

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Департамент научно-технологической политики и образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Красноярский государственный аграрный университет"
Институт прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 30.03.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Ректор

"30" 03 2018

УТВЕРЖДАЮ

Пыжикова Н.И.



36.04.02

Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния

Направленность Энергоресурсосберегающие технологии в производстве и переработке продуктов животноводства

Кафедра: Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>академическая магистратура</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок обучения: <i>2г</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 319 от 30.03.2015

+	Основной	Виды деятельности
+	+	производственно-технологическая
+	+	организационно-управленческая
+	+	научно-исследовательская
+	+	педагогическая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР [подпись] / Сорокатая Е.И./
Начальник ОЛОКО [подпись] / Новикова В.Б./
Директор ИПБивМ [подпись] / Лефлер Т.Ф./
Председатель методической комиссии ИПБивМ [подпись] / Турицына Е.Г./
Генеральный директор ЗАО "Красноярскагроплем" [подпись] / Шадрин С.В./



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого академ. часов						Курс 1												Курс 2												Закрепленная кафедра		
			Экзам. мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	по плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4				Код	Наименование	Компетенции						
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)																																							
Базовая часть																																							
+	Б1.В.01	Информационные технологии в науке и производстве	1		3	3	36	108	108	36	72		16	3	12	24		72																60	Информационных технологий и математического обеспечения информационных систем	ПК-6			
+	Б1.В.02	Математические методы в биологии	2		4	4	36	144	144	32	76	36	14								4	8		24	76	36							53	Высшей математики и компьютерного моделирования	ОК-2; ПК-1				
+	Б1.В.03	История и философия науки		2		3	36	108	108	24	84		12								3	8		16	84								65	Философии	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-3				
+	Б1.В.04	Современные проблемы науки и производства в зоотехнии	3			5	5	36	180	180	50	94	36	14												5	10		40	94	36		66	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-2; ПК-4				
					15	15		540	540	142	326	72	56	3	12	24		72			7	16		40	160	36	5	10		40	94	36							
Вариативная часть																																							
+	Б1.В.01	Технологические параметры содержания коров при производстве молока	1			4	4	36	144	144	48	60	36	22	4	12	36		60	36														46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-1; ПК-7			
+	Б1.В.02	Племенное дело в животноводстве		1		3	3	36	108	108	36	72		22	3	12	24		72															47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ПК-3			
+	Б1.В.03	Методика, методология и организация научных исследований		1	3	3	36	108	108	36	72		22	3	12		24	72																46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ОПК-1; ОПК-3; ПК-4			
+	Б1.В.04	Иностранный язык		1	3	3	36	108	108	48	60		14	3		48		60																68	Иностранного языка и профессиональной компетенции	ОПК-1; ОПК-3			
+	Б1.В.05	Методика и методология преподавания в высшей школе (сельскохозяйственные науки)		2	3	3	36	108	108	32	76		16								3	8		24	76									36	Психологии, педагогики и экологии человека	ОПК-2; ПК-6			
+	Б1.В.06	Система оценки качества продукции		4	3	3	36	108	108	38	70		18															3	12		26	70		46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-4			
+	Б1.В.07	Теоретические основы селекции		4	3	3	36	108	108	38	70		18															3	12	26		70		47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ПК-4			
+	Б1.В.08	Энергоэффективные технологии при производстве продуктов животноводства	4			4	4	36	144	144	50	58	36	22													4	12	38		58	36		46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-2; ПК-4			
+	Б1.В.09	Методы комплексной оценки и ранней диагностики продуктивности животных и птицы		4	3	3	36	108	108	38	70		18															3	12		26	70		46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-4; ПК-7			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2	4	4		144	144	48	96		18																								ПК-4; ПК-7		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Новые экологически безопасные технологии производства, переработки и хранения продуктов животноводства		2	4	4	36	144	144	48	96		18								4	16		32	96										46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-4; ПК-7		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Психология и риторика		2	4	4	36	144	144	48	96		18								4	16		32	96										36	Психологии, педагогики и экологии человека	ОПК-2; ОПК-4		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3	3	3		108	108	30	78		16														3	10		20	78						ПК-4; ПК-7		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Органические продукты питания, основные требования при их производстве и переработке		3	3	3	36	108	108	30	78		16													3	10		20	78					46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-4; ПК-7		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Пренатки, биологически активные добавки в кормление животных и птицы		3	3	3	36	108	108	30	78		16													3	10		20	78					46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-4; ПК-7		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4	3	3		108	108	24	84		18															3	12		12	84						ПК-4	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Защита интеллектуальной собственности		4	3	3	36	108	108	24	84		18															3	12		12	84					63	Гражданского права и процесса	ПК-4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Управление персоналом		4	3	3	36	108	108	24	84		18															3	12		12	84					33	Управления персоналом	ОПК-1; ОПК-3
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		4	3	3		108	108	38	70		20															3	12		26	70						ПК-4; ПК-7	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Производство и использование комбикормов и смесей		4	3	3	36	108	108	38	70		20															3	12		26	70					46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-4; ПК-7
+	Б1.В.ДВ.04.02	Технология производства молока и говядины		4	3	3	36	108	108	38	70		20															3	12		26	70					46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-3; ПК-4; ПК-7
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		4	3	3		108	108	24	84		20															3	12		12	84							ПК-2; ПК-4; ПК-7
+	Б1.В.ДВ.05.01	Крупношарлотная селекция		4	3	3	36	108	108	24	84		20															3	12		12	84					47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ПК-2; ПК-4; ПК-7
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технология производства продукции свиноводства		4	3	3	36	108	108	24	84		20															3	12		12	84					46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-2; ПК-4; ПК-7
					45	45		1620	1620	528	1020	72	262	13	36	108	24	264	36	7	24				56	172		3	10		20	78		22	84	64	102	506	36
					60	60		2160	2160	670	1346	144	318	16	48	132	24	336	36	14	40				96	332	36	9	20		60	172	36	22	84	64	102	506	36
Блок 2. Практики																																							
Вариативная часть																																							
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2			11	11	36	396	396	264	132									11			264	132											46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-2; ПК-3	
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа		124	24	24	36	864	864	864				6										468												46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7	
+	Б2.В.03(У)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		3	6	6	36	216	216	216														6			6									46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7	
+	Б2.В.04(У)	Технологическая практика		3	2	2	36	72	72	72														2			2									46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7	
+	Б2.В.05(У)	Педагогическая практика		3	2	2	36	72	72	72														2			2									46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7	
+	Б2.В.06(У)	Преддипломная практика		3	6	6	36	216	216	216														6			6									46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7	
					51	51		1836	1836	1704	132			6			216		24					732	132		16												180
					51	51		1836	1836	1704	132			6			216		24					732	132		16												180
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																							
Базовая часть																																							
+	Б3.В.01(Д)	Подготовка к ВКР				5	5	36	180	180		180																								46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7	
+	Б3.В.02(Д)	Защита ВКР																																					