

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Ингушский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

\_\_\_\_\_ Албакова Ф.Ю.

26 апреля 2024 г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

36.04.02 Зоотехния

Программа магистратуры: Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства  
Кафедра: Зоотехния  
Факультет: Агроинженерный

Квалификация: Магистр

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2021

Учебный год \_\_\_\_\_

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

№ 973 от 22.09.2017

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР и КО \_\_\_\_\_

/ Льянова С.А./

И.о. начальника УУ \_\_\_\_\_

/ Шадыжева Т.М./

Декан \_\_\_\_\_

/ Ужахов М.И./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

/ Хашегульгов Ш.Б./



-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>							84	84	3024	3024	1070	1711	243		22.25	23.75	27.75	10.25				
<b>Обязательная часть</b>							61	61	2196	2196	726	726	1227	243		16.25	14.75	19.75	10.25			
+	Б1.О.01	Иностранный язык	2				7	7	252	252	64	64	161	27	4	3			15	Иностранные языки		
+	Б1.О.02	Информационные технологии в науке и производстве		1			3	3	108	108	32	32	76		3				13	Информационные системы технологии		
+	Б1.О.03	История философии и науки		2			2	2	72	72	32	32	40			2			33	Философия		
+	Б1.О.04	Современные проблемы зоотехнии	3	2			8	8	288	288	114	114	120	54	2	2	4		12	Зоотехния		
+	Б1.О.05	Технология первичной переработки продуктов животноводства	4			4	7	7	252	252	58	58	167	27			3.75	3.25	12	Зоотехния		
+	Б1.О.06	Планирование и организация научных исследований		2			3	3	108	108	32	32	76			3			12	Зоотехния		
+	Б1.О.07	Методы и технологии обучения профессиональным дисциплинам	4				5	5	180	180	74	74	79	27			2.5	2.5	12	Зоотехния		
+	Б1.О.08	Технология производства, переработки и товароведения мяса, молока и мясо-молочных продуктов	1			1	5	5	180	180	64	64	62	54	5				12	Зоотехния		
+	Б1.О.09	Технология производства, переработки и товароведения шерсти, кожевенного сырья, баранины	4			4	6	6	216	216	80	80	109	27			4	2	12	Зоотехния		
+	Б1.О.10	Технология производства, переработки и товароведения продукции птицеводства	2				7	7	252	252	112	112	113	27	2.25	4.75			12	Зоотехния		
+	Б1.О.11	Научные основы повышения продуктивности сельскохозяйственных птиц			4		8	8	288	288	64	64	224				5.5	2.5	12	Зоотехния		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							23	23	828	828	344	344	484		6	9	8					
+	Б1.В.01	Теоретические основы формирования продуктивности крупного рогатого скота		2			5	5	180	180	112	112	68		2	3			12	Зоотехния		
+	Б1.В.02	Биологические основы овцеводства		1			4	4	144	144	48	48	96		4				12	Зоотехния		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>3</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>38</b>				2					
-	Б1.В.ДВ.01.01	Стандартизация и сертификация продукции животноводства		3			2	2	72	72	34	34	38				2		12	Зоотехния		
+	Б1.В.ДВ.01.02	Переработка продуктов свиноводства		3			2	2	72	72	34	34	38				2		12	Зоотехния		
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>2</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>76</b>			3						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология продуктов пчеловодства		2			3	3	108	108	32	32	76			3			12	Зоотехния		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Биология медоносной пчелы		2			3	3	108	108	32	32	76			3			12	Зоотехния		
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>2</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>76</b>			3						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Менеджмент ипподромного дела		2			3	3	108	108	32	32	76			3			12	Зоотехния		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инновационные технологии воспроизводства и выращивания лошадей		2			3	3	108	108	32	32	76			3			12	Зоотехния		
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>3</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>20</b>				2					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технология молочных продуктов		3			2	2	72	72	52	52	20				2		12	Зоотехния		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Управление качеством продукции животноводства		3			2	2	72	72	52	52	20				2		12	Зоотехния		
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>			<b>3</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>110</b>				4					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Биоразнообразие в рыбоводстве			3		4	4	144	144	34	34	110				4		12	Зоотехния		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Прудовое рыбководство			3		4	4	144	144	34	34	110				4		12	Зоотехния		
<b>Блок 2.Практика</b>							30	30	1080	1080			1080		5	9	2	14				
<b>Обязательная часть</b>							22	22	792	792			792				6	2	14			
+	Б2.О.01(П)	Технологическая практика			2		6	6	216	216			216			6						
+	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа		4			4	4	144	144			144				2	2	12	Зоотехния		
+	Б2.О.03(П)	Педагогическая практика		4			3	3	108	108			108					3	12	Зоотехния		
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика			4		9	9	324	324			324					9	12	Зоотехния		

ПланСвод Учебный план магистратуры '36.04.02\_А3маг\_24-25\_со2 курса.plx', код направления 36.04.02, программа магистратуры : Частная зоотехния, технология производства продуктов

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								8	8	288	288			288			5	3				
+	Б2.В.01(Н)	Научно - исследовательская работа (учебная практика, по получению первичных навыков научно - исследовательской работы)		2			8	8	288	288			288			5	3			12	Зоотехния	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>								6	6	216	216			216						6		
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация					6	6	216	216			216						6	12	Зоотехния	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>								3	3	108	108	22	22	86			2	1				
+	ФТД.01	Современные технологии в птицеводстве		1			2	2	72	72	16	16	56			2				12	Зоотехния	
+	ФТД.02	Современные технологии в овцеводстве		2			1	1	36	36	6	6	30				1			12	Зоотехния	



План Учебный план магистратуры '36.04.02\_Азмаг\_24-25\_со2 курса.rlx', код направления 36.04.02, программа магистратуры : Частная зоотехния, технология производства продуктов живого

Курс 2												Закрепленная кафедра		-
Семестр 3						Семестр 4								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
27.75	162		144	639	54	10.25	60		48	180	81			
19.75	90		96	471	54	10.25	60		48	180	81			
												15	Иностранные языки	УК-4; ОПК-4; ПК-7
												13	Информационные системы технологии	УК-3; ОПК-5; ПК-8
												33	Философия	УК-5; ОПК-3; ПК-6
4	18			72	54							12	Зоотехния	УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-5
3.75	18		16	101		3.25	12		12	66	27	12	Зоотехния	УК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4
												12	Зоотехния	УК-1; ПК-4
2.5	18		32	40		2.5	12		12	39	27	12	Зоотехния	УК-1; ПК-8
												12	Зоотехния	УК-1; ПК-5
4	18		32	94		2	18		12	15	27	12	Зоотехния	УК-1; ПК-2
												12	Зоотехния	УК-1; ПК-2
5.5	18		16	164		2.5	18		12	60		12	Зоотехния	УК-6; ПК-5
8	72		48	168										
												12	Зоотехния	УК-3; ПК-1; ПК-3
												12	Зоотехния	УК-6; ПК-1
2	18		16	38										<b>УК-3; ПК-2</b>
2	18		16	38								12	Зоотехния	УК-3; ПК-6; ПК-8
2	18		16	38								12	Зоотехния	УК-3; ПК-2
														<b>УК-3; ПК-5</b>
												12	Зоотехния	УК-3; ПК-5
												12	Зоотехния	УК-3; ПК-5
														<b>УК-6; ПК-7</b>
												12	Зоотехния	УК-6; ПК-7
												12	Зоотехния	УК-6; ПК-7
2	36		16	20										<b>УК-2; ПК-2</b>
2	36		16	20								12	Зоотехния	УК-2; ПК-2
2	36		16	20								12	Зоотехния	УК-2; ПК-2
4	18		16	110										<b>УК-3; ПК-1</b>
4	18		16	110								12	Зоотехния	УК-3; ПК-1
4	18		16	110								12	Зоотехния	УК-3; ПК-1
2				72		14					504			
2				72		14					504			
														УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4
2				72		2				72		12	Зоотехния	УК-1; УК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-7; ПК-5
						3				108		12	Зоотехния	УК-5; УК-6; ОПК-3; ПК-6; ПК-8
						9				324		12	Зоотехния	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5

План Учебный план магистратуры '36.04.02\_Азмаг\_24-25\_со2 курса.rlx', код направления 36.04.02, программа магистратуры : Частная зоотехния, технология производства продуктов живого

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						Курс 1															
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1						Семестр 2									
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									8	8		288	288		288			5					180		3					108	
+	Б2.В.01(Н)	Научно - исследовательская работа (учебная практика, по получению первичных навыков научно - исследовательской работы)		2				8	8	36	288	288		288			5					180		3				108			
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									6	6		216	216		216																
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация						6	6	36	216	216		216																	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>									3	3		108	108	22	86		10	2	16			56		1	6				30		
+	ФТД.01	Современные технологии в птицеводстве		1				2	2	36	72	72	16	56		4	2	16			56										
+	ФТД.02	Современные технологии в овцеводстве		2				1	1	36	36	36	6	30		6							1	6				30			

План Учебный план магистратуры '36.04.02\_Азмаг\_24-25\_со2 курса.rlx', код направления 36.04.02, программа магистратуры : Частная зоотехния, технология производства продуктов живого

Курс 2						Курс 2						Закрепленная кафедра		-	
Семестр 3						Семестр 4									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
												12	Зоотехния	УК-1; УК-6; ОПК-4; ПК-4; ПК-5	
						6				216					
						6				216		12	Зоотехния	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-7; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8	
												12	Зоотехния	УК-1; ПК-1; ПК-2	
												12	Зоотехния	УК-6; ПК-1; ПК-2	



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.05	Технология первичной переработки продуктов животноводства	
Б1.О.06	Планирование и организация научных исследований	
Б1.О.07	Методы и технологии обучения профессиональным дисциплинам	
Б1.О.08	Технология производства, переработки и товароведения мяса, молока и мясо-молочных продуктов	
Б1.О.09	Технология производства, переработки и товароведения шерсти, кожевенного сырья, баранины	
Б1.О.10	Технология производства, переработки и товароведения продукции птицеводства	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно - исследовательская работа (учебная практика, по получению первичных навыков научно - исследовательской работы)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	Современные технологии в птицеводстве	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.04	Современные проблемы зоотехнии	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология молочных продуктов	
Б1.В.ДВ.04.02	Управление качеством продукции животноводства	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.02	Информационные технологии в науке и производстве	
Б1.В.01	Теоретические основы формирования продуктивности крупного рогатого скота	
Б1.В.ДВ.01.01	Стандартизация и сертификация продукции животноводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Переработка продуктов свиноводства	
Б1.В.ДВ.02.01	Технология продуктов пчеловодства	
Б1.В.ДВ.02.02	Биология медоносной пчелы	
Б1.В.ДВ.05.01	Биоразнообразие в рыбоводстве	
Б1.В.ДВ.05.02	Прудовое рыбоводство	
Б2.О.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.04	Современные проблемы зоотехнии	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.03	История философии и науки	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.11	Научные основы повышения продуктивности сельскохозяйственных птиц	
Б1.В.02	Биологические основы овцеводства	
Б1.В.ДВ.03.01	Менеджмент ипподромного дела	
Б1.В.ДВ.03.02	Инновационные технологии воспроизводства и выращивания лошадей	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01(Н)	Научно - исследовательская работа (учебная практика, по получению первичных навыков научно - исследовательской работы)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.02	Современные технологии в овцеводстве	
ОПК-1	Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: - ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; - улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных	ОПК
Б1.О.04	Современные проблемы зоотехнии	
Б2.О.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2	Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
Б1.О.05	Технология первичной переработки продуктов животноводства	
Б2.О.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
Б1.О.03	История философии и науки	
Б1.О.04	Современные проблемы зоотехнии	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ОПК
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б2.В.01(Н)	Научно - исследовательская работа (учебная практика, по получению первичных навыков научно - исследовательской работы)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-5	Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	ОПК
Б1.О.02	Информационные технологии в науке и производстве	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	ОПК
Б1.О.05	Технология первичной переработки продуктов животноводства	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический		
ПК-1	способен разрабатывать режимы содержания животных, рационы кормления, анализировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных и на этом основании совершенствовать технологии выращивания и содержания животных	ПК
Б1.О.05	Технология первичной переработки продуктов животноводства	
Б1.В.01	Теоретические основы формирования продуктивности крупного рогатого скота	
Б1.В.02	Биологические основы овцеводства	
Б1.В.ДВ.05.01	Биоразнообразие в рыбоводстве	
Б1.В.ДВ.05.02	Прудовое рыбоводство	
Б2.О.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	Современные технологии в птицеводстве	
ФТД.02	Современные технологии в овцеводстве	
ПК-2	способен осуществлять контроль за организацией и проведением санитарных и профилактических мероприятий	ПК
Б1.О.05	Технология первичной переработки продуктов животноводства	
Б1.О.09	Технология производства, переработки и товароведения шерсти, кожевенного сырья, баранины	
Б1.О.10	Технология производства, переработки и товароведения продукции птицеводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Переработка продуктов свиноводства	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.01	Технология молочных продуктов	
Б1.В.ДВ.04.02	Управление качеством продукции животноводства	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	Современные технологии в птицеводстве	
ФТД.02	Современные технологии в овцеводстве	
ПК-3	способен формировать и решать задачи в производственной, технологической и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний в сфере АПК	ПК
Б1.О.04	Современные проблемы зоотехнии	
Б1.В.01	Теоретические основы формирования продуктивности крупного рогатого скота	
Б2.О.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-7	Способен к совершенствованию, использованию выведенных и сохраняемых пород, типов, линий животных; оформлению и представлению документации по результатам селекционно-племенной работы с животными	ПК
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.В.ДВ.03.01	Менеджмент ипподромного дела	
Б1.В.ДВ.03.02	Инновационные технологии воспроизводства и выращивания лошадей	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-4	способен к разработке и управлению проектами в области животноводства	ПК
Б1.О.05	Технология первичной переработки продуктов животноводства	
Б1.О.06	Планирование и организация научных исследований	
Б2.О.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно - исследовательская работа (учебная практика, по получению первичных навыков научно - исследовательской работы)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-образовательный		
ПК-5	способен к организации научно-исследовательской деятельности, направленной на совершенствование технологических и производственных процессов в животноводстве	ПК
Б1.О.04	Современные проблемы зоотехнии	
Б1.О.08	Технология производства, переработки и товароведения мяса, молока и мясо-молочных продуктов	
Б1.О.11	Научные основы повышения продуктивности сельскохозяйственных птиц	
Б1.В.ДВ.02.01	Технология продуктов пчеловодства	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.02	Биология медоносной пчелы	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно - исследовательская работа (учебная практика, по получению первичных навыков научно - исследовательской работы)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6	Способен использовать современные психолого-педагогические теории и методы в профессиональной и педагогической деятельности	ПК
Б1.О.03	История философии и науки	
Б1.В.ДВ.01.01	Стандартизация и сертификация продукции животноводства	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-8	Способен к разработке новых подходов и методических решений в области проектирования и реализации программ профессионального обучения, СПО и (или) ДО	ПК
Б1.О.02	Информационные технологии в науке и производстве	
Б1.О.07	Методы и технологии обучения профессиональным дисциплинам	
Б1.В.ДВ.01.01	Стандартизация и сертификация продукции животноводства	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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-7; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б1.О	Обязательная часть	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-7; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4; ОПК-4; ПК-7
Б1.О.02	Информационные технологии в науке и производстве	УК-3; ОПК-5; ПК-8
Б1.О.03	История философии и науки	УК-5; ОПК-3; ПК-6
Б1.О.04	Современные проблемы зоотехнии	УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-5
Б1.О.05	Технология первичной переработки продуктов животноводства	УК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.О.06	Планирование и организация научных исследований	УК-1; ПК-4
Б1.О.07	Методы и технологии обучения профессиональным дисциплинам	УК-1; ПК-8
Б1.О.08	Технология производства, переработки и товароведения мяса, молока и мясо-молочных продуктов	УК-1; ПК-5
Б1.О.09	Технология производства, переработки и товароведения шерсти, кожевенного сырья, баранин	УК-1; ПК-2
Б1.О.10	Технология производства, переработки и товароведения продукции птицеводства	УК-1; ПК-2
Б1.О.11	Научные основы повышения продуктивности сельскохозяйственных птиц	УК-6; ПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б1.В.01	Теоретические основы формирования продуктивности крупного рогатого скота	УК-3; ПК-1; ПК-3
Б1.В.02	Биологические основы овцеводства	УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Стандартизация и сертификация продукции животноводства	УК-3; ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Переработка продуктов свиноводства	УК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Технология продуктов пчеловодства	УК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Биология медоносной пчелы	УК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Менеджмент ипподромного дела	УК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Инновационные технологии воспроизводства и выращивания лошадей	УК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Технология молочных продуктов	УК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Управление качеством продукции животноводства	УК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-3; ПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '36.04.02\_А3маг\_24-25\_со2 курса.plx', код направления 36.04.02, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05.01	Биоразнообразие в рыбоводстве	УК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Прудовое рыбоводство	УК-3; ПК-1
Б2	Практика	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-7; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б2.О.01(П)	Технологическая практика	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-7; ПК-5
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	УК-5; УК-6; ОПК-3; ПК-6; ПК-8
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-6; ОПК-4; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(Н)	Научно - исследовательская работа (учебная практика, по получению первичных навыков научно - исследовательской работы)	УК-1; УК-6; ОПК-4; ПК-4; ПК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	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-7; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	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-7; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-6; ПК-1; ПК-2
ФТД.01	Современные технологии в птицеводстве	УК-1; ПК-1; ПК-2
ФТД.02	Современные технологии в овцеводстве	УК-6; ПК-1; ПК-2

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------



Индекс	Содержание
--------	------------



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Неделя	Контроль	Семестр 4							Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр		
				Академических часов						з.е.			Академических часов						з.е.			Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР			Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)					<b>1071</b>						<b>29.8</b>	19 5/6		<b>1089</b>							<b>30.25</b>	20 1/6		<b>2160</b>							<b>60</b>	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					<b>1071</b>						<b>29.8</b>			<b>1089</b>							<b>30.25</b>			<b>2160</b>						<b>60</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>54</b>									<b>54</b>										<b>54</b>												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>									<b>54</b>										<b>54</b>												
		Аудиторная нагрузка		<b>16.3</b>									<b>16.2</b>										<b>16.3</b>												
		Контактная работа		<b>16.3</b>									<b>16.2</b>										<b>16.3</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>					<b>1071</b>	<b>306</b>	<b>162</b>		<b>144</b>	<b>711</b>	<b>54</b>	<b>29.8</b>	ТО: 18 5/6 Э: 1		<b>441</b>	<b>108</b>	<b>60</b>		<b>48</b>	<b>252</b>	<b>81</b>	<b>12.25</b>	ТО: 6 2/3 Э: 1 1/2		<b>1512</b>	<b>414</b>	<b>222</b>		<b>192</b>	<b>963</b>	<b>135</b>	<b>42</b>	ТО: 25 1/2 Э: 2 1/2		
1	Б1.0.04	Современные проблемы зоотехнии	Эк	144	18	18			72	54	4													Эк	144	18	18			72	54	4		12	123
2	Б1.0.05	Технология первичной переработки продуктов животноводства		135	34	18		16	101		3.75		Эк КР	117	24	12		12	66	27	3.25			Эк КР	252	58	30		28	167	27	7		12	34
3	Б1.0.07	Методы и технологии обучения профессиональным дисциплинам		90	50	18		32	40		2.5		Эк	90	24	12		12	39	27	2.5			Эк	180	74	30		44	79	27	5		12	34
4	Б1.0.09	Технология производства, переработки и товароведения шерсти, кожевенного сырья, баранины		144	50	18		32	94		4		Эк КР	72	30	18		12	15	27	2			Эк КР	216	80	36		44	109	27	6		12	34
5	Б1.0.11	Научные основы повышения продуктивности сельскохозяйственных птиц		198	34	18		16	164		5.5		ЗаО	90	30	18		12	60		2.5			ЗаО	288	64	36		28	224		8		12	34
6	Б1.В.ДВ.01.01	Стандартизация и сертификация продукции животноводства	За	72	34	18		16	38		2													За	72	34	18		16	38		2		12	3
7	Б1.В.ДВ.01.02	Переработка продуктов свиноводства	За	72	34	18		16	38		2													За	72	34	18		16	38		2		12	3
8	Б1.В.ДВ.04.01	Технология молочных продуктов	За	72	52	36		16	20		2													За	72	52	36		16	20		2		12	3
9	Б1.В.ДВ.04.02	Управление качеством продукции животноводства	За	72	52	36		16	20		2													За	72	52	36		16	20		2		12	3
10	Б1.В.ДВ.05.01	Биоразнообразие в рыбоводстве	ЗаО	144	34	18		16	110		4													ЗаО	144	34	18		16	110		4		12	3
11	Б1.В.ДВ.05.02	Прудовое рыбководство	ЗаО	144	34	18		16	110		4													ЗаО	144	34	18		16	110		4		12	3
12	Б2.0.02(Н)	Научно-исследовательская работа		72					72		2		За	72					72		2			За	144				144		4			12	34
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк За(2) ЗаО							Эк(3) За ЗаО КР(2)							Эк(4) За(3) ЗаО(2) КР(2)																	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)											432					432		12	8			432					432		12	8		
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика												За	108				108		3	2			За	108				108		3	2	12	4	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	324				324		9	6			ЗаО	324				324		9	6	12	4	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)										216				216		6	4				216				216		6	4			
Б3.01	Государственная итоговая аттестация													216				216		6	4				216				216		6	4	12	4	
<b>КАНИКУЛЫ</b>												1										9										10			

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>											
+	Б1.0.01	Иностранный язык	1	4	144						
			2	3	108						
+	Б1.0.02	Информационные технологии в науке и производстве	1	3	108						
+	Б1.0.03	История философии и науки	2	2	72						
+	Б1.0.04	Современные проблемы зоотехнии	1	2	72						
			2	2	72						
			3	4	144						
+	Б1.0.05	Технология первичной переработки продуктов животноводства	3	3.75	135						
			4	3.25	117						
+	Б1.0.06	Планирование и организация научных исследований	2	3	108						
+	Б1.0.07	Методы и технологии обучения профессиональным дисциплинам	3	2.5	90						
			4	2.5	90						
+	Б1.0.08	Технология производства, переработки и товароведения мяса, молока и мясо-молочных продуктов	1	5	180						
+	Б1.0.09	Технология производства, переработки и товароведения шерсти, кожевенного сырья, баранины	3	4	144						
			4	2	72						
+	Б1.0.10	Технология производства, переработки и товароведения продукции птицеводства	1	2.25	81						
			2	4.75	171						
+	Б1.0.11	Научные основы повышения продуктивности сельскохозяйственных птиц	3	5.5	198						
			4	2.5	90						
+	Б1.В.01	Теоретические основы формирования продуктивности крупного рогатого скота	1	2	72						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.01	Теоретические основы формирования продуктивности крупного рогатого скота	2	3	108						
+	Б1.В.02	Биологические основы овцеводства	1	4	144						
-	<i>Б1.В.ДВ.01.01</i>	<i>Стандартизация и сертификация продукции животноводства</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>72</i>						
+	Б1.В.ДВ.01.02	Переработка продуктов свиноводства	3	2	72						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология продуктов пчеловодства	2	3	108						
-	<i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	<i>Биология медоносной пчелы</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>108</i>						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Менеджмент ипподромного дела	2	3	108						
-	<i>Б1.В.ДВ.03.02</i>	<i>Инновационные технологии воспроизводства и выращивания лошадей</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>108</i>						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технология молочных продуктов	3	2	72						
-	<i>Б1.В.ДВ.04.02</i>	<i>Управление качеством продукции животноводства</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>72</i>						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Биоразнообразие в рыбоводстве	3	4	144						
-	<i>Б1.В.ДВ.05.02</i>	<i>Прудовое рыбоводство</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>144</i>						
<b>Блок 2.Практика</b>											
+	Б2.О.01(П)	Технологическая практика	2	6	216						
+	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	3	2	72						
			4	2	72						
+	Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	4	3	108						
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	4	9	324						
+	Б2.В.01(Н)	Научно - исследовательская работа (учебная практика, по получению первичных навыков научно - исследовательской работы)	1	5	180						
			2	3	108						
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>											
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	4	6	216						
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>											
+	ФТД.01	Современные технологии в птицеводстве	1	2	72						
+	ФТД.02	Современные технологии в овцеводстве	2	1	36						



Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Производственная практика										
Технологическая практика	1	2			4					
			12	+	4					
Педагогическая практика	2	2			2					
			12	+	2					
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	2	2			6					
			12	+	6					
Вид практики: Научно-исследовательская работа										
Научно - исследовательская работа (учебная практика, по получению первичных навыков научно - исследовательской работы)	1	1			3	1/3				
			12	+	3	1/3				
Научно - исследовательская работа (учебная практика, по получению первичных навыков научно - исследовательской работы)	1	2			2					
			12	+	2					
Научно-исследовательская работа	2	1			1	1/3				
			12	+	1	1/3				
Научно-исследовательская работа	2	2			1	1/3				
			12	+	1	1/3				
Итого по факту					20					
Итого по плану					20					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Технология производства, переработки и товароведения мяса, молока и мясомолочных продуктов					
КР	1	1	12		
Технология первичной переработки продуктов животноводства					
КР	2	2	12		
Технология производства, переработки и товароведения шерсти, кожевенного сырья, баранины					
КР	2	2	12		



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '36.04.02 АЗмаг 24-25 со2 курса.plx', код направления 36.04.02, год начала подготовки 2021

		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)				109	144	123	63	29.25	33.75	60	29.75	30.25
	Итого по ОП (без факультативов)				109	134	120	60	27.25	32.75	60	29.75	30.25
Б1	Дисциплины (модули)	73%	27%	60.8%	77	88	84	46	22.25	23.75	38	27.75	10.25
Б1.О	Обязательная часть				34	71	61	31	16.25	14.75	30	19.75	10.25
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				17	54	23	15	6	9	8	8	
Б2	Практика	73%	27%	0%	26	37	30	14	5	9	16	2	14
Б2.О	Обязательная часть				20	24	22	6		6	16	2	14
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	37	8	8	5	3			
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины					10	3	3	2	1			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.2	-	53.1	52.1	-	54	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					17.2	-	17.9	17.7	-	16.3	16.2
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1070	-	336	320	-	306	108
		Блок Б2						-			-		
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					22	-	16	6	-		
		Итого по всем блокам					1092	-	352	326	-	306	108
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	1	2	4	1	3
		ЗАЧЕТ (За)						9	2	7	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	3	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1		2		2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.68%						
		в интерактивной форме					23.4%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					69.2%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					35.38%							

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Консультации по</b>				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Член комиссии</b>				
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК



НОРМЫ Учебный план магистратуры '36.04.02\_АЗмаг\_24-25\_со2 курса.plx', код направления 36.04.02, год начала подготовки 2021

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	18

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Агрономия
2		Акушерство и гинекология
3		Анатомия, гистология и судебная медицина
4		Иностранных языков и межкультурных коммуникаций
5		Безопасность жизнедеятельности
6		Биология
7		Бухгалтерский учет, анализ и аудит
8		История
9		Госпитальная терапия
10		Госпитальная хирургия
11		Гражданское право и процесс
12		Зоотехния
13		Информационные системы технологии
14		Ингушский язык
15		Иностранные языки
16		Методика преподавания истории и обществознания
17		Математического анализа
18		Машиноведение
19		Менеджмент
20		Механизация сельского хозяйства
21		Физическая культура
22		ГОсударственное и муниципальное управление
23		Физика
24		Военная подготовка
25		Педагогика и методика начального образования
26		Теория и история государства и права
27		Русская и зарубежная литература
28		Русский язык
29		Социология и политология
30		Спортивные дисциплины
31		-
32		Уголовное право и процесс
33		Философия
34		Финансы и кредит
35		.
36		Химия
37		Цифровая и отраслевая экономика
38		Налоги и налогообложение
39		Психология и педогогика
40		Нормальная физиология
41		Факультетская терапия
42		--
43		Ингушская литература
44		Экспертиза и управление недвижимостью

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Нефтегаза
46		Электоэнергетика и электротехника
47		Экология и природопользования
48		География и БЖД



з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	63				60			
Всего	29.25		33.75		29.75		30.25	
1	Б1.О.01 Иностранный язык УК-4; ОПК-4; ПК-7	4	Б1.О.01 Иностранный язык [Эк]	3	Б1.О.04 Современные проблемы зоотехнии [Эк] УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-5	4	Б1.О.05 Технология первичной переработки продуктов животноводства [Эк, КР]	3.25
2			УК-4; ОПК-4; ПК-7					
3								
4								
5	Б1.О.02 Информационные технологии в науке и производстве [За] УК-3; ОПК-5; ПК-8	3	История философии и науки [За]	2	Б1.О.05 Технология первичной переработки продуктов животноводства УК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4	3.75	Б1.О.07 Методы и технологии обучения профессиональн ым дисциплинам [Эк]	2.5
6			УК-5; ОПК-3; ПК-5					
7			Б1.О.04 Современные проблемы зоотехнии [За] УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-5					
8	Б1.О.04 Современные проблемы зоотехнии УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-5	2	Б1.О.06 Планирование и организация научных исследований [За] УК-1; ПК-4	3	Б1.О.07 Методы и технологии обучения профессиональн ым дисциплинам УК-1; ПК-8	2.5	Б1.О.09 Технология производства, переработки и товароведения шерсти, кожевенного сырья, баранины [Эк, КР] УК-1; ПК-2	2
9								
10	Б1.О.08 Технология производства, переработки и товароведения мяса, молока и мясо-молочных продуктов [Эк, КР] УК-1; ПК-5	5	Б1.О.10 Технология производства, переработки и товароведения продукции птицеводства [Эк] УК-1; ПК-2	4.75	Б1.О.09 Технология производства, переработки и товароведения шерсти, кожевенного сырья, баранины УК-1; ПК-2	4	Б1.О.11 Научные основы повышения продуктивности сельскохозяйстве нных птиц [ЗаО] УК-6; ПК-5	2.5
11								
12								
13								
14							Б2.О.02(Н) Научно-исследов ательская работа [За] УК-1; УК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-7; ПК-5	2
							Б2.О.03(П) Педагогическая практика [За]	

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения								
з.е.	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
15	Технология производства, переработки и товароведения продукции птицеводства УК-1; ПК-2	2.25					УК-5; УК-6; ОПК-3; ПК-6; ПК-8	
16			Б1.В.01 Теоретические основы формирования продуктивности крупного рогатого скота [3а] УК-3; ПК-1; ПК-3	3	Б1.О.11 Научные основы повышения продуктивности сельскохозяйственных птиц УК-6; ПК-5	5.5		
17	Б1.В.01 Теоретические основы формирования продуктивности крупного рогатого скота УК-3; ПК-1; ПК-3	2						
18								
19			Б1.В,ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В,ДВ.2: Технология продуктов пчеловодства [3а] (/ Биология медоносной пчелы) УК-3; ПК-5	3				
20					Б1.В,ДВ.01.02 Дисциплины по выбору Б1.В,ДВ.1: Переработка продуктов свиноводства [3а] (/ Стандартизация и сертификация продукции животноводства) УК-3; ПК-2	2	Б2.О.04(Пд) Преддипломная практика [3аО] УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5	9
21	Б1.В.02 Биологические основы овцеводства [3а] УК-6; ПК-1	4						
22			Б1.В,ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В,ДВ.3: Менеджмент ипподромного дела [3а] (/ Инновационные технологии воспроизводства и выращивания лошадей) УК-6; ПК-7	3				
23								
24	Б2.В.01(Н) Научно - исследовательская работа (учебная практика, по получению первичных навыков научно - исследовательской работы) УК-1; УК-6; ОПК-4; ПК-4;	5			Б1.В,ДВ.05.01 Дисциплины по выбору Б1.В,ДВ.5: Биоразнообразие в рыбоводстве [3аО]	4	Б3.01 Государственная	
25								
26			Б2.О.01(П) Технологическая					

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения								
з.е.	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
27	ПК-5		практика [ЗаО]	6	[ЗаО]		итоговая аттестация	
28	ФТД.01 Современные технологии в птицеводстве [За]	2	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4		(/ Прудовое рыбоводство)		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-8	6
29					УК-3; ПК-1			
30					УК-1; ПК-1; ПК-2			
31			Научно - исследовательская работа (учебная практика, по получению первичных навыков научно - исследовательской работы)	3				
32			[За]					
33			УК-1; УК-6; ОПК-4; ПК-4;					
34			ФТД.02 Современные технологии в овцеводстве [За]	1				
			УК-6; ПК-1; ПК-2					

Примечание Учебный план магистратуры '36.04.02\_А3маг\_24-25\_со2 курса.plx', код направления 36.04.02, год начала подготовки 2021