

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Акчури С.В. Владимирович

Должность: заместитель директора института зоотехнии и биологии

Дата подписания: 2025.05.05 10:55:54

Уникальный идентификатор документа:

7abcc100773ae57ec97da7a083ff3fbbf160d2a



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –**  
**МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»**  
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

## ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора института зоотехнии  
и биологии

С.В. Акчурин  
« 05 » *сентября* 2025 г.



ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ  
«СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАЗВЕДЕНИЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ»

Москва – 2025

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

**1.1. Цель реализации программы:** формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в сфере разведения сельскохозяйственной птицы, повышающих эффективность сельскохозяйственного производства. Программа реализуется в соответствии со следующими профессиональными стандартами: 13.002 Птицевод (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.05.2014, № 342н в ред. Приказа Минтруда России от 28.11.2016 № 677н, зарегистрирован в Минюсте России 05.06.2014 № 32587. Вступил в действие с 19 декабря 2016 г.), обобщённая трудовая функция - Выполнение технологического процесса выращивания и содержания птицы разных видов, пород и кроссов для производства яиц и мяса; ИТС 42-2023 Интенсивное разведение сельскохозяйственной птицы (Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям в области разведения сельскохозяйственной птицы утверждён приказом Росстандарта от 14 декабря 2023 г. № 2708. Вступил в действие с 1 января 2024 г.). ИТС НДТ 42-2023 является документом по стандартизации, разработанным в результате анализа технических, технологических и управленческих решений, применяемых при интенсивном разведении сельскохозяйственной птицы.

## **1.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации**

а) **Область профессиональной деятельности** слушателя, прошедшего обучение по программе, включает сквозные виды профессиональной деятельности в сельском хозяйстве (организация и выполнение работ по производству сельскохозяйственной продукции).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника;

б) **Объектами профессиональной деятельности** являются инкубационные яйца сельскохозяйственной птицы, поголовье исходных линий, прародительского и родительского стада, ремонтного молодняка и финальных гибридов, технологии машинного обучения в птицеводстве;

в) Слушатель, успешно завершивший обучение по программе, должен решать следующие **профессиональные задачи** в соответствии с видами профессиональной деятельности. Производственно-технологическая деятельность:

- пользоваться специальным оборудованием и программным обеспечением при реализации технологий производства продукции птицеводства;

- пользоваться технологическими схемами скрещивания сельскохозяйственных птиц для получения жизнеспособного продуктивного поголовья.

- создавать рациональные условия обитания сельскохозяйственной птицы для полной реализации её генетического потенциала.

## **1.3. Требования к результатам освоения программы**

Слушатель в результате освоения программы должен обладать следующими профессиональными компетенциями в производственно-технологической деятельности: ПКдпо-1.1; ПКдпо-1.2; ПКдпо-1.3.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения

		В результате изучения обучающиеся должны:			
№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)	знать	уметь	владеть
1.	ПКДпо-1.1	Знает методы разведения, технологию воспроизводства, формирование структуры и численность поголовья птиц	Результаты новейших научных исследований в птицеводстве и разработок в области воспроизводства поголовья сельскохозяйственных птиц		
2.	ПКДпо-1.2	Уметь организовывать работу по определению показателей и продуктивности воспроизводства сельскохозяйственных птиц		Выполнять зоотехническую работу в области оценки и продуктивных и воспроизводительных качеств несушек, в том числе применяя электронные ресурсы в области учёта птицеводческой продукции	
3.	ПКДпо-1.3	Владеть технологиями воспроизводства сельскохозяйственных птиц			Навыками в решении практических вопросов проведения экспериментов по воспроизводству птицы с естественным и искусственным осеменением несушек

#### 1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы

Лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу должны иметь документ государственного образца о высшем непрофильном образовании или незаконченное высшее образование.

#### 1.5. Трудоемкость обучения

Нормативная трудоемкость обучения по программе переподготовки «Специалист в области разведения сельскохозяйственной птицы» – 252 часа, включая все виды аудиторной и самостоятельной работы учебной работы слушателя.

Виды занятий	часы
Лекции	36
Практические занятия	76
Самостоятельная работа	80,7
Контроль	32,3
Итоговая аттестация	27,0
<b>ВСЕГО</b>	<b>252</b>

#### 1.6. Форма обучения

очная

#### 1.7. Режим занятий

Максимальная учебная нагрузка в часах в неделю при выбранной форме обучения не более 40 часов в неделю, включая все виды аудиторной и самостоятельной работы слушателей.

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1. Учебный план дополнительной профессиональной программы переподготовки «Специалист в области разведения сельскохозяйственной птицы»

Таблица 2 – Учебный план

Название дисциплины	Вид контроля			Всего часов	В том числе			
	Экзамены	Зачеты	Курсовые работы		Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	Контроль
1. Породное разнообразие в птицеводстве		+		72	12	26	33,75	0,25
2. Технологические основы работы		+		72	12	24	35,75	0,25

Название дисциплины	Вид контроля			Всего часов	В том числе			
	Экзамены	Зачеты	Курсовые работы		Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	Контроль
Селекционно-генетического центра								
3. Интенсивное и органическое птицеводство	+			72	12	26	7	27,0
4. Итоговая аттестация (итоговый экзамен)				36			9	27,0
Итого:				252	36	76	85,5	54,5

## 2.2. Дисциплинарное содержание программы дополнительной профессиональной программы переподготовки «Специалист в области разведения сельскохозяйственной птицы»

### Дисциплина 1. «Породное разнообразие в птицеводстве»

Вид учебной работы	Трудоёмкость, час
<b>Общая трудоёмкость</b> дисциплины по учебному плану	<b>72</b>
<b>1. Контактная работа:</b>	
<b>Аудиторная работа</b>	<b>38,25</b>
<i>лекции (Л)</i>	12
<i>практические занятия (П)</i>	26
<b>2. Самостоятельная работа (СРС)</b>	<b>33,75</b>
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка</i>	24,75
<i>Подготовка к зачёту (контроль)</i>	9
Вид промежуточного контроля:	Зачёт

### Учебно-тематический план дисциплины «Породное разнообразие в птицеводстве»

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнённо)	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ	ПКР	
Раздел 1. «Породное разнообразие сухопутной сельскохозяйственной птицы. Оценка экстерьера»	31,50	6	13		12,50
Раздел 2. «Породное разнообразие водоплавающей сельскохозяйственной птицы. Оценка экстерьера»	31,25	6	13		12,25
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,25			0,25	

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнённо)	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ	ПКР	
<i>Подготовка к зачёту (контроль)</i>	9				9
<b>Всего за 2 семестр</b>	72	12	26	0,25	33,75
<b>Итого по дисциплине</b>	72	12	26	0,25	33,75

### Дисциплина 2. «Технологические основы работы Селекционно-генетического центра»

Вид учебной работы	Трудоёмкость, час
<b>Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану</b>	<b>72</b>
<b>1. Контактная работа:</b>	
<b>Аудиторная работа</b>	<b>36,25</b>
<i>лекции (Л)</i>	12
<i>практические занятия (П)</i>	24
<b>2. Самостоятельная работа (СРС)</b>	<b>35,75</b>
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка</i>	26,75
<i>Подготовка к зачёту (контроль)</i>	9
Вид промежуточного контроля:	Зачет

### Учебно-тематический план дисциплины «Технологические основы работы Селекционно-генетического центра»

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнённо)	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ	ПКР	
Раздел 1. «Технологические основы работы Селекционно-генетического центра»	31,50	6	12		13,50
Раздел 2. «Племенная работа с сельскохозяйственной птицей. Методы селекции. Методы разведения»	31,25	6	12		13,25
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,25			0,25	
<i>Подготовка к зачёту (контроль)</i>	9				9
<b>Всего за 2 семестр</b>	72	12	24	0,25	35,75
<b>Итого по дисциплине</b>	72	12	24	0,25	35,75

### Дисциплина 3. «Интенсивное и органическое птицеводство»

Вид учебной работы	Трудоёмкость, час
<b>Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану</b>	<b>72</b>
<b>1. Контактная работа:</b>	
<b>Аудиторная работа</b>	<b>40,4</b>
<i>лекции (Л)</i>	12

Вид учебной работы	Трудоёмкость, час
<i>Практические занятия (П)</i>	26
<b>2. Самостоятельная работа (СРС)</b>	<b>31,6</b>
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка</i>	7
<i>Подготовка к экзамену (контроль)</i>	24,6
Вид промежуточного контроля:	Экзамен

### Учебно-тематический план дисциплины «Интенсивное и органическое птицеводство»

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнёно)	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ	ПКР	
<b>Раздел 1.</b> «Основные технологические нормативы и приемы выращивания сельскохозяйственной птицы»	20	6	14		7
<b>Раздел 2.</b> «Технология интенсивного производства продукции птицеводства»	10	2	8		
<b>Раздел 3.</b> «Производство органической продукции птицеводства»	8	4	4		
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА), консультация</i>	2,4			2,4	
<i>Подготовка к экзамену (контроль)</i>	24,6				24,6
<b>Всего за 1 семестр</b>	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>2,4</b>	<b>31,6</b>
<b>Итого по дисциплине</b>	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>2,4</b>	<b>31,6</b>

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

### 3.1. Материально-технические условия реализации программы

Лекции по программе переподготовки проводятся в аудиториях учебного корпуса в очном формате с использованием специализированного оборудования, информационных технологий, обеспечивающих высокое качество разработки современного информационно-методического обеспечения лекционных, практических занятий и самостоятельной работы слушателей.

### 3.2. Учебно-методическое обеспечение программы

Основная литература, рекомендуемая при освоении дисциплины «Породное разнообразие в птицеводстве»

1. Епимахова, Е.Э. Воспроизводство сельскохозяйственной птицы: учебное пособие / Е.Э. Епимахова, В.Ю. Морозов, М.И. Селионова [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 60 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/125716> – Загл. с экрана.

2. Птицеводство и технологии производства птицепродуктов. Практикум: учебное пособие / Э. И. Бондарев [и др.] - Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2015. - 202 с.

3. Федоренко И.Я. Ресурсосберегающие технологии и оборудование в животноводстве: учебное пособие / И.Я. Федоренко, В.В. Садов [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 304 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/168420> – Загл. с экрана.

Дополнительная литература, рекомендуемая при освоении дисциплины **«Породное разнообразие в птицеводстве»**

1. Бессарабов Б.Ф. Птицеводство и технология производства яиц и мяса птиц: проспект учебника "Птицеводство" по спец. 310700 - "Зоотехния" для студ. вузов / Б.Ф. Бессарабов, Э.И. Бондарев, Т.А. Столляр. – 2-е изд., доп. – СПб.: Лань. – 2005. – 352 с.

2. Технология производства и переработки животноводческой продукции: учеб. пособие для студ. вузов по спец. 080502 и 110305 / Н.Г. Макарец, Э.И. Бондарев, В.А. Власов [и др]. – Калуга: Манускрипт. – 2005. – 686 с.

3. Кочиш И.И. Птицеводство: учебник для студ. вузов по специальности "Зоотехния" / И.И. Кочиш, М.Г. Петраш, С.Б. Смирнов. – М.: КолосС. – 2004. – 407 с.

4. Штеле А.Л. Яичное птицеводство: учебное пособие / А.Л. Штеле, А.К. Османян, Г.Д. Афанасьев [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 272 с. – Режим доступа: <https://reader.lanbook.com/book/167853#2> – Загл. с экрана.

5. Отраслевой научно-производственный журнал «Птица и птицепродукты» – 2019. – №№ 1-6.

Основная литература, рекомендуемая при освоении дисциплины **«Технологические основы работы Селекционно-генетического центра»**

1. Епимахова, Е.Э. Воспроизводство сельскохозяйственной птицы: учебное пособие / Е.Э. Епимахова, В.Ю. Морозов, М.И. Селионова [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 60 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/125716> – Загл. с экрана.

2. Птицеводство и технологии производства птицепродуктов. Практикум: учебное пособие / Э. И. Бондарев [и др.] - Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2015. - 202 с.

3. Федоренко И.Я. Ресурсосберегающие технологии и оборудование в животноводстве: учебное пособие / И.Я. Федоренко, В.В. Садов [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 304 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/168420> – Загл. с экрана.

Дополнительная литература, рекомендуемая при освоении дисциплины **«Технологические основы работы Селекционно-генетического центра»**.

1. Бессарабов Б.Ф. Птицеводство и технология производства яиц и мяса птиц: проспект учебника "Птицеводство" по спец. 310700 - "Зоотехния" для студ. вузов / Б.Ф. Бессарабов, Э.И. Бондарев, Т.А. Столляр. – 2-е изд., доп. – СПб.: Лань. – 2005. – 352 с.

2. Технология производства и переработки животноводческой продукции: учеб. пособие для студ. вузов по спец. 080502 и 110305 / Н.Г. Макарецев, Э.И. Бондарев, В.А. Власов [и др]. – Калуга: Манускрипт. – 2005. – 686 с.

3. Кочиш И.И. Птицеводство: учебник для студ. вузов по специальности "Зоотехния" / И.И. Кочиш, М.Г. Петраш, С.Б. Смирнов. – М.: КолосС. – 2004. – 407 с.

4. Штеле А.Л. Яичное птицеводство: учебное пособие / А.Л. Штеле, А.К. Османян, Г.Д. Афанасьев [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 272 с. – Режим доступа: <https://reader.lanbook.com/book/167853#2> – Загл. с экрана.

5. Отраслевой научно-производственный журнал «Птица и птицепродукты» – 2019. – №№ 1-6.

Основная литература, рекомендуемая при освоении дисциплины **«Интенсивное и органическое птицеводство»**.

1. Штеле, А. Л. Яичное птицеводство / А. Л. Штеле, А. К. Османян, Г. Д. Афанасьев. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 272 с. – ISBN 978-5-507-47843-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/329108> (дата обращения: 13.11.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Эффективность и конкурентоспособность производства яиц и мяса птицы : монография / В. С. Буяров, И. В. Червонова, А. В. Буяров, А. Ш. Кавтарашвили. – Орел : ОрелГАУ, 2021. – 249 с. – ISBN 978-5-93382-364-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/322106> (дата обращения: 13.11.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Лебедько, Е. Я. Птицеводство в фермерских и приусадебных хозяйствах / Е. Я. Лебедько, Г. С. Лозовая, Ю. В. Аржанкова. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 320 с. – ISBN 978-5-507-46691-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/316964> (дата обращения: 13.11.2024).

4. Попов, П. П. Крестьянско-фермерское хозяйство. Птицеводство : учебно-методическое пособие / П. П. Попов, С. А. Шабанова, Ю. В. Шошина. – Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2021. – 98 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/191280> (дата обращения: 13.11.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. «Птицеводство: практикум : учебное пособие / Ю. В. Матросова, О. А. Власова, Д. С. Брюханов [и др.]. – Челябинск : ЮУрГАУ, 2022. – 178 с. – ISBN 978-5-88156-918-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/363851> (дата обращения: 13.11.2024).

Дополнительная литература, рекомендуемая при освоении дисциплины **«Интенсивное и органическое птицеводство»**

1. 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 // Лань : электронно-библиотечная

система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/107844> (дата обращения: 13.11.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.»

2. Птицеводство на малой ферме : учебное пособие / А. Н. Негреева, Е. Н. Третьякова, В. А. Бабушкин, И. А. Скоркина. – Воронеж : Мичуринский ГАУ, 2007. – 164 с. – ISBN 978-5-94664-117-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/47107> (дата обращения: 13.11.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Птицеводство. Кормление сельскохозяйственной птицы : практикум / Новосибирский государственный аграрный университет ; сост.: Л. В. Чупина, В. А. Реймер, И. Ю. Клемешова. - Новосибирск : [б. и.], 2014. - 133 с.

#### 4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения программы включает текущую, промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся.

Формы и процедуры текущего и промежуточного контроля знаний, умений и навыков, критерии оценивания представлены в рабочих программах дисциплин.

Оценочные средства, включающие типовые задания, контрольные работы, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций представлены в рабочих программах дисциплин.

Итоговая аттестация проводится в виде итогового экзамена.

#### 5. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Иванова О.В., доктор с.-х. наук, профессор РАН (дисциплина 3) 

Малородов В.В. кандидат с.-х. наук (дисциплины 1, 2) 

Утверждено кафедрой частной зоотехнии

Протокол № 1 от «04» сентября 2025 г.

Заведующий кафедрой Ю.А. Юлдашбаев д.с.-х.н., профессор, академик РАН 