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"
Землеустройство и кадастры
Бакалавр
Земельный кадастр
2019г.

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				Недель		Студентов	Групп	Курс
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5 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 - 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	Теоретическое обучение		Учебная практика	Преддипломная практика	Каникулярные праздничные дни (не включая воскресенья)	Дипломные работы или проекты	Другие практики	Экзаменационные сессии	Каникулы	Всего			
	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-й период	Итого										
1										·							к к · · · · к	· · · · · · к					Э	Э	·		·	·			·	·				·				·					у у у	У	к к к к	К	К	К	К	К	К	38	38	2		2,3			2	7,7	52			1
2										·							к к к · · · · к	· · · · · · к					Э Э	Э	Э Э Э ·		·	·			·	·				·				·					у у у	У	у к к к к	К	К	К	К	К	К	38	38	2		2,3			2	7,7	52	17	1	2
3								Э	Э	·							к к	к к к · · · · к							·		·	·	У	У	У	У у у у		·				·					у у у у	У	у к к к к	К	К	К	К	К	К	34	34	6		2,3			2	7,7	52	18	1	3
4								П	П	·					Э	Э	Э Э Э к к	к к к · · · · к							·		·	У	у у у у п	П	П	П	п п п п	·	·				·					п п п п	П	п к к к к	К	К	К	К	К	К	30	30	2		2,3		8	2	7,7	52	13	1	4
5								П	П	·							к к	к к · · · · к							·		·					Э Э Э Э	Э	Э Э ·	·	Пд Пд Пд Пд Пд	П Д	Пд к д д д	Д Д Д - Д	Д	Д	Д Д Д к к	К	К	К	К	К	К	К	30	30		2	2,3	4	2	2	9,7	52	7	1	5
																																																						170	12	2	12	4	10	10	40	260	55	4	

Наименование направления подготовки	21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль)	Земельный кадастр
Реквизиты федерального государственного образовательного стандарта высшего образования	Приказ Минобрнауки России от 1 октября 2015 г. № 1084
Год начала подготовки	2019
Номер по реестру ОП ВО ФГБОУ ВО Горский ГАУ	Б-210302-2016
Реквизиты решения ученого совета ФГБОУ ВО Горский ГАУ об утверждении ОП ВО	Протокол от 11 апреля 2023 г. №6
Реквизиты приказа ректора или уполномоченного лица об утверждении ОП ВО	Приказ врио ректора от 11 апреля 2023 г. № 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	ЗЕТ: Экспертное	Фактическое	1 курс: Контактная работа	Первый курс: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	2 курс: Контактная работа	Второй курс: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	3 курс: Контактная работа	Третий курс: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	4 курс: Контактная работа	Четвертый курс: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	5 курс: Контактная работа	Пятый курс: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Закрепленная кафедра
Б1 Дисциплины (модули)			**2,3,4,5**	**1,2,3,4,5**		**1,2,3,4,5**	**7 128**	**7 128**	**868**	**296**	**204**	**368**		**6 260**	**198**	**198**	**180**	**60**	**26**	**94**	**1 440**		**45 ЗЕТ**	**180**	**58**	**32**	**90**	**1 332**		**42 ЗЕТ**	**166**	**56**	**62**	**48**	**1 238**		**39 ЗЕТ**	**170**	**66**	**44**	**60**	**1 126**		**36 ЗЕТ**	**172**	**56**	**40**	**76**	**1 124**		**36 ЗЕТ**	
Б1.Б Базовая часть			**2**	**1,2,3,4**		**1,2,3,4,5**	**3 564**	**3 564**	**410**	**148**	**106**	**156**		**3 154**	**99**	**99**	**132**	**44**	**18**	**70**	**1 020**		**32 ЗЕТ**	**126**	**42**	**26**	**58**	**1 026**		**32 ЗЕТ**	**60**	**24**	**36**		**480**		**15 ЗЕТ**	**68**	**26**	**14**	**28**	**436**		**14 ЗЕТ**	**24**	**12**	**12**		**192**		**6 ЗЕТ**	
Б1.Б.1	Философия			2			108	108	8	4	4			100	3	3								8	4	4		100		3 ЗЕТ																									38
Б1.Б.2	История			1			108	108	8	4	4			100	3	3	8	4	4		100		3 ЗЕТ																																38
Б1.Б.3	Экономическая теория			3			72	72	8	4	4			64	2	2															8	4	4		64		2 ЗЕТ																		41
Б1.Б.4	Правоведение			3			72	72	8	4	4			64	2	2															8	4	4		64		2 ЗЕТ																		46
Б1.Б.5	Иностранный язык			1			108	108	16			16		92	3	3	16			16	92		3 ЗЕТ																																10
Б1.Б.6	Культура речи и деловое общение			1			72	72	8	4	4			64	2	2	8	4	4		64		2 ЗЕТ																																38
Б1.Б.7	Методика организации самостоятельной работы					1	180	180	24	8		16		156	5	5	24	8		16	156		5 ЗЕТ																																1
Б1.Б.8	Физическая культура и спорт			1			72	72	8	4	4			64	2	2	8	4	4		64		2 ЗЕТ																																37
Б1.Б.9	Безопасность жизнедеятельности			4			72	72	8	4	4			64	2	2																							8	4	4		64		2 ЗЕТ								64
Б1.Б.10	Информатика					1	108	108	12	4		8		96	3	3	12	4		8	96		3 ЗЕТ																																12
Б1.Б.11	Математика			1			72	72	8	4		4		64	2	2	8	4		4	64		2 ЗЕТ																																17
Б1.Б.12	Физика					1	144	144	12	4		8		132	4	4	12	4		8	132		4 ЗЕТ																																17
Б1.Б.13	Материаловедение			2			108	108	8	4	4			100	3	3								8	4	4		100		3 ЗЕТ																										47
Б1.Б.14	Концепции современного естествознания			2			108	108	12	4	8			96	3	3								12	4	8		96		3 ЗЕТ																										48
Б1.Б.15	Ландшафтоведение					2	144	144	12	4	2	6		132	4	4								12	4	2	6	132		4 ЗЕТ																										1
Б1.Б.16	Основы геологии			2			108	108	12	4		8		96	3	3								12	4		8	96		3 ЗЕТ																										1
Б1.Б.17	Почвоведение		2			2	288	288	42	12	6	24		246	8	8								42	12	6	24	246		8 ЗЕТ																										1
Б1.Б.18	Экология					3	180	180	20	8	12			160	5	5															20	8	12		160		5 ЗЕТ																		47
Б1.Б.19	Геодезия					1	288	288	36	12	6	18		252	8	8	36	12	6	18	252		8 ЗЕТ																																47
Б1.Б.20	Картография					2	144	144	14	4	2	8		130	4	4								14	4	2	8	130		4 ЗЕТ																										47
Б1.Б.21	Основы землеустройства					2	144	144	18	6		12		126	4	4								18	6		12	126		4 ЗЕТ																										47
Б1.Б.22	Инженерное обустройство территории					4	144	144	20	8		12		124	4	4																							20	8		12	124		4 ЗЕТ								47
Б1.Б.23	Основы кадастра недвижимости					3	108	108	12	4	8			96	3	3															12	4	8		96		3 ЗЕТ																		47
Б1.Б.24	Типология объектов недвижимости					3	108	108	12	4	8			96	3	3															12	4	8		96		3 ЗЕТ																		47
Б1.Б.25	Фотограмметрия и дистанционное зондирование					4	108	108	16	4	4	8		92	3	3																							16	4	4	8	92		3 ЗЕТ								47
Б1.Б.26	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров					5	216	216	24	12	12			192	6	6																																24	12	12		192		6 ЗЕТ	69
Б1.Б.27	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве					4	108	108	12	4		8		96	3	3																							12	4		8	96		3 ЗЕТ								12

Б1.Б.28	Управление земельными ресурсами			4			72	72	12	6	6			60	2	2																						12	6	6		60		2 ЗЕТ							47
Б1.В Вариативная часть			**2,3,4,5**	**2,4,5**		**1,2,3,4,5**	**2 484**	**2 484**	**338**	**108**	**74**	**156**		**2 146**	**69**	**69**	**36**	**12**	**8**	**16**	**324**		**10 ЗЕТ**	**42**	**12**	**6**	**24**	**210**		**7 ЗЕТ**	**58**	**16**	**10**	**32**	**374**		**12 ЗЕТ**	**90**	**36**	**30**	**24**	**594**		**19 ЗЕТ**	**112**	**32**	**20**	**60**	**644**		**21 ЗЕТ**	
Б1.В.1	Введение в профессиональную деятельность					1	144	144	12	4	8			132	4	4	12	4	8		132		4 ЗЕТ																												47
Б1.В.2	Основы природопользования					1	216	216	24	8		16		192	6	6	24	8		16	192		6 ЗЕТ																												47
Б1.В.3	Прикладная геодезия		2			2	180	180	30	8	6	16		150	5	5								30	8	6	16	150		5 ЗЕТ																					47
Б1.В.4	Основы гидрологии			2			72	72	12	4		8		60	2	2								12	4		8	60		2 ЗЕТ																					1
Б1.В.5	Основы научных исследований в землеустройстве			4			108	108	12	4	8			96	3	3																						12	4	8		96		3 ЗЕТ							47
Б1.В.6	Землеустройство		3			3	288	288	42	12	6	24		246	8	8															42	12	6	24	246		8 ЗЕТ													47
Б1.В.7	Экономика недвижимости			4			72	72	8	4	4			64	2	2																						8	4	4		64		2 ЗЕТ							67
Б1.В.8	Бонитировка почв		3			3	144	144	16	4	4	8		128	4	4															16	4	4	8	128		4 ЗЕТ													1
Б1.В.9	Земельное право			4			108	108	12	6	6			96	3	3																						12	6	6		96		3 ЗЕТ							69
Б1.В.10	Земельный кадастр и мониторинг земель		4			4	324	324	50	18	8	24		274	9	9																						50	18	8	24	274		9 ЗЕТ							47
Б1.В.11	Географические информационные системы			5			108	108	12	4		8		96	3	3																													12	4		8	96		3 ЗЕТ	47
Б1.В.12	Кадастры природных ресурсов					5	108	108	16	4	4	8		92	3	3																													16	4	4	8	92		3 ЗЕТ	47
Б1.В.13	Основы градостроительства и планировка населенных мест					5	216	216	32	8	8	16		184	6	6																													32	8	8	16	184		6 ЗЕТ	47
Б1.В.14	Региональное землеустройство		5			5	252	252	44	12	8	24		208	7	7																													44	12	8	24	208		7 ЗЕТ	47
Б1.В.15	Экологические проблемы сельского хозяйства			4			72	72	8	4	4			64	2	2																						8	4	4		64		2 ЗЕТ							47
Б1.В.16	Организация и планирование землеустроительных и кадастровых работ			5			72	72	8	4		4		64	2	2																													8	4		4	64		2 ЗЕТ	47
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1				**2**			**108**	**108**	**12**	**4**		**8**		**96**	**3**	**3**							**3 ЗЕТ**	**12**	**4**		**8**	**96**		**3 ЗЕТ**																					
Б1.В.ДВ.01.1	Химия окружающей среды			2			108	108	12	4		8		96	3	3								12	4		8	96		3 ЗЕТ																					1
Б1.В.ДВ.01.2	Физика почв			2			108	108	12	4		8		96	3	3								12	4		8	96		3 ЗЕТ																					1
Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2				**1**			**108**	**108**	**12**	**4**		**8**		**96**	**3**	**3**	**12**	**4**		**8**	**96**		**3 ЗЕТ**																											
Б1.В.ДВ.02.1	Инженерная и компьютерная графика			1			108	108	12	4		8		96	3	3	12	4		8	96		3 ЗЕТ																												8
Б1.В.ДВ.02.2	Начертательная геометрия			1			108	108	12	4		8		96	3	3	12	4		8	96		3 ЗЕТ																												8
Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3				**3**			**108**	**108**	**12**	**4**	**8**			**96**	**3**	**3**															**12**	**4**	**8**		**96**		**3 ЗЕТ**													
Б1.В.ДВ.03.1	Основы технологии сельскохозяйственного производства			3			108	108	12	4	8			96	3	3															12	4	8		96		3 ЗЕТ													48
Б1.В.ДВ.03.2	Территориальное землеустройство			3			108	108	12	4	8			96	3	3															12	4	8		96		3 ЗЕТ													47
Б1.В.ДВ.04 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4				**3**			**108**	**108**	**12**	**4**		**8**		**96**	**3**	**3**															**12**	**4**		**8**	**96**		**3 ЗЕТ**													
Б1.В.ДВ.04.1	Инженерная геология			3			108	108	12	4		8		96	3	3															12	4		8	96		3 ЗЕТ													1
Б1.В.ДВ.04.2	Горное почвоведение			3			108	108	12	4		8		96	3	3															12	4		8	96		3 ЗЕТ													1
Б1.В.ДВ.05 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5				**3**			**108**	**108**	**12**	**4**		**8**		**96**	**3**	**3**															**12**	**4**		**8**	**96**		**3 ЗЕТ**													
Б1.В.ДВ.05.1	Агроландшафтное земледелие			3			108	108	12	4		8		96	3	3															12	4		8	96		3 ЗЕТ													48
Б1.В.ДВ.05.2	История земельно-имущественных отношений			3			108	108	12	4		8		96	3	3															12	4		8	96		3 ЗЕТ													47
Б1.В.ДВ.06 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6				**3**			**108**	**108**	**12**	**4**	**8**			**96**	**3**	**3**															**12**	**4**	**8**		**96**		**3 ЗЕТ**													
Б1.В.ДВ.06.1	Воспроизводство плодородия почв в земледелии			3			108	108	12	4	8			96	3	3															12	4	8		96		3 ЗЕТ													48
Б1.В.ДВ.06.2	Мелиорация земель			3			108	108	12	4	8			96	3	3															12	4	8		96		3 ЗЕТ													47
Б1.В.ДВ.07 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7				**4**			**108**	**108**	**12**	**4**		**8**		**96**	**3**	**3**																						**12**	**4**		**8**	**96**		**3 ЗЕТ**							
Б1.В.ДВ.07.1	Кадастровая оценка земель			4			108	108	12	4		8		96	3	3																						12	4		8	96		3 ЗЕТ							47
Б1.В.ДВ.07.2	Кадастры объектов агропромышленного комплекса			4			108	108	12	4		8		96	3	3																						12	4		8	96		3 ЗЕТ							47
Б1.В.ДВ.08 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8				**5**			**108**	**108**	**12**	**4**		**8**		**96**	**3**	**3**																													**12**	**4**		**8**	**96**		**3 ЗЕТ**	
Б1.В.ДВ.08.1	Оценка объектов недвижимости			5			108	108	12	4		8		96	3	3																													12	4		8	96		3 ЗЕТ	47
Б1.В.ДВ.08.2	Кадастры недвижимости			5			108	108	12	4		8		96	3	3																													12	4		8	96		3 ЗЕТ	47
Б1.В.ДВ.10 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10				**5**			**108**	**108**	**12**	**4**	**8**			**96**	**3**	**3**																													**12**	**4**	**8**		**96**		**3 ЗЕТ**	
Б1.В.ДВ.10.1	Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения			5			108	108	12	4	8			96	3	3																													12	4	8		96		3 ЗЕТ	47
Б1.В.ДВ.10.2	Методология землеустройства			5			108	108	12	4	8			96	3	3																													12	4	8		96		3 ЗЕТ	47
Б1.В.ДВ.09 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09				**5**			**108**	**108**	**12**	**4**		**8**		**96**	**3**	**3**																													**12**	**4**		**8**	**96**		**3 ЗЕТ**	
Б1.В.ДВ.09.1	Техническая инвентаризация объектов недвижимости			5			108	108	12	4		8		96	3	3																													12	4		8	96		3 ЗЕТ	47
Б1.В.ДВ.09.2	Землеустроительное проектирование			5			108	108	12	4		8		96	3	3																													12	4		8	96		3 ЗЕТ	47
Б2 Практики				**1,2,3,4,5**	**4**		**1 296**	**1 296**	**436**		**436**			**860**	**36**	**36**	**72**		**72**		**36**		**3 ЗЕТ**	**72**		**72**		**36**		**3 ЗЕТ**	**216**		**216**		**108**		**9 ЗЕТ**	**76**		**76**		**464**		**15 ЗЕТ**					**216**		**6 ЗЕТ**	
Б2.В Вариативная часть				**1,2,3,4,5**	**4**		**1 296**	**1 296**	**436**		**436**			**860**	**36**	**36**	**72**		**72**		**36**		**3 ЗЕТ**	**72**		**72**		**36**		**3 ЗЕТ**	**216**		**216**		**108**		**9 ЗЕТ**	**76**		**76**		**464**		**15 ЗЕТ**					**216**		**6 ЗЕТ**	
Б2.В.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательско...			1,2,3			540	540	360		360			180	15	15	72		72		36		3 ЗЕТ	72		72		36		3 ЗЕТ	216		216		108		9 ЗЕТ															47
Б2.В.2	Учебная практика (исполнительская)			4			108	108	72		72			36	3	3																						72		72		36		3 ЗЕТ							47
Б2.В.3	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)				4		216	216	2		2			214	6	6																						2		2		214		6 ЗЕТ							47

Б2.В.4	Производственная практика (технологическая)			4			108	108	1		1			107	3	3																						1		1		107		3 ЗЕТ								47
Б2.В.5	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			4,5			216	216	1		1			215	6	6																						1		1		107		3 ЗЕТ					108		3 ЗЕТ	47
Б2.В.6	Производственная практика (преддипломная)			5			108	108						108	3	3																																108		3 ЗЕТ	47
Б3 Государственная итоговая аттестация							**216**	**216**	**20**		**20**			**196**	**6**	**6**																												**20**		**20**		**196**		**6 ЗЕТ**	
Б3.Б Базовая часть							**216**	**216**	**20**		**20**			**196**	**6**	**6**																												**20**		**20**		**196**		**6 ЗЕТ**	
Б3.Б.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						216	216	20		20			196	6	6																												20		20		196		6 ЗЕТ	47
ФТД				**1,3**			**144**	**144**	**16**	**8**	**4**	**4**		**128**	**4**	**4**	**8**	**4**		**4**	**64**		**2 ЗЕТ**								**8**	**4**	**4**		**64**		**2 ЗЕТ**														
ФТД.1	Химия			1			72	72	8	4		4		64	2	2	8	4		4	64		2 ЗЕТ																													20
ФТД.2	Основы сельского туризма			3			72	72	8	4	4			64	2	2															8	4	4		64		2 ЗЕТ																1
Итого			**2,3,4,5**	**1,2,3,4,5**	**4**	**1,2,3,4,5**	**8 784**	**8 784**	**1 340**	**304**	**664**	**372**		**7 444**	**244**	**244**	**260**	**64**	**98**	**98**	**1 540**		**50 ЗЕТ**	**252**	**58**	**104**	**90**	**1 368**		**45 ЗЕТ**	**390**	**60**	**282**	**48**	**1 410**		**50 ЗЕТ**	**246**	**66**	**120**	**60**	**1 590**		**51 ЗЕТ**	**192**	**56**	**60**	**76**	**1 536**		**48 ЗЕТ**	
Итого без факультативов			**2,3,4,5**	**1,2,3,4,5**	**4**	**1,2,3,4,5**	**8 640**	**8 640**	**1 324**	**296**	**660**	**368**		**7 316**	**240**	**240**	**252**	**60**	**98**	**94**	**1 476**		**48 ЗЕТ**	**252**	**58**	**104**	**90**	**1 368**		**45 ЗЕТ**	**382**	**56**	**278**	**48**	**1 346**		**48 ЗЕТ**	**246**	**66**	**120**	**60**	**1 590**		**51 ЗЕТ**	**192**	**56**	**60**	**76**	**1 536**		**48 ЗЕТ**	

Вид контроля	Количество видов контроля					
	Всего	Первый курс	Второй курс	Третий курс	Четвертый курс	Пятый курс
Курсовая работа	6		2	2	1	1
Зачет	40	8	7	8	10	7
Дифференцированный зачет	1				1	
Экзамен	24	6	5	5	4	4