (по
		Ле	ece)	ла бо	cal or	семестрам)
1	2	5	6	7	8	9
	Раздел 1. Место птицеводства в народном	2	2		2	Коллоквиум
1	хозяйстве; состояние рынка яиц,					
	яйцепродуктов, мяса птицы и продукции					
	из них					
21.	Раздел 2. Качество сырья и готовых	12	12		14	Коллоквиум
	изделий из мяса птицы, основные					
	технологические приемы производства					
	продуктов питания из мяса птицы;					
	условия хранения, транспортировки и					
	реализации основной и побочной					
	продукции птицеводства	2	2		0	TC
3	Раздел 3. Переработка перо-пухового	2	2		8	Коллоквиум
	сырья и отходов птицеводства	4	4		0	T/
	Раздел 4. Методы контроля и оценки	4	4		8	Коллоквиум
4	качества пищевых яиц, яйцепродуктов,					
	мяса птицы, мясопродуктов, перо-					
	пуховых изделий					

### 6.1.2 Заочная форма обучения:

No	Раздел дисциплины (тема)	Вид	Виды учебных занятий,			Формы теку
п/		включа	включая самостоятельную и			контрол
П		труд	доемкост	<u>гь (в ча</u>	cax)	успеваемост
		(IT)	г	.pa6 P)	oa6o C)	неделям семе
		111	Практ	ат. (Д	I.p	Форма
			Jp MM	ибор оты	3	промежуточ
		Лекции		лаборат оты (J	самост та (С	аттестации
		Ĺ		П	ဒိ	семестра
1	2	5	6	7	8	9
1	Раздел 1. Место птицеводства в народном	2	4	-	31	Коллокви
	хозяйстве; состояние рынка яиц,					
	яйцепродуктов, мяса птицы и продукции из					
	них.					

	Тема 1. Качество сырья и готовых изделий из					
	мяса птицы, основные технологические					
	приемы производства продуктов питания из					
	мяса птицы; условия хранения,					
	транспортировки и реализации основной и					
	побочной продукции птицеводства					
22.	Раздел 2. Качество сырья и готовых изделий	2	2	-	31	Коллокви
	из мяса птицы, основные технологические					
	приемы производства продуктов питания из					
	мяса птицы; условия хранения,					
	транспортировки и реализации основной и					
	побочной продукции птицеводства					
3.	Тема 1. Переработка перо-пухового сырья и					
	отходов птицеводства. Методы контроля и					
	оценки качества пищевых яиц,					
	яйцепродуктов, мяса птицы, мясопродуктов,					
	перо-пуховых изделий					

#### 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины<sup>5</sup>:

#### 7.1.1 Основная литература:

- 1. Макарцев Н.Г. Технология производства и переработки животноводческой продукции [Текст]: учеб. пособие для вузов / Н. Г. Макарцев [и др.]; под ред. Н. Г. Макарцева. 2-е изд., стер. М. : Манускрипт, 2005. 686 с. (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). ISBN 5-94627-037-0, 32 шт.
- 2. Кочиш И.И. Фермерское птицеводство [Текст]: учеб. пособие для вузов / И. И. Кочиш, Б. В. Смирнов, С. Б. Смирнов. М.: КолосС, 2007. 103 с.: ил. ; 21 см. (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). Библиогр.: с. 102. ISBN 978-5-9532-0496-5, 4 шт.
- 3. Товароведение и экспертиза мяса птицы, яиц и продуктов их переработки. Качество и безопасность : учебное пособие / О.К. Мотовилов, В.М. Позняковский, К.Я. Мотовилов, Н.В. Тихонова ; под редакцией В.М. Позняковского. 5-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2017. 316 с. ISBN 978-5-8114-1740-7. Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/92612 (дата обращения: 29.11.2019). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4. Общая технология переработки сырья животного происхождения (мясо, молоко) : учебное пособие / О.А. Ковалева, Е.М. Здрабова, О.С. Киреева [и др.] ; под общей редакцией О.А. Ковалевой. Санкт-Петербург : Лань, 2019. 444 с. ISBN 978-5-8114-3304-9. Текст : электронный //

 $<sup>^5</sup>$ В рабочие программы вносится литература из электронного каталога книгообеспеченности по ОП

- Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/113377 (дата обращения: 29.11.2019). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 5. Пронин, В.В. Технология первичной переработки продуктов животноводства : учебное пособие / В.В. Пронин, С.П. Фисенко, И.А. Мазилкин. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2018. 176 с. ISBN 978-5-8114-1452-9. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/107955 (дата обращения: 29.11.2019). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 6. Мишанин, Ю.Ф. Биотехнология рациональной переработки животного сырья: учебное пособие / Ю.Ф. Мишанин. Санкт-Петербург: Лань, 2017. 720 с. ISBN 978-5-8114-2562-4. Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/96860 (дата обращения: 29.11.2019). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 7. Рязанова, О.А. Атлас аннотированный. Птица сельскохозяйственная. Пернатая дичь: учебно-справочное пособие / О.А. Рязанова, В.М. Позняковский; под редакцией В.М. Позняковского. Санкт-Петербург: Лань, 2018. 116 с. ISBN 978-5-8114-2923-3. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/104855 (дата обращения: 29.11.2019). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 8. Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства: учебное пособие / Г.С. Шарафутдинов, Ф.С. Сибагатуллин, Н.А. Балакирев [и др.]. 4-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2019. 624 с. ISBN 978-5-8114-3954-6. Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/113611 (дата обращения: 29.11.2019). Режим доступа: для авториз. пользователей. 9.

### 7.1.2 Дополнительная литература:

- 1. Алексеев Ф.Ф. Мясное птицеводство [Текст]: учеб. пособие для вузов по спец. "Зоотехния" / Ф. Ф. Алексеев [и др.]; под ред. В. И. Фисинина. СПб.: Лань, 2007. 415 с.: ил.; 21 см. (Учебники для вузов. Специальная литература). Авт. указ на обороте тит. листа. ISBN 978-5-8114-0734-7: 379.94 р., 399.96 р., 3 шт.
- 2. Сэмс А.Р. Переработка мяса птицы [Текст] / под ред. А. Р. Сэмса; пер. с англ., под ред. В. В. Гущина. СПб. : Профессия, 2007. 430 с.: ил.; 24 см. Доп. тит. л. англ. Библиогр. англ. Библиогр. в конце глав. Предм. указ.: с. 425-430. Пер. изд. : Poultry Meat Processing / edited by Alan R. Sams. 2001. ISBN 978-5-93913-128-5 : 1051.10 р., 1000.00 р. 4 шт.
- 3. Табакова Л.П. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства [Текст] : учеб. для сред. учеб. заведений / Л. П. Табакова. М. : КолосС, 2007. 318 с. : ил. ; 21 см. (Учебники и учеб.

пособия для студентов сред. спец. учеб. заведений). - Библиогр.: с. 312. - ISBN 978-5-9532-0445-3 : 252.45 р. 2 шт.

4. Зонин В.Г. Современная технология мясных консервированных продуктов [Текст] / В. Г. Зонин. - СПб. : Профессия, 2008. - 223 с. : ил. ; 24 см. - Библиогр. рус., нем., англ. - Библиогр.: с. 151-154. - Предм. указ.: с. 221-223. - ISBN 978-5-93913-161-2 : 690.15 р.2 шт.

### 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://www.rucont.ru/
- 5. Научная электронная библиотека elibrary.ruhttp://elibrary.ru/
- 6. Единое окно доступа к образовательным ресурсам http://window.edu.ru/ 7.Росметод, всероссийская информационно-образовательная система http://www.rosmetod.ru/
- 8. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»
- 9. Справочная правовая система ГАРАНТ

### 7.4. 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

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

No	Наименование	Основное оборудование	Форма использования
п/п	оборудованных		
	учебных		
	кабинетов,		
	лабораторий и др.		
	объектов для		
	проведения		
	учебных занятий		
1.	<b>Ауд. 2</b> – учебная	Мультимедийное	Для проведения лекционных и

аудитория для	оборудование, компьютер,	
проведения	учебно-наглядные	
практических,	пособия. Набор	
семинарских	химической посуды,	
занятий,	реактивы, приборами;	
групповых и	рефрактометр, набор	
индивидуальных	ареометров, рН-метр,	
консультаций,	шкаф сушильный,	
текущего	микроскопы. Схемы,	практических
контроля,	плакаты, таблицы;	занятий
промежуточной		
аттестации. Так же		
для проведения		
занятий		
лекционного типа		
и лабораторно-		
практических		
занятий.		
Библиотека —	Компьютеры с выходом в	
I I	интернет, доступом к ЭБС	L THE COMOCTOSTABLICIA BOOCTLI
самостоятельной	и ЭИОС Иркутского ГАУ	
работы студентов.	литературное обеспечение	студентов
	по темам дисциплины	

### Рейтинг-план дисциплины

3 курс, 6 семестр Лекции –30 часов. Практические занятия – 30 часов. зачет Текущие аттестации: 4 коллоквиума

### Распределение баллов по разделам (модулям) в 6 семестре

Раздел дисциплины	Максимальный балл	Сроки
Раздел 1. Место птицеводства в народном	0-15	1 неделя
хозяйстве; состояние рынка яиц,		
яйцепродуктов, мяса птицы и продукции из		
них		
4. Раздел 2. Качество сырья и готовых изделий из	0-15	8 неделя
мяса птицы, основные технологические		
приемы производства продуктов питания из		
мяса птицы; условия хранения,		
транспортировки и реализации основной и		
побочной продукции птицеводства		
Раздел 3. Переработка перо-пухового сырья и	0-15	9 неделя
отходов птицеводства.		
Раздел 4. Методы контроля и оценки качества	0-15	11
пищевых яиц, яйцепродуктов, мяса птицы,		неделя
мясопродуктов, перо-пуховых изделий		
ИТОГО	60	

Вид работы	Единица измерения	Премиальные баллы
Посещение занятий	семестр	0-5
Внеаудиторная самостоятельная работа	семестр	0-15
Итого		до 20
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 35.03.07— Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Профиль: "Технология хранения и переработки продукции животноводства"

Программу составил: к.с.-х.н., доцент Хунданова Т.Л.



Программа одобрена на заседании кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции и ветеринарно-санитарной экспертизы

протокол № 8 от «31» мая 2019 г

Заведующий кафедрой: к. с.-х.н., доцент

Эгин зуб Ю. А.

#### Согласовано:

Директор центра ин	форм	ационных технологий
		И.О. Фамилия
«»	_201_	_ Γ.
Директор библиоте	ки	
		М.З. Ерохина
« <u></u> »	_201_	_ Γ.