Квалификация (степень) Бакалавриат:
Бакалавр
срок обучения: 4 года
Одобрено Учёным 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: 009351AA643028C65A4759D7CBFC2046D1
Владелец: Гогаев Олег Казбекович
Действителен: с 11.10.2022 до 04.01.2024

Форма обучения: Заочная
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Горский государственный аграрный университет"
Зоотехния
Бакалавр
Технология производства продукции животноводства
2021г.

Курс	Сентябрь 1	Сентябрь 2	Сентябрь 3	Сентябрь 4	Сентябрь 5	Октябрь 6	Октябрь 7	Октябрь 8	Октябрь 9	Ноябрь 10	Ноябрь 11	Ноябрь 12	Ноябрь 13	Декабрь 14	Декабрь 15	Декабрь 16	Декабрь 17	Декабрь 18	Январь 19	Январь 20	Январь 21	Январь 22	Февраль 23	Февраль 24	Февраль 25	Февраль 26	Март 27	Март 28	Март 29	Март 30	Март 31	Апрель 32	Апрель 33	Апрель 34	Апрель 35	Май 36	Май 37	Май 38	Май 39	Июнь 40	Июнь 41	Июнь 42	Июнь 43	Июнь 44	Июль 45	Июль 46	Июль 47	Июль 48	Август 49	Август 50	Август 51	Август 52	Теоретическое обучение 1-й период	Теоретическое обучение Итого	Учебная практика	Преддипломная практика	Праздничные дни (не включая воскресенье)	Дипломные работы или проекты	Другие практики	Экзаменационные сессии	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												
1										·						Э	К	·	·		·					·	·								·	·				·					К	К	К	К	К	К	К	К	40,7	40,7			2,3			1	8	52	10	1	1
2										·								·	·		·				Э	к к к к	·								·	·				·	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	36,8	36,8	4		2,3			1	7,8	52	10	1	2
3										·								·	·		·					· э э э	Э	к к к к							·	·				·	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	36,3	36,3	4		2,3			1,5	7,8	52	8	1	3
4										·								·	·		·					· э э э	Э	к к к к							·	·				·	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	36,3	36,3			2,3		4	1,5	7,8	52			4
5										·								·	·		·					· э э э	Э	к к к к			П	П	П	п п п п	п к к Па д ·	П д	П д	П д	Па Па Па Па · Па	Па к к д д д	Д	Д	Д	д д к к к	К	К	К	К	К	К	26,8	26,8		5,3	2,3	4	4	1,5	8	52			5
																																																						177	8	5	12	4	8	7	40	260	28	3	

Наименование направления подготовки/специальности	36.03.02 Зоотехния
Направленность (профиль) (при наличии)	Технология производства продукции животноводства
Реквизиты федерального государственного образовательного стандарта высшего образования	Приказ Минобрнауки России от 17 июля 2017 г. № 669
Год начала подготовки	2021
Номер по реестру ОП ВО ФГБОУ ВО Горский ГАУ	К-360302-2019
Реквизиты решения ученого совета ФГБОУ ВО Горский ГАУ об утверждении ОП ВО	Протокол от 11 апреля 2023г. №6
Реквизиты приказа ректора или уполномоченного лица об утверждении ОП ВО	Приказ врио ректора от 11 апреля 2023г. №85/06

Обозначения графика учебного процесса:

- У Учебная практика
- Д Дипломные работы или проекты
- К Каникулы
- Пд Преддипломная практика
- П Другие практики
- * Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)
- Э Экзаменационные сессии

№	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	Часы на контроль	ЗЕТ: Экспертное	Фактическое	Распределение по курсам и периодам контроля: 1 курс, Первый курс: Контактная работа	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	2 курс, Второй курс: Контактная работа	Иная контактная работа	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	3 курс, Третий курс: Контактная работа	Иная контактная работа	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	4 курс, Четвертый курс: Контактная работа	Производственная практика	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	5 курс, Пятый курс: Контактная работа	Производственная практика	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Закрепленная кафедра
Б1 Дисциплины (модули)			**3,4**	**1,2,3,4,5**	**2,3**	**1,2,3,4,5**	**7 600**	**7 600**	**872**	**356**	**176**	**340**		**6 484**	**244**	**202**	**202**	**176**	**68**	**58**	**50**	**1 826**	**54**	**48 ЗЕТ**	**170**		**72**	**58**	**40**	**1 293**	**49**	**42 ЗЕТ**	**178**		**72**	**28**	**78**	**1 292**	**42**	**42 ЗЕТ**	**190**		**76**	**16**	**98**	**1 268**	**54**	**42 ЗЕТ**	**158**		**68**	**16**	**74**	**805**	**45**	**28 ЗЕТ**	
Б1.О Обязательная часть			**3,4**	**1,2,3,5**	**2,3**	**1,2,3,4,5**	**5 728**	**5 728**	**628**	**258**	**164**	**206**		**4 901**	**199**	**150**	**150**	**156**	**60**	**46**	**50**	**1 666**	**54**	**43 ЗЕТ**	**170**		**72**	**58**	**40**	**1 293**	**49**	**42 ЗЕТ**	**130**		**52**	**28**	**50**	**908**	**42**	**30 ЗЕТ**	**122**		**50**	**16**	**56**	**742**	**36**	**25 ЗЕТ**	**50**		**24**	**16**	**10**	**292**	**18**	**10 ЗЕТ**	
Б1.О.1	Философия					2	144	144	16	8	8			119	9	4	4								16		8	8		119	9	4 ЗЕТ																																		71
Б1.О.2	История (история России, всеобщая история)					1	144	144	10	4	6			125	9	4	4	10	4	6		125	9	4 ЗЕТ																																													71
Б1.О.3	Иностранный язык					1	144	144	14		14			121	9	4	4	14		14		121	9	4 ЗЕТ																																													71
Б1.О.4	Безопасность жизнедеятельности			2			108	108	12	4	8			96		3	3								12		4	8		96		3 ЗЕТ																																				64
Б1.О.5	Физическая культура и спорт			1			72	72	8	4	4			64		2	2	8	4	4		64		2 ЗЕТ																																													37
Б1.О.6	Экономика					2	144	144	16	8	8			119	9	4	4								16		8	8		119	9	4 ЗЕТ																																				67
Б1.О.7	Математика					1	144	144	14	6	8			121	9	4	4	14	6	8		121	9	4 ЗЕТ																																													70
Б1.О.8	Физика			1			72	72	8	4		4		64		2	2	8	4		4	64		2 ЗЕТ																																													70
Б1.О.9	Химия					1	180	180	20	8		12		151	9	5	5	20	8		12	151	9	5 ЗЕТ																																													70
Б1.О.10	Органическая химия			1			108	108	12	4		8		96		3	3	12	4		8	96		3 ЗЕТ																																													70
Б1.О.11	Основы информационных технологий					1	144	144	16	6	10			119	9	4	4	16	6	10		119	9	4 ЗЕТ																																													12
Б1.О.12	Биология			1			108	108	10	4		6		98		3	3	10	4		6	98		3 ЗЕТ																																													57
Б1.О.13	Зоология			1			72	72	8	4		4		64		2	2	8	4		4	64		2 ЗЕТ																																													57
Б1.О.14	Ботаника			1			72	72	8	4		4		64		2	2	8	4		4	64		2 ЗЕТ																																													57
Б1.О.15	Генетика и биометрия					2	216	216	24	12		12		183	9	6	6								24		12		12	183	9	6 ЗЕТ																																				62
Б1.О.16	Морфология животных					1	216	216	20	8		12		187	9	6	6	20	8		12	187	9	6 ЗЕТ																																													62
Б1.О.17	Микробиология и иммунология			2			108	108	12	4		8		96		3	3								12		4		8	96		3 ЗЕТ																																				47
Б1.О.18	Физиология животных					2	180	180	20	8		12		151	9	5	5								20		8		12	151	9	5 ЗЕТ																																				61
Б1.О.19	Механизация и автоматизация животноводства					2	144	144	16	8	8			119	9	4	4								16		8	8		119	9	4 ЗЕТ																																				64
Б1.О.20	Биотехника воспроизводства с основами акушерства			2			72	72	8	4	4			64		2	2								8		4	4		64		2 ЗЕТ																																				60
Б1.О.21	Системы искусственного интеллекта			3			108	108	12	4	8			96		3	3																12		4	8		96		3 ЗЕТ																												70
Б1.О.22	Разведение животных		3			3	252	252	32	12	4	16		210	10	7	7																32		12	4	16	210	10	7 ЗЕТ																												62
Б1.О.23	Кормление животных		3			3	252	252	30	12	4	14		212	10	7	7																30		12	4	14	212	10	7 ЗЕТ																												62
Б1.О.24	Зоогигиена					3	216	216	28	12	4	12		179	9	6	6																28		12	4	12	179	9	6 ЗЕТ																												72
Б1.О.25	Экология				2		108	108	12	4	8			92	4	3	3								12		4	8		92	4	3 ЗЕТ																																				47
Б1.О.26	Культурология			1			72	72	8	4	4			64		2	2	8	4	4		64		2 ЗЕТ																																													71
Б1.О.27	Правоведение			2			108	108	12	4	8			96		3	3								12		4	8		96		3 ЗЕТ																																				68
Б1.О.28	Менеджмент и маркетинг					5	108	108	16	8	8			83	9	3	3																																																		16		8	8		83	9	3 ЗЕТ	49
Б1.О.29	Технология первичной переработки продуктов животноводства				3		144	144	16	8		8		124	4	4	4																16		8		8	124	4	4 ЗЕТ																												61
Б1.О.30	Организация в агропромышленном комплексе					5	144	144	16	8	8			119	9	4	4																																																	16		8	8		119	9	4 ЗЕТ	49
Б1.О.31	Биологическая химия			2			108	108	12	4		8		96		3	3								12		4		8	96		3 ЗЕТ																																				57
Б1.О.32	Основы ветеринарии					3	108	108	12	4	8			87	9	3	3																12		4	8		87	9	3 ЗЕТ																												72
Б1.О.33	Молочное дело			5			108	108	18	8		10		90		3	3																																																18		8		10	90		3 ЗЕТ	61
Б1.О.34	Скотоводство		4			4	252	252	36	14	4	18		207	9	7	7																										36		14	4	18	207	9	7 ЗЕТ																62
Б1.О.35	Свиноводство		4			4	216	216	28	12	4	12		179	9	6	6																										28		12	4	12	179	9	6 ЗЕТ																62
Б1.О.36	Овцеводство и козоводство		4			4	216	216	30	12	4	14		177	9	6	6																										30		12	4	14	177	9	6 ЗЕТ																62
Б1.О.37	Птицеводство		4			4	216	216	28	12	4	12		179	9	6	6																										28		12	4	12	179	9	6 ЗЕТ																62

Б1.О.38	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			1			328	328						328								328																																	37
Б1.О.39	Специализированные пакеты профессиональной деятельности			2			72	72	10	4	6			62		2	2							10		4	6		62		2 ЗЕТ																								61
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений				**1,3,4**		**4**	**792**	**792**	**84**	**34**	**12**	**38**		**690**	**18**	**22**	**22**	**20**	**8**	**12**		**160**		**5 ЗЕТ**								**20**		**8**		**12**	**160**		**5 ЗЕТ**	**44**		**18**		**26**	**370**	**18**	**12 ЗЕТ**									
Б1.В.1	Законодательство Российской Федерации по племенному делу			1			72	72	8	4	4			64		2	2	8	4	4		64		2 ЗЕТ																															62
Б1.В.2	Введение в специальность			1			108	108	12	4	8			96		3	3	12	4	8		96		3 ЗЕТ																															62
Б1.В.3	Безопасность сырья и продукции животного происхождения			3			72	72	8	4		4		64		2	2															8		4		4	64		2 ЗЕТ																		61
Б1.В.4	Методика научных исследований			3			108	108	12	4		8		96		3	3															12		4		8	96		3 ЗЕТ																		62
Б1.В.5	Коневодство					4	144	144	14	6		8		121	9	4	4																							14		6		8	121	9	4 ЗЕТ										62
Б1.В.6	Рыбоводство			4			108	108	10	4		6		89	9	3	3																							10		4		6	89	9	3 ЗЕТ										62
Б1.В.7	Кролиководство			4			108	108	10	4		6		98		3	3																							10		4		6	98		3 ЗЕТ										62
Б1.В.8	Пчеловодство			4			72	72	10	4		6		62		2	2																							10		4		6	62		2 ЗЕТ										62
Б1.В.ДВ.03 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)				**3**			**72**	**72**	**8**	**4**		**4**		**64**		**2**	**2**															**8**		**4**		**4**	**64**		**2 ЗЕТ**																	
Б1.В.ДВ.03.1	Зоотехнический анализ кормов			3			72	72	8	4		4		64		2	2															8		4		4	64		2 ЗЕТ																		62
Б1.В.ДВ.03.2	Биологически активные добавки в кормлении животных			3			72	72	8	4		4		64		2	2															8		4		4	64		2 ЗЕТ																		62
Б1.В.ДВ.04 Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)				**5**			**108**	**108**	**18**	**6**		**12**		**90**		**3**	**3**																															**18**		**6**		**12**	**90**		**3 ЗЕТ**	
Б1.В.ДВ.04.1	Направленное выращивание ремонтного молодняка			5			108	108	18	6		12		90		3	3																															18		6		12	90		3 ЗЕТ	61
Б1.В.ДВ.04.2	Интенсивные методы выращивания молодняка			5			108	108	18	6		12		90		3	3																															18		6		12	90		3 ЗЕТ	61
Б1.В.ДВ.05 Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)				**5**			**144**	**144**	**22**	**10**		**12**		**122**		**4**	**4**																															**22**		**10**		**12**	**122**		**4 ЗЕТ**	
Б1.В.ДВ.05.1	Племенное дело			5			144	144	22	10		12		122		4	4																															22		10		12	122		4 ЗЕТ	61
Б1.В.ДВ.05.2	Крупномасштабная селекция			5			144	144	22	10		12		122		4	4																															22		10		12	122		4 ЗЕТ	61
Б1.В.ДВ.06 Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)						**5**	**108**	**108**	**20**	**8**		**12**		**79**	**9**	**3**	**3**																															**20**		**8**		**12**	**79**	**9**	**3 ЗЕТ**	
Б1.В.ДВ.06.1	Товароведение и экспертиза животноводческого сырья					5	108	108	20	8		12		79	9	3	3																															20		8		12	79	9	3 ЗЕТ	62
Б1.В.ДВ.06.2	Методы исследования животноводческого сырья					5	108	108	20	8		12		79	9	3	3																															20		8		12	79	9	3 ЗЕТ	62
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1(ДВ.1)				**3**			**72**	**72**	**8**	**4**		**4**		**64**		**2**	**2**															**8**		**4**		**4**	**64**		**2 ЗЕТ**																	
Б1.В.ДВ.01.1	Биохимия молока и мяса			3			72	72	8	4		4		64		2	2															8		4		4	64		2 ЗЕТ																		61
Б1.В.ДВ.01.2	Физика и химия молока и молочных продуктов			3			72	72	8	4		4		64		2	2															8		4		4	64		2 ЗЕТ																		61
Б1.В.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2(ДВ.2)				**3**			**108**	**108**	**12**	**4**		**8**		**96**		**3**	**3**															**12**		**4**		**8**	**96**		**3 ЗЕТ**																	
Б1.В.ДВ.02.1	Инкубация яиц с основами эмбриологии			3			108	108	12	4		8		96		3	3															12		4		8	96		3 ЗЕТ																		62
Б1.В.ДВ.02.2	Первичная переработка продукции птицеводства			3			108	108	8	4		4		100		3	3															8		4		4	100		3 ЗЕТ																		62
Б1.В.ДВ.07 Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)						**5**	**144**	**144**	**24**	**10**		**14**		**111**	**9**	**4**	**4**																															**24**		**10**		**14**	**111**	**9**	**4 ЗЕТ**	
Б1.В.ДВ.07.1	Технология переработки молока					5	144	144	24	10		14		111	9	4	4																															24		10		14	111	9	4 ЗЕТ	61
Б1.В.ДВ.07.2	Сыроделие					5	144	144	24	10		14		111	9	4	4																															24		10		14	111	9	4 ЗЕТ	61
Б1.В.ДВ.08 Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)						**5**	**144**	**144**	**24**	**10**		**14**		**111**	**9**	**4**	**4**																															**24**		**10**		**14**	**111**	**9**	**4 ЗЕТ**	
Б1.В.ДВ.08.1	Технология переработки мяса					5	144	144	24	10		14		111	9	4	4																															24		10		14	111	9	4 ЗЕТ	61
Б1.В.ДВ.08.2	Технология производства колбас					5	144	144	24	10		14		111	9	4	4																															24		10		14	111	9	4 ЗЕТ	61
Б1.В.ДВ.09 Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)				**4**			**108**	**108**	**12**	**4**		**8**		**96**		**3**	**3**																							**12**		**4**		**8**	**96**		**3 ЗЕТ**									
Б1.В.ДВ.09.1	Повышение воспроизводительной способности крупного рогатого скота			4			108	108	12	4		8		96		3	3																							12		4		8	96		3 ЗЕТ									61
Б1.В.ДВ.09.2	Радиационная биотехнология в животноводстве			4			108	108	12	4		8		96		3	3																							12		4		8	96		3 ЗЕТ									61
Б1.В.ДВ.10 Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)				**4**			**72**	**72**	**12**	**4**		**8**		**60**		**2**	**2**																							**12**		**4**		**8**	**60**		**2 ЗЕТ**									
Б1.В.ДВ.10.1	Охотоведение			4			72	72	12	4		8		60		2	2																							12		4		8	60		2 ЗЕТ									62
Б1.В.ДВ.10.2	Звероводство			4			72	72	12	4		8		60		2	2																							12		4		8	60		2 ЗЕТ									62
ФТД Факультативы				**2,3,4**			**360**	**360**	**36**	**16**	**12**	**8**		**324**		**10**	**10**							**8**		**4**	**4**		**64**		**2 ЗЕТ**	**16**		**8**	**8**		**128**		**4 ЗЕТ**	**12**		**4**		**8**	**132**		**4 ЗЕТ**									
ФТД.1	Стандартизация и сертификация продукции животноводства			4			72	72	4	2		2		68		2	2																							4		2		2	68		2 ЗЕТ									61
ФТД.2	Дополнительные отрасли животноводства			4			72	72	8	2		6		64		2	2																							8		2		6	64		2 ЗЕТ									61
ФТД.3	Микробная биотехнология			2			72	72	8	4	4			64		2	2							8		4	4		64		2 ЗЕТ																								47
ФТД.4	Кормопроизводство			3			144	144	16	8	8			128		4	4															16		8	8		128		4 ЗЕТ																		62
Б3 Государственная итоговая аттестация					**5**		**216**	**216**						**196**	**20**	**6**	**6**																																			**196**	**20**	**6 ЗЕТ**	
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				5		216	216						196	20	6	6																																			196	20	6 ЗЕТ	62
Б2 Практика					**2,3,4,5**		**1 152**	**1 152**						**1 152**		**32**	**32**								**96**				**120**		**6 ЗЕТ**		**96**			**120**		**6 ЗЕТ**		**4**				**212**		**6 ЗЕТ**		**8**			**496**		**14 ЗЕТ**	
Б2.О Обязательная часть					**2,3,4,5**		**864**	**864**						**864**		**24**	**24**								**96**				**120**		**6 ЗЕТ**		**96**			**120**		**6 ЗЕТ**		**4**				**212**		**6 ЗЕТ**		**4**			**212**		**6 ЗЕТ**	
Б2.О.1	Учебная практика				2,3		432	432						432		12	12								96				120		6 ЗЕТ		96			120		6 ЗЕТ																	
Б2.О.1.1	Общепрофессиональная практика				2		216	216						216		6	6								96				120		6 ЗЕТ																								62
Б2.О.1.2	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)				3		216	216						216		6	6																96				120		6 ЗЕТ																		62
Б2.О.2	Производственная практика				4,5		432	432						432		12	12																								4				212		6 ЗЕТ		4				212		6 ЗЕТ	
Б2.О.2.1	Технологическая практика				4		216	216						216		6	6																								4				212		6 ЗЕТ									62
Б2.О.2.2	Научно-исследовательская работа				5		216	216						216		6	6																																4				212		6 ЗЕТ	62
Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений					**5**		**288**	**288**						**288**		**8**	**8**																																**4**				**284**		**8 ЗЕТ**	
Б2.В.1	Преддипломная практика				5		288	288						288		8	8																																4				284		8 ЗЕТ	62
Итого			**3,4**	**1,2,3,4,5**	**2,3,4,5**	**1,2,3,4,5**	**9 328**	**9 328**	**908**	**372**	**188**	**348**		**8 156**	**264**	**250**	**250**	**176**	**68**	**58**	**50**	**1 826**	**54**	**48 ЗЕТ**	**178**	**96**	**76**	**62**	**40**	**1 477**	**49**	**50 ЗЕТ**	**194**	**96**	**80**	**36**	**78**	**1 540**	**42**	**52 ЗЕТ**	**202**	**4**	**80**	**16**	**106**	**1 612**	**54**	**52 ЗЕТ**	**158**	**8**	**68**	**16**	**74**	**1 497**	**65**	**48 ЗЕТ**	
Итого без факультативов			**3,4**	**1,2,3,4,5**	**2,3,4,5**	**1,2,3,4,5**	**8 968**	**8 968**	**872**	**356**	**176**	**340**		**7 832**	**264**	**240**	**240**	**176**	**68**	**58**	**50**	**1 826**	**54**	**48 ЗЕТ**	**170**	**96**	**72**	**58**	**40**	**1 413**	**49**	**48 ЗЕТ**	**178**	**96**	**72**	**28**	**78**	**1 412**	**42**	**48 ЗЕТ**	**190**	**4**	**76**	**16**	**98**	**1 480**	**54**	**48 ЗЕТ**	**158**	**8**	**68**	**16**	**74**	**1 497**	**65**	**48 ЗЕТ**	

Вид контроля	Количество видов контроля					
	Всего	Первый курс	Второй курс	Третий курс	Четвертый курс	Пятый курс
Курсовая работа	6			2	4	
Выполнение и защита выпускной квалификаци	1					1
Зачет	34	10	7	7	7	3
Дифференцированный зачет	8		2	2	1	3
Экзамен	25	6	5	4	5	5