Квалификация (степень) Бакалавриат:
Бакалавр
срок обучения: 4 года
Одобрено Ученым Советом ФГБОУ ВО Горский ГАУ
Протокол №6 от 11 апреля 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Утверждаю»
Врио ректора ФГБОУ ВО Горский ГАУ,
Гогаев Олег Казбекович
11 апреля 2023 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 009331A0453028C05A4759D7CBFC204DB1
Владелец: Гогаев Олег Казбекович
Действителен с 11.10.2023 до 04.01.2024

Форма обучения: Очная
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Горский государственный аграрный университет"
Зоотехния
Бакалавр
Технология производства продукции животноводства
2023г.

Наименование направления подготовки/специальности	36.03.02 Зоотехния
Профиль/специализация (профиль/для магистра)	~~Технология производства продукции животноводства~~
Квалификация выпускника	Бакалавр
Нормативный срок обучения	4 года
Форма обучения	Очная
Вид профессиональной деятельности	Производственно-технологическая; Организационно-управленческая; Научно-исследовательская
Кафедра, ответственная за реализацию ОПОП ВО	Кафедра технологии производства продукции животноводства
Руководитель ОПОП ВО	Доцент, к.с.-х.н. Ахмедова Ирина Ивановна
Руководитель учебного отдела	Начальник учебного отдела Ирина Ивановна
Руководитель направления подготовки/специальности	Доцент, к.с.-х.н. Ахмедова Ирина Ивановна

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Недель			Учебная практика	Производственная практика	Технологическая практика (не включая преддипломную)	Дипломная работа или подготовка к ВКР	Другая практика	Экзаменационная сессия	Каникулы	Всего	Студентов	Групп	Курс
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	Теоретическое обучение 1-й период	Теоретическое обучение 2-й период	Теоретическое обучение Итого											
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4 окт	6-12	13-19	20-26	27-2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4 янв	5-11	12-18	19-25	26-1 фев	2-8	9-15	16-22	23-1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5 апр	6-12	13-19	20-26	27-3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5 июл	6-12	13-19	20-26	27-2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31													
1																																																					18	17,5	35,5	4		2,7			2,8	7	52	20	1	1
2																																																					18,2	17,7	35,8	4		2,5			2,7	7	52			2
3																																																					19,3	17,8	37,2			2,3		4	2,7	5,8	52			3
4																																																					12	12,7	24,7		5,3	2	4	4	4,5	7,5	52			4
																																																					133	8	5	10	4	8	13	27	208	20	1	

№	Название дисциплины	По семестрам: Курсовой проект	Курсовая работа	Зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен	Всего часов: Количество: Всего	Часов по плану	В том числе: Контактная работа	из них: Лекции	Практические	Лабораторные	КСР	СРС	ЗЕТ: Экзаменов	Фактических	Распределение по курсам и периодам контроля: 1 курс, Первый семестр: Контактная работа	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Второй семестр: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	2 курс, Третий семестр: Контактная работа	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Четвертый семестр: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	3 курс, Пятый семестр: Контактная работа	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Шестой семестр: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	4 курс, Седьмой семестр: Контактная работа	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Восьмой семестр: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Закрепленная кафедра
Б1 Дисциплины (модули)			**5,6,7**	**1,2,3,4,5,6,7,8**	**2,6**	**1,2,3,4,5,6,7,8**	**7 600**	**7 600**	**3 766**	**1 496**	**860**	**1 410**		**3 834**	**202**	**202**	**1 064**	**230**	**178**	**180**	**548**		**30 ЗЕТ**	**176**	**228**	**72**	**442**		**24 ЗЕТ**	**946**	**188**	**100**	**198**	**504**		**26 ЗЕТ**	**172**	**180**	**108**	**460**		**24 ЗЕТ**	**1 072**	**226**	**54**	**270**	**548**		**29 ЗЕТ**	**216**	**72**	**234**	**504**		**27 ЗЕТ**	**684**	**144**	**12**	**192**	**408**		**21 ЗЕТ**	**144**	**36**	**156**	**420**		**21 ЗЕТ**	
Б1.О Обязательная часть			**5,6,7**	**1,2,3,4,5,6,8**	**2,6**	**1,2,3,4,5,6,7,8**	**5 728**	**5 728**	**2 878**	**1 142**	**806**	**930**		**2 850**	**150**	**150**	**974**	**212**	**142**	**180**	**494**		**27 ЗЕТ**	**158**	**210**	**72**	**406**		**22 ЗЕТ**	**730**	**170**	**100**	**180**	**468**		**24 ЗЕТ**	**100**	**180**		**280**		**14 ЗЕТ**	**874**	**190**	**54**	**216**	**458**		**24 ЗЕТ**	**180**	**72**	**162**	**396**		**21 ЗЕТ**	**300**	**96**	**12**	**120**	**240**		**13 ЗЕТ**	**36**	**36**		**108**		**5 ЗЕТ**	
Б1.О.01	История России			1		2	144	144	120	60	60			24	4	4	120	30	30		12		2 ЗЕТ	30	30		12		2 ЗЕТ																																						71
Б1.О.02	Философия			3			72	72	28	10	18			44	2	2														28	10	18		44		2 ЗЕТ																														71
Б1.О.03	Культура речи и деловое общение			2			72	72	28	10	18			44	2	2	28							10	18		44		2 ЗЕТ																																				71
Б1.О.04	Иностранный язык			1			108	108	44		44			64	3	3	44		44		64		3 ЗЕТ																																										71
Б1.О.05	Физическая культура и спорт			1			72	72	18	18				54	2	2	18	18			54		2 ЗЕТ																																										37
Б1.О.06	Психология			2			72	72	28	10	18			44	2	2	28							10	18		44		2 ЗЕТ																																				71
Б1.О.07	Экономическая теория			3			108	108	44	16	28			64	3	3														44	16	28		64		3 ЗЕТ																														67
Б1.О.08	Правоведение			4			72	72	28	10	18			44	2	2														28							10	18		44		2 ЗЕТ																								68
Б1.О.09	Основы информационных технологий			2			144	144	72	18	36	18		72	4	4	72							18	36	18	72		4 ЗЕТ																																				12
Б1.О.10	Специализированные пакеты профессиональной деятельности			3			72	72	36	18	18			36	2	2														36	18	18		36		2 ЗЕТ																														61
Б1.О.11	Системы искусственного интеллекта			4			108	108	54	18	36			54	3	3														54							18	36		54		3 ЗЕТ																								70
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности			5			72	72	28	10	18			44	2	2																											28	10	18		44		2 ЗЕТ																		64
Б1.О.13	Основы российской государственности			1			72	72	52	20	32			20	2	2	52	20	32		20		2 ЗЕТ																																										71
Б1.О.14	Математика					2	144	144	72	36	36			72	4	4	72							36	36		72		4 ЗЕТ																																				70
Б1.О.15	Физика			2			72	72	36	18		18		36	2	2	36							18		18	36		2 ЗЕТ																																				70
Б1.О.16	Химия					1	180	180	90	36		54		90	5	5	90	36		54	90		5 ЗЕТ																																										70
Б1.О.17	Органическая химия			2			108	108	54	18		36		54	3	3	54							18		36	54		3 ЗЕТ																																				70
Б1.О.18	Биология			1			108	108	54	18		36		54	3	3	54	18		36	54		3 ЗЕТ																																										57
Б1.О.19	Ботаника			1			72	72	36	18		18		36	2	2	36	18		18	36		2 ЗЕТ																																										57
Б1.О.20	Зоология			1			72	72	36	18	18			36	2	2	36	18		18	36		2 ЗЕТ																																										57
Б1.О.21	Генетика и биометрия					3	216	216	108	54		54		108	6	6														108	54		54	108		6 ЗЕТ																														62
Б1.О.22	Морфология животных					1	216	216	108	54		54		108	6	6	108	54		54	108		6 ЗЕТ																																										61
Б1.О.23	Микробиология и иммунология			3			108	108	54	18		36		54	3	3														54	18		36	54		3 ЗЕТ																														47
Б1.О.24	Физиология животных					3	180	180	90	36		54		90	5	5														90	36		54	90		5 ЗЕТ																														61
Б1.О.25	Механизация и автоматизация животноводства					4	144	144	72	36	36			72	4	4														72							36	36		72		4 ЗЕТ																								64
Б1.О.26	Биотехника воспроизводства с основами акушерства			4			72	72	36	18	18			36	2	2														36							18	18		36		2 ЗЕТ																								60
Б1.О.27	Разведение животных		5			5	252	252	126	54		72		126	7	7																											126	54		72	126		7 ЗЕТ																		62
Б1.О.28	Кормление животных		5			5	252	252	126	54		72		126	7	7																											126	54		72	126		7 ЗЕТ																		62
Б1.О.29	Зоогигиена					5	216	216	108	54		54		108	6	6																											108	54		54	108		6 ЗЕТ																		60
Б1.О.30	Экология				2		108	108	54	18	36			54	3	3	54							18	36		54		3 ЗЕТ																																				47
Б1.О.31	Менеджмент и маркетинг					8	108	108	48	24	24			60	3	3																																																49
Б1.О.32	Технология первичной переработки продуктов животноводства				6		144	144	72	36		36		72	4	4																											72							36		36	72		4 ЗЕТ												61
Б1.О.33	Организация в агропромышленном комплексе				6		144	144	72	36	36			72	4	4																											72							36	36		72		4 ЗЕТ												49
Б1.О.34	Биологическая химия			3			108	108	54	18		36		54	3	3														54	18		36	54		3 ЗЕТ																														57
Б1.О.35	Основы ветеринарии					4	108	108	54	18	36			54	3	3														54							18	36		54		3 ЗЕТ																								60
Б1.О.36	Молочное дело			6			108	108	54	18		36		54	3	3																											54							18		36	54		3 ЗЕТ												61
Б1.О.37	Скотоводство		7			7	252	252	120	48	12	60		132	7	7																																									120	48	12	60	132		7 ЗЕТ							62
Б1.О.38	Свиноводство		6			6	216	216	108	54		54		108	6	6																											108							54		54	108		6 ЗЕТ												62
Б1.О.39	Овцеводство и козоводство		7			7	216	216	108	48		60		108	6	6																																								108	48		60	108		6 ЗЕТ							62
Б1.О.40	Птицеводство		6	5		6	216	216	108	54		54		108	6	6																											108	18		18	36		2 ЗЕТ	36		36	72		4 ЗЕТ												62
Б1.О.41	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			1,2,3,4,5,6			328	328	216		216			112			72		36		20				36		18			72		36		18				36		20			72		36		18				36		18												37
Б1.О.42	Стандартизация и сертификация продукции животноводства			8			72	72	24	12	12			48	2	2																																								24							12	12		48		2 ЗЕТ	61
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений				**1,2,4,5,6**		**7**	**792**	**792**	**384**	**150**	**54**	**180**		**408**	**22**	**22**	**90**	**18**	**36**		**54**		**3 ЗЕТ**	**18**	**18**		**36**		**2 ЗЕТ**	**90**							**36**		**54**	**90**		**5 ЗЕТ**	**144**	**36**		**54**	**90**		**5 ЗЕТ**	**18**		**36**	**54**		**3 ЗЕТ**	**60**	**24**		**36**	**84**		**4 ЗЕТ**							
Б1.В.1	Законодательство Российской Федерации по племенному делу			2			72	72	36	18	18			36	2	2	36							18	18		36		2 ЗЕТ																																				62
Б1.В.2	Введение в специальность			1			108	108	54	18	36			54	3	3	54	18	36		54		3 ЗЕТ																																										62
Б1.В.3	Безопасность сырья и продукции животного происхождения			4			72	72	36	18		18		36	2	2	36							18		18	36		2 ЗЕТ								18		18	36		2 ЗЕТ																								61
Б1.В.4	Методика научных исследований			4			108	108	54	18		36		54	3	3	54							18		36	54		3 ЗЕТ																																				62
Б1.В.5	Коневодство					7	144	144	60	24		36		84	4	4																																								60	24		36	84		4 ЗЕТ							62
Б1.В.6	Рыбоводство			6			108	108	54	18		36		54	3	3																											54							18		36	54		3 ЗЕТ												62
Б1.В.7	Кролиководство			5			108	108	54	18		36		54	3	3																											54	18		36	54		3 ЗЕТ																		62
Б1.В.8	Пчеловодство			5			72	72	36	18		18		36	2	2																											36	18		18	36		2 ЗЕТ																		62
Б1.В.ДВ.10 Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)				**8**			**72**	**72**	**36**	**12**		**24**		**36**	**2**	**2**																																								**36**							**12**		**24**	**36**		**2 ЗЕТ**	
Б1.В.ДВ.10.1	Охотоведение			8			72	72	36	12		24		36	2	2																																								36							12		24	36		2 ЗЕТ	62
Б1.В.ДВ.10.2	Звероводство			8			72	72	36	12		24		36	2	2																																								36							12		24	36		2 ЗЕТ	62
Б1.В.ДВ.3 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)				**4**			**72**	**72**	**36**	**18**		**18**		**36**	**2**	**2**														**36**							**18**		**18**	**36**		**2 ЗЕТ**																										
Б1.В.ДВ.3.1	Зоотехнический анализ кормов			4			72	72	36	18		18		36	2	2														36							18		18	36		2 ЗЕТ																										62
Б1.В.ДВ.3.2	Биологически активные добавки в кормлении животных			4			72	72	36	18		18		36	2	2														36							18		18	36		2 ЗЕТ																										62

Б1.В.ДВ.4 Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)				8			108	108	60	24		36		48	3	3																																								60							24		36	48		3 ЗЕТ	
Б1.В.ДВ.4.1	Направленное выращивание ремонтного молодняка			8			108	108	60	24		36		48	3	3																																								60							24		36	48		3 ЗЕТ	61
Б1.В.ДВ.4.2	Интенсивные методы выращивания молодняка			8			108	108	60	24		36		48	3	3																																								60							24		36	48		3 ЗЕТ	61
Б1.В.ДВ.1 Дисциплины (модули) по выбору 1(ДВ.1)				3			72	72	36	18		18		36	2	2														36	18		18	36		2 ЗЕТ																																		
Б1.В.ДВ.1.1	Биохимия молока и мяса			3			72	72	36	18		18		36	2	2														36	18		18	36		2 ЗЕТ																																		61
Б1.В.ДВ.1.2	Физика и химия молока и молочных продуктов			4			72	72	36	18		18		36	2	2														36							18		18	36		2 ЗЕТ																											61
Б1.В.ДВ.2 Дисциплины (модули) по выбору 2(ДВ.2)				4			108	108	54	18		36		54	3	3														54							18		36	54		3 ЗЕТ																											
Б1.В.ДВ.2.1	Инкубация яиц с основами эмбриологии			4			108	108	54	18		36		54	3	3														54							18		36	54		3 ЗЕТ																											62
Б1.В.ДВ.2.2	Первичная переработка продукции птицеводства			4			108	108	36	18		18		72	3	3														36							18		18	72		3 ЗЕТ																											62
Б1.В.ДВ.5 Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)				7			144	144	60	24		36		84	4	4																																								60	24		36	84		4 ЗЕТ							
Б1.В.ДВ.5.1	Племенное дело			7			144	144	60	24		36		84	4	4																																								60	24		36	84		4 ЗЕТ							61
Б1.В.ДВ.5.2	Крупномасштабная селекция			7			144	144	60	24		36		84	4	4																																								60	24		36	84		4 ЗЕТ							61
Б1.В.ДВ.6 Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)						8	108	108	48	24		24		60	3	3																																								48							24		24	60		3 ЗЕТ	
Б1.В.ДВ.6.1	Товароведение и экспертиза животноводческого сырья					8	108	108	48	24		24		60	3	3																																								48							24		24	60		3 ЗЕТ	62
Б1.В.ДВ.6.2	Методы исследования животноводческого сырья					8	108	108	48	24		24		60	3	3																																								48							24		24	60		3 ЗЕТ	62
Б1.В.ДВ.7 Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)						8	144	144	60	24		36		84	4	4																																								60							24		36	84		4 ЗЕТ	
Б1.В.ДВ.7.1	Технология переработки молока					8	144	144	60	24		36		84	4	4																																								60							24		36	84		4 ЗЕТ	61
Б1.В.ДВ.7.2	Сыроделие					8	144	144	60	24		36		84	4	4																																								60							24		36	84		4 ЗЕТ	61
Б1.В.ДВ.8 Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)						8	144	144	60	24		36		84	4	4																																								60							24		36	84		4 ЗЕТ	
Б1.В.ДВ.8.1	Технология переработки мяса					8	144	144	60	24		36		84	4	4																																								60							24		36	84		4 ЗЕТ	61
Б1.В.ДВ.8.2	Технология производства колбас					8	144	144	60	24		36		84	4	4																																								60							24		36	84		4 ЗЕТ	61
Б1.В.ДВ.9 Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)				6			108	108	54	18		36		54	3	3																											54							18		36	54		3 ЗЕТ														
Б1.В.ДВ.9.1	Повышение воспроизводительной способности крупного рогатого скота			6			108	108	54	18		36		54	3	3																											54							18		36	54		3 ЗЕТ														61
Б1.В.ДВ.9.2	Радиационная биотехнология в животноводстве			6			108	108	54	18		36		54	3	3																											54							18		36	54		3 ЗЕТ														61
Б3 Государственная итоговая аттестация					8		216	216	10		10			206	6	6																																								10								10		206		6 ЗЕТ	
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				8		216	216	10		10			206	6	6																																								10								10		206		6 ЗЕТ	62
Б2 Практика					2,4,6,8		1 152	1 152						1 152	32	32											216		6 ЗЕТ											216		6 ЗЕТ											216		6 ЗЕТ											504		14 ЗЕТ	
Б2.О Обязательная часть					2,4,6,8		864	864						864	24	24											216		6 ЗЕТ											216		6 ЗЕТ											216		6 ЗЕТ											216		6 ЗЕТ	
Б2.О.1	Учебная практика				2,4		432	432						432	12	12											216		6 ЗЕТ											216		6 ЗЕТ																											
Б2.О.1.1	Общепрофессиональная практика				2		216	216						216	6	6											216		6 ЗЕТ																																									62
Б2.О.1.2	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)				4		216	216						216	6	6																								216		6 ЗЕТ																											62
Б2.О.2	Производственная практика				6,8		432	432						432	12	12																																					216		6 ЗЕТ											216		6 ЗЕТ	
Б2.О.2.1	Технологическая практика				6		216	216						216	6	6																																					216		6 ЗЕТ														62
Б2.О.2.2	Научно-исследовательская работа				8		216	216						216	6	6																																																		216		6 ЗЕТ	62
Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений					8		288	288						288	8	8																																																		288		8 ЗЕТ	
Б2.В.1	Производственная практика (преддипломная)				8		288	288						288	8	8																																																		288		8 ЗЕТ	62
ФТД Факультативные дисциплины				1,3,4,5,6,8			504	504	254	94	136	24		250	14	14	28	10	18		44		2 ЗЕТ							90	18	18		36		2 ЗЕТ	18	36		54		3 ЗЕТ	100	10	18		44		2 ЗЕТ	26	46		36		3 ЗЕТ	36							12		24	36		2 ЗЕТ	
ФТД.1	Управление проектами			1			72	72	28	10	18			44	2	2	28	10	18		44		2 ЗЕТ																																														71
ФТД.2	Управление карьерой			5			72	72	28	10	18			44	2	2																											28	10	18		44		2 ЗЕТ																				49
ФТД.3	Основы военной подготовки			6			108	108	72	26	46			36	3	3																											72							26	46		36		3 ЗЕТ														69
ФТД.4	Дополнительные отрасли животноводства			8			72	72	36	12		24		36	2	2																																								36							12		24	36		2 ЗЕТ	61
ФТД.5	Микробная биотехнология			3			72	72	36	18	18			36	2	2														36	18	18		36		2 ЗЕТ																																		47
ФТД.6	Кормопроизводство			4			108	108	54	18	36			54	3	3														54							18	36		54		3 ЗЕТ																											62
Итого			5,6,7	1,2,3,4,5,6,7,8	2,4,6,8	1,2,3,4,5,6,7,8	9 472	9 472	4 030	1 590	1 006	1 434		5 442	254	254	1 092	240	196	180	592		32 ЗЕТ	176	228	72	658		30 ЗЕТ	1 036	206	118	198	540		28 ЗЕТ	190	216	108	730		33 ЗЕТ	1 172	236	72	270	592		31 ЗЕТ	242	118	234	756		36 ЗЕТ	730	144	12	192	408		21 ЗЕТ	156	46	180	1 166		43 ЗЕТ	
Итого без факультативов			5,6,7	1,2,3,4,5,6,7,8	2,4,6,8	1,2,3,4,5,6,7,8	8 968	8 968	3 776	1 496	870	1 410		5 192	240	240	1 064	230	178	180	548		30 ЗЕТ	176	228	72	658		30 ЗЕТ	946	188	100	198	504		26 ЗЕТ	172	180	108	676		30 ЗЕТ	1 072	226	54	270	548		29 ЗЕТ	216	72	234	720		33 ЗЕТ	694	144	12	192	408		21 ЗЕТ	144	46	156	1 130		41 ЗЕТ	

Вид контроля	Количество видов контроля								
	Всего	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр
Курсовая работа	6					2	2	2	
Зачет	50	10	7	8	9	6	5	1	4
Дифференцированный зачет	8		2		1		2		3
Экзамен	21	2	2	2	2	3	3	3	4