

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 30.08.2017

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

### ЗООТЕХНИЯ

### ПРОФИЛЬ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ ПТИЦЕВОДСТВА

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	проектная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 319 от 30.03.2015

### СОГЛАСОВАНО

Декан

Руководитель ОПОП

И.о. ректора Петрова Г.В. 2017 г.



В.Н.Н. / Никулин В.Н./

В.Н.Н. / Никулин В.Н./

Календарный учебный график

[illegible]

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
И	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	16	13	29	16		16	45
	Э Экзаменационные сессии	5/6	1 5/6	2 4/6	2 4/6		2 4/6	5 2/6
	У Учебная практика		2	2				2
	П Производственная практика		8	8				8
	Пд Преддипломная практика					16	16	16
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	5/6	7 3/6	8 2/6		9 2/6	9 2/6	17 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	20	32	52	104
Студентов								
Групп								

План

				Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1												Курс 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Контакт часы	ИЗ	СР	Интер часы	Сем. 1								Сем. 2				Сем. 3						Сем. 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	ПА	К	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	ПА	К	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	ПА	К	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	ПА	К	СР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Базовая часть																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
+	Б1.Б.01	Методология научного исследования	1					5	180	68		112	.	5	16	16	32		4		112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.01	Методология научного исследования	
Б2.В.02(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.02	Современные проблемы науки и производства в зоотехнии	
Б1.В.04	Безопасность и качество продуктов птицеводства	
Б1.В.09	Информационные технологии в науке и производстве	
Б1.В.ДВ.04.01	Биологически активные вещества в птицеводстве	
Б1.В.ДВ.04.02	Кормовые средства нового поколения	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.03	Профессиональный иностранный язык	
Б1.В.08	Биологические основы инкубации	
Б1.В.09	Информационные технологии в науке и производстве	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ОПК-1	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.03	Профессиональный иностранный язык	
Б1.В.ДВ.02.01	Ветеринарно-санитарные мероприятия в птицеводстве	
Б1.В.ДВ.02.02	Болезни птиц	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ОПК-2	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.02	Современные проблемы науки и производства в зоотехнии	
Б1.В.01	Перспективные технологии и оборудование в птицеводстве	
Б1.В.06	Разведение перспективных видов птиц	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ОПК-3	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.03	Профессиональный иностранный язык	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ОПК-4	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.02	Современные проблемы науки и производства в зоотехнии	
Б1.В.ДВ.02.01	Ветеринарно-санитарные мероприятия в птицеводстве	
Б1.В.ДВ.02.02	Болезни птиц	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-1	способностью формировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний	ПК
Б1.Б.02	Современные проблемы науки и производства в зоотехнии	
Б1.В.02	Биология птиц	
Б1.В.03	Технология производства яиц птицы	
Б1.В.04	Безопасность и качество продуктов птицеводства	
Б1.В.05	Технология производства мяса птицы	
Б1.В.ДВ.01.01	Селекция в птицеводстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Племенная работа в птицеводстве	
Б1.В.ДВ.03.01	Кормление сельскохозяйственной птицы	
Б1.В.ДВ.03.02	Нормы кормления и рационы сельскохозяйственной птицы	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ФТД.В.01	Безотходные технологии производства продукции птицеводства	
ФТД.В.02	Технология переработки и хранения яиц сельскохозяйственной птицы	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-4	способностью формировать решения, основанные на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей	ПК
Б1.Б.01	Методология научного исследования	
Б1.В.01	Перспективные технологии и оборудование в птицеводстве	
Б1.В.03	Технология производства яиц птицы	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05	Технология производства мяса птицы	
Б1.В.07	Технология переработки продукции птицеводства	
Б1.В.ДВ.03.01	Кормление сельскохозяйственной птицы	
Б1.В.ДВ.03.02	Нормы кормления и рационы сельскохозяйственной птицы	
Б1.В.ДВ.04.01	Биологически активные вещества в птицеводстве	
Б1.В.ДВ.04.02	Кормовые средства нового поколения	
Б2.В.02(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
Вид деятельности: проектная		
ПК-5	способностью к разработке научно обоснованных систем ведения и технологий отрасли	ПК
Б1.Б.01	Методология научного исследования	
Б1.В.06	Разведение перспективных видов птиц	
Б1.В.07	Технология переработки продукции птицеводства	
Б1.В.08	Биологические основы инкубации	
Б1.В.09	Информационные технологии в науке и производстве	
Б1.В.ДВ.01.01	Селекция в птицеводстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Племенная работа в птицеводстве	
Б1.В.ДВ.02.01	Ветеринарно-санитарные мероприятия в птицеводстве	
Б1.В.ДВ.02.02	Болезни птиц	
Б2.В.02(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ФТД.В.02	Технология переработки и хранения яиц сельскохозяйственной птицы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-3; ОК-4; ОК-2; ОК-3; ОК-1; ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-2; ОПК-4; ОК-1; ОК-2; ОПК-3; ОК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.01	Методология научного исследования	ОК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.02	Современные проблемы науки и производства в зоотехнии	ОПК-2; ОК-2; ОПК-4; ПК-1
Б1.Б.03	Профессиональный иностранный язык	ОК-3; ОПК-1; ОПК-3
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-2; ОК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Перспективные технологии и оборудование в птицеводстве	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.02	Биология птиц	ПК-1
Б1.В.03	Технология производства яиц птицы	ПК-1; ПК-4
Б1.В.04	Безопасность и качество продуктов птицеводства	ОК-2; ПК-1
Б1.В.05	Технология производства мяса птицы	ПК-1; ПК-4
Б1.В.06	Разведение перспективных видов птиц	ОПК-2; ПК-5
Б1.В.07	Технология переработки продукции птицеводства	ПК-4; ПК-5
Б1.В.08	Биологические основы инкубации	ОК-3; ПК-5
Б1.В.09	Информационные технологии в науке и производстве	ОК-2; ОК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Селекция в птицеводстве	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Племенная работа в птицеводстве	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ОПК-4; ОПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Ветеринарно-санитарные мероприятия в птицеводстве	ОПК-4; ОПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Болезни птиц	ОПК-4; ОПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Кормление сельскохозяйственной птицы	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Нормы кормления и рационы сельскохозяйственной птицы	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ОК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Биологически активные вещества в птицеводстве	ОК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Кормовые средства нового поколения	ОК-2; ПК-4
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-3; ОК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б2.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-3; ОК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-3; ПК-1
Б2.В.02(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	ОК-1; ПК-4; ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	ОК-2; ПК-1; ПК-4
	Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ОК-3; ОК-1; ПК-4; ПК-5
Б3		Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОПК-2; ОК-2; ОК-3; ОК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5
	Б3.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОК-2; ОК-3; ОК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	ОПК-1; ОПК-2; ОК-2; ОК-3; ОК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5
ФТД		Факультативы	ПК-1; ПК-5
	ФТД.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-5
	ФТД.В.01	Безотходные технологии производства продукции птицеводства	ПК-1
	ФТД.В.02	Технология переработки и хранения яиц сельскохозяйственной птицы	ПК-1; ПК-5



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				111	133	124	64	26	38	60	27	33
Итого по ОП (без факультативов)				111	129	120	60	24	36	60	27	33
Дисциплины (модули)	26%	74%	33.3%	60	66	61	38	20	18	23	23	
Базовая часть				15	21	16	13	9	4	3	3	
Вариативная часть				45	45	45	25	11	14	20	20	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	45	54	50	22	4	18	28	4	24
Вариативная часть				45	54	50	22	4	18	28	4	24
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Факультативы					4	4	4	2	2			
Вариативная часть					4	4	4	2	2			
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					28.48%						
	в интерактивной форме					1.7%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					60.8	-	58.5	63.7	-	60.8	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-		
	Контактная работа					26	-	23.5	25.4	-	29	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	2	4	4	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	3	4	3	3	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1