

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФГБОУ ВО "МГУ им. Н.П. Огарёва"  
Аграрный институт

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 10 от 18.09.2018

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Проректор по  
учебной работе

УТВЕРЖДАЮ

*Мочалова Т.И.*  
"10" сентября 2018 г.  
Мочалова Т.И.



36.04.02

Направление подготовки 36.04.02 - Зоотехния на 2019 - 2020 учебный год (1 курс)  
профиль "Кормление и разведение животных"

Кафедра: Зоотехнии имени профессора С.А. Лапшина

Квалификация: магистр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Учебный год 2019-2020  
Образовательный стандарт № 973 от 22.09.2017

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	научно-образовательный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор Аграрного института

Зав. кафедрой зоотехнии имени профессора  
С.А. Лапшина

*Мочалова Т.И.* / Мочалова Т.И./  
*Прытков Ю.Н.* / Прытков Ю.Н./  
*Прытков Ю.Н.* / Прытков Ю.Н./

-	СЧИТАТЬ В ПЛАН	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов								Курс 1														
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное		Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СРП	Конс	СР	Контроль	Интер часы	Сем. 1												
																			з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																															
<b>Обязательная часть</b>																															
w	+	Б1.О.01	Современные коммуникативные технологии		1		3	3	36	108	108	46	45	1		62			3	108		45		1		62					
w	+	Б1.О.02	Культурология		3		2	2	36	72	72	25	24	1		47															
w	+	Б1.О.03	Психология и педагогика		2		3	3	36	108	108	39	38	1		69											3	108			
w	+	Б1.О.04	Практические аспекты использования программы СЕЛЭКС в животноводстве	1			8	8	36	288	288	78	75	1	2	183	27		8	288	30	30	15	1	2	183	27				
w	+	Б1.О.05	Современные проблемы зоотехнии	2	1		8	8	36	288	288	101	97	2	2	160	27		3	108	15	30		1		62		5	180		
w	+	Б1.О.06	Инструментальные методы исследований	2	1		8	8	36	288	288	99	95	2	2	162	27		3	108	15	30		1		62		5	180		
w	+	Б1.О.07	Проектный менеджмент в профессиональной деятельности		3		3	3	36	108	108	49	48	1		59															
w	+	Б1.О.08	Инновационные технологии в зоотехнии	4	3		8	8	36	288	288	106	102	2	2	155	27														
w	+	Б1.О.09	Методология исследовательской деятельности	3			8	8	36	288	288	63	60	1	2	198	27														
w	+	Б1.О.10	Селекционно-племенная работа в животноводстве		4		3	3	36	108	108	55	54	1		53															
									54	54		1944	1944	661	638	13	10	1148	135		17	612	60	135	15	4	2	369	27	13	468
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																															
w	+	Б1.В.01	Биологические особенности кормления и разведения крупного рогатого скота		2		3	3	36	108	108	39	38	1		69		9										3	108		
w	+	Б1.В.02	Биологические особенности кормления и разведения птицы	3			6	6	36	216	216	63	60	1	2	126	27		9												
w	+	Б1.В.03	Биологически активные кормовые добавки	1			5	5	36	180	180	48	45	1	2	105	27		5	180	15		30	1	2	105	27				
	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		4		3	3		108	108	46	45	1		62															
w	+	Б1.В.ДВ.01.01	Биологические особенности кормления и разведения свиней		4		3	3	36	108	108	46	45	1		62															
w	-	Б1.В.ДВ.01.02	Минеральное питание свиней		4		3	3	36	108	108	46	45	1		62															
i	-	Б1.В.ДВ.01.03	Психология межличностных отношений		4		3	3	36	108	108	46	45	1		62															
	+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		4		4	4		144	144	39	36	1	2	78	27														
w	+	Б1.В.ДВ.02.01	Зоотехнический анализ биологических образцов		4		4	4	36	144	144	39	36	1	2	78	27														
w	-	Б1.В.ДВ.02.02	Лабораторные методы исследования в животноводстве		4		4	4	36	144	144	39	36	1	2	78	27														
i	-	Б1.В.ДВ.02.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		4		4	4	36	144	144	39	36	1	2	78	27														
	+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		2		3	3		108	108	51	50	1		57											3	108			
w	+	Б1.В.ДВ.03.01	Биологические особенности кормления и разведения овец и коз		2		3	3	36	108	108	51	50	1		57											3	108			
w	-	Б1.В.ДВ.03.02	Минеральное питание овец и коз		2		3	3	36	108	108	51	50	1		57											3	108			
i	-	Б1.В.ДВ.03.03	Адаптивные информационно-образовательные технологии		2		3	3	36	108	108	51	50	1		57											3	108			
									24	24		864	864	286	274	6	6	497	81	18	5	180	15		30	1	2	105	27	6	216
									78	78		2808	2808	947	912	19	16	1645	216	18	22	792	75	135	45	5	4	474	54	19	684
<b>Блок 2. Практика</b>																															
<b>Обязательная часть</b>																															
w	+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1		3	3	36	108	108	72			72				3	108						72		36			



							Курс 2														Закрепленная кафедра						
Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4													
Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	СР	Конт роль	Код	Наименование	
																									162	Иностранный язык, деловой иностранный язык	
							2	72	12		12	1			47										79	Культурологии и библиотечно-информационных ресурсов	
12		26	1		69																				9	Психологии	
																									35	Зоотехнии имени профессора С.А. Лапшина	
26	26		1	2	98	27																			35	Зоотехнии имени профессора С.А. Лапшина	
12	26	12	1	2	100	27																			35	Зоотехнии имени профессора С.А. Лапшина	
							3	108	24		24	1			59										177	Экономфак	
							3	108	12	24	12	1			59	5	180	18	18	18	1	2		96	27	35	Зоотехнии имени профессора С.А. Лапшина
							8	288	12	24	24	1	2		198	27										35	Зоотехнии имени профессора С.А. Лапшина
																3	108	18	18	18	1			53		35	Зоотехнии имени профессора С.А. Лапшина
50	52	38	3	4	267	54	16	576	60	48	72	4	2	363	27	8	288	36	36	36	2	2		149	27		
12	26		1		69																				35	Зоотехнии имени профессора С.А. Лапшина	
							6	216	24	24	12	1	2	126	27											35	Зоотехнии имени профессора С.А. Лапшина
																										35	Зоотехнии имени профессора С.А. Лапшина
																3	108	18		27	1			62			
																3	108	18		27	1			62		35	Зоотехнии имени профессора С.А. Лапшина
																3	108	18		27	1			62		35	Зоотехнии имени профессора С.А. Лапшина
																3	108	18		27	1			62		9	Психологии
																4	144	9	18	9	1	2		78	27		
																4	144	9	18	9	1	2		78	27	35	Зоотехнии имени профессора С.А. Лапшина
																4	144	9	18	9	1	2		78	27	35	Зоотехнии имени профессора С.А. Лапшина
																4	144	9	18	9	1	2		78	27	7	Социологии
12	26	12	1		57																						
12	26	12	1		57																					35	Зоотехнии имени профессора С.А. Лапшина
12	26	12	1		57																					35	Зоотехнии имени профессора С.А. Лапшина
12	26	12	1		57																					56	Фундаментальной информатики
24	52	12	2		126		6	216	24	24	12	1	2	126	27	7	252	27	18	36	2	2		140	27		
74	104	50	5	4	393	54	22	792	84	72	84	5	4	489	54	15	540	63	54	72	4	4		289	54		
																										35	Зоотехнии имени профессора С.А. Лапшина



Индекс	Наименование
Б1	Дисциплины (модули)
Б1.О	Обязательная часть
Б1.О.01	Современные коммуникативные технологии
Б1.О.02	Культурология
Б1.О.03	Психология и педагогика
Б1.О.04	Практические аспекты использования программы СЕЛЭКС в животноводстве
Б1.О.05	Современные проблемы зоотехнии
Б1.О.06	Инструментальные методы исследований
Б1.О.07	Проектный менеджмент
Б1.О.08	Инновационные технологии в зоотехнии
Б1.О.09	Методология зоотехнической науки
Б1.О.10	Селекционно-племенная работа в животноводстве
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.01	Биологические особенности кормления и разведения крупного рогатого скота
Б1.В.02	Биологические особенности кормления и разведения птицы
Б1.В.03	Биологически активные кормовые добавки
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Биологические особенности кормления и разведения свиней
Б1.В.ДВ.01.02	Минеральное питание свиней
Б1.В.ДВ.01.03	Психология межличностных отношений
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	Зоотехнический анализ биологических образцов
Б1.В.ДВ.02.02	Лабораторные методы исследования в животноводстве
Б1.В.ДВ.02.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Биологические особенности кормления и разведения овец и коз
Б1.В.ДВ.03.02	Минеральное питание овец и коз
Б1.В.ДВ.03.03	Адаптивные информационно-образовательные технологии
Б2	Практика
Б2.О	Обязательная часть

Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.О.02(П)	Технологическая практика
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД	Факультативные дисциплины
ФТД.01	Математические методы в биологии
ФТД.02	Компьютерные технологии в науке и образовании

Формируемые компетенции
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
УК-4
УК-5
УК-6
ОПК-2; ОПК-5
ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6
ОПК-4
УК-2; УК-3; ОПК-3
ОПК-4
УК-1; УК-6; ОПК-4
ОПК-1; ОПК-2
УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ПК-5
ПК-4; ПК-5
ПК-2; ПК-3
ПК-1; ПК-7
ПК-1; ПК-7
ПК-1; ПК-7
УК-6; ПК-6
ПК-5; ПК-7
ПК-5; ПК-7
ПК-5; ПК-7
УК-4
ПК-5; ПК-7
ПК-5; ПК-7
ПК-5; ПК-7
УК-6; ПК-5
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6



ОПК-4; ОПК-5

ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6

ОПК-4; ОПК-5

ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7

ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7

ОПК-4; ОПК-5