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

«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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Форма обучения: Очная
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Горский государственный аграрный университет"
Землеустройство и кадастры
Бакалавр

2022г.

Курс	Сентябрь 1-7	Сентябрь 8-14	Сентябрь 15-21	Сентябрь 22-28	Сентябрь 29-5 окт	Октябрь 6-12	Октябрь 13-19	Октябрь 20-26	Октябрь 27-2 ноя	Ноябрь 3-9	Ноябрь 10-16	Ноябрь 17-23	Ноябрь 24-30	Декабрь 1-7	Декабрь 8-14	Декабрь 15-21	Декабрь 22-28	Декабрь 29-4 янв	Январь 5-11	Январь 12-18	Январь 19-25	Январь 26-1 фев	Февраль 2-8	Февраль 9-15	Февраль 16-22	Февраль 23-1 мар	Март 2-8	Март 9-15	Март 16-22	Март 23-29	Март 30-5 апр	Апрель 6-12	Апрель 13-19	Апрель 20-26	Апрель 27-3 мая	Май 4-10	Май 11-17	Май 18-24	Май 25-31	Июнь 1-7	Июнь 8-14	Июнь 15-21	Июнь 22-28	Июнь 29-5 июл	Июль 6-12	Июль 13-19	Июль 20-26	Июль 27-2 авг	Август 3-9	Август 10-16	Август 17-23	Август 24-31	Недель: Теоретическое обучение 1-й период	Теоретическое обучение 2-й период	Теоретическое обучение Итого	Учебная практика	Производственная практика преддипломная (для выполнения выпускной квалификационной работы или проекта)	Другие практики	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												
1	з з з з	з з з з	з з з з	з з з з	з з з з	з з з з	з з з з	з з з з	з з з з	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	у у у у	у у у у	-	-	-	-	-	-	-	-	-	з з з	Э	з у у у	у к к к	К	К	К	К	К	К	16	18	34	4	2,3			4	7,7	52	18	1	1
2	з з з з	з з з з	з з з з	з з з з	з з з з	з з з з	з з з з	з з з з	з з з з	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	у	у	у у у у	у у у у	-	-	-	-	-	-	-	-	-	з з з	Э	з у у у	у к к к	К	К	К	К	К	К	16	16	32	6	2,3			4	7,7	52	15	1	2
3	з з з з	з з з з	з з з з	з з з з	з з з з	П	П	з з з з	з з з з	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	у	у у у п	П	П	П	П п п п	-	-	-	-	-	-	-	-	з п п п	П	п к к к	К	К	К	К	К	К	14	14	28	2	2,3		8	4	7,7	52			3
4	з з з з	з з з з	з з з з	з з з з	з з з з	П	П	з з з з	з з з з	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	з з з з	Э	з к д д	Д	Д	Д	д д д -	Д	Д	д д д к	К	К	К	К	К	К	14	14	28		2,3	6	2	4	9,7	52			4
																																																					122	12	9	6	10	16	33	208	33	2	

Обозначения графика учебного процесса:
У Учебная практика
П Другие практики
- Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)
З Экзаменационные сессии
Д Дипломные работы или проекты
К Каникулы

Наименование направления подготовки	21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль)	Земельный кадастр
Наименование федерального государственного образовательного стандарта высшего образования	Приказ Минобрнауки России от 12 августа 2020 г. № 978
Год начала подготовки	2022
Номер по реестру ОП ВО ФГБОУ ВО Горский ГАУ	6-210103-2021
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. № 85/66

№	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	Зачетных	Фактическое	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)			**3,4,6,7,8**	**1,2,3,4,5,6,7,8**		**1,2,3,4,5,6,7,8**	**7 456**	**7 456**	**3 408**	**1 130**	**988**	**1 290**		**4 048**		**198**	**198**	**1 004**	**144**	**112**	**208**	**504**		**26 ЗЕТ**	**180**	**144**	**216**	**540**		**28 ЗЕТ**	**880**	**128**	**112**	**192**	**568**		**26 ЗЕТ**	**160**	**160**	**128**	**516**		**25 ЗЕТ**	**782**	**126**	**154**	**98**	**434**		**21 ЗЕТ**	**126**	**138**	**140**	**500**		**24 ЗЕТ**	**742**	**140**	**84**	**168**	**472**		**24 ЗЕТ**	**126**	**84**	**140**	**514**		**24 ЗЕТ**	
Б1.О Обязательная часть			**3,4,6,7,8**	**1,2,3,4,5,6,7,8**		**1,2,3,4,6,7,8**	**5 188**	**5 188**	**2 418**	**790**	**820**	**808**		**2 770**	**135**	**135**	**864**	**128**	**112**	**192**	**464**		**24 ЗЕТ**	**144**	**144**	**144**	**432**		**22 ЗЕТ**	**688**	**96**	**112**	**128**	**448**		**20 ЗЕТ**	**128**	**160**	**64**	**396**		**19 ЗЕТ**	**432**	**56**	**70**	**56**	**162**		**8 ЗЕТ**	**84**	**110**	**56**	**294**		**14 ЗЕТ**	**434**	**98**	**56**	**112**	**346**		**17 ЗЕТ**	**56**	**56**	**56**	**228**		**11 ЗЕТ**	
Б1.О.1	История (история России, всеобщая история)			1			108	108	48	16	32			60		3	3	48	16	32		60		3 ЗЕТ																																														71
Б1.О.2	Иностранный язык			1			108	108	64			64		44		3	3	64			64	44		3 ЗЕТ																																													71
Б1.О.3	Культура речи и деловое общение			2			72	72	36	18	18			36		2	2	36										36		2 ЗЕТ								18	18		36		2 ЗЕТ																											71
Б1.О.4	Философия			3			108	108	32	16	16			76		3	3														32	16	16		76		3 ЗЕТ																															71
Б1.О.5	Психология			4			72	72	32	16	16			40		2	2														32							16	16		40		2 ЗЕТ																											71
Б1.О.6	Экономическая теория			4			108	108	32	16	16			76		3	3														32							16	16		76		3 ЗЕТ																											67
Б1.О.7	Правоведение			4			72	72	32	16	16			40		2	2														32							16	16		40		2 ЗЕТ																											68
Б1.О.8	Физика					1	144	144	48	16		32		96		4	4	48	16		32	96		4 ЗЕТ																																													70
Б1.О.9	Химия			2			216	216	90	36		54		126		6	6	90								36		54	126		6 ЗЕТ																																							70
Б1.О.9.1	Химия неорганическая			2			108	108	36	18		18		72		3	3	36								18		18	72		3 ЗЕТ																																							70
Б1.О.9.2	Химия окружающей среды			2			108	108	54	18		36		54		3	3	54								18		36	54		3 ЗЕТ																																							56
Б1.О.10	Математика			2			72	72	36	18		18		36		2	2	36								18		18	36		2 ЗЕТ																																							70
Б1.О.11	Введение в информационные технологии			6,7		1	324	324	134	60	42	32		190		9	9	64	32		32	80		4 ЗЕТ																				28							14	14		44		2 ЗЕТ	42	14	28		66		3 ЗЕТ							
Б1.О.11.1	Основы информационных технологий					1	144	144	64	32		32		80		4	4	64	32		32	80		4 ЗЕТ																																													12
Б1.О.11.2	Специализированные пакеты профессиональной деятельности			6			72	72	28	14	14			44		2	2																												28							14	14		44		2 ЗЕТ															12
Б1.О.11.3	Системы искусственного интеллекта			7			108	108	42	14	28			66		3	3																																									42	14	28		66		3 ЗЕТ							70
Б1.О.12	Физическая культура и спорт			1			72	72	32	16	16			40		2	2	32	16	16		40		2 ЗЕТ																																													37
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности			7			72	72	28	14	14			44		2	2																																									28	14	14		44		2 ЗЕТ							64
Б1.О.14	Введение в профессиональную деятельность					1	108	108	48	16	32			60		3	3	48	16	32		60		3 ЗЕТ																																													47
Б1.О.15	Геодезия			1		2	288	288	138	52	18	68		150		8	8	138	16		32	60		3 ЗЕТ	36	18	36	90		5 ЗЕТ																																							47
Б1.О.16	Концепции современного естествознания			2			108	108	54	18	36			54		3	3	54								18	36		54		3 ЗЕТ																																							57
Б1.О.17	Основы геологии			3			108	108	48	16		32		60		3	3														48	16		32	60		3 ЗЕТ																																	56
Б1.О.18	Картография					3	144	144	48	16		32		96		4	4														48	16		32	96		4 ЗЕТ																																	47
Б1.О.19	Прикладная геодезия		3			3	180	180	64	16	16	32		116		5	5														64	16	16	32	116		5 ЗЕТ																																	47
Б1.О.20	Природоведение		4	3		4	288	288	128	48	16	64		160		8	8														128	16		32	60		3 ЗЕТ	32	16	32	100		5 ЗЕТ																													56
Б1.О.21	Основы землеустройства					4	144	144	64	32		32		80		4	4														64							32		32	80		4 ЗЕТ																											47
Б1.О.22	Экология			3		4	180	180	80	32	48			100		5	5														80	16	16		40		2 ЗЕТ	16	32		60		3 ЗЕТ																											47
Б1.О.23	Землеустройство		6	5		6	288	288	126	56	14	56		162		8	8																												126	28		28	52		3 ЗЕТ	28	14	28	110		5 ЗЕТ															47
Б1.О.24	Основы научных исследований в землеустройстве			5			72	72	28	14	14			44		2	2																												28	14	14		44		2 ЗЕТ																			47
Б1.О.25	Экономика недвижимости			6			72	72	28	14	14			44		2	2																												28							14	14		44		2 ЗЕТ															67
Б1.О.26	Земельное право			6			72	72	42	14	28			30		2	2																												42							14	28		30		2 ЗЕТ															69
Б1.О.27	Земельный кадастр и мониторинг земель		7	5,6		7	324	324	140	42	14	84		184		9	9																												84	14		28	66		3 ЗЕТ	14		28	66		3 ЗЕТ	56	14	14	28	52		3 ЗЕТ							47
Б1.О.28	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве					7	108	108	42	14		28		66		3	3																																									42	14		28	66		3 ЗЕТ							12
Б1.О.29	Географические информационные системы			7			108	108	42	14		28		66		3	3																																								42	14		28	66		3 ЗЕТ							47
Б1.О.30	Региональное землеустройство		8	7		8	252	252	112	42	14	56		140		7	7																																								112	28		28	52		3 ЗЕТ	14	14	28	88		4 ЗЕТ	47
Б1.О.31	Организация и планирование землеустроительных и кадастровых работ			8			72	72	42	14		28		30		2	2																																								42							14		28	30		2 ЗЕТ	47
Б1.О.32	Технология выполнения кадастровых работ			8			108	108	42	14	28			66		3	3																																								42							14	28		66		3 ЗЕТ	47
Б1.О.33	Управление земельными ресурсами			8			72	72	28	14	14			44		2	2																																								28							14	14		44		2 ЗЕТ	47
Б1.О.34	Основы природопользования			1		2	216	216	102	34		68		114		6	6	102	16		32	24		2 ЗЕТ	18		36	90		4 ЗЕТ																																							47
Б1.О.35	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			1,2,3,4,5,6			328	328	328		328							104		32						72						128		64					64						96		56						40															37
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений			**6**	**1,3,4,6,7,8**		**2,3,5,6,7,8**	**2 052**	**2 052**	**894**	**308**	**140**	**446**		**1 158**	**57**	**57**	**86**	**16**		**16**	**40**		**2 ЗЕТ**	**18**		**36**	**54**		**3 ЗЕТ**	**192**	**32**		**64**	**120**		**6 ЗЕТ**	**32**		**64**	**120**		**6 ЗЕТ**	**308**	**56**	**56**	**42**	**206**		**10 ЗЕТ**	**42**	**28**	**84**	**206**		**10 ЗЕТ**	**308**	**42**	**28**	**56**	**126**		**7 ЗЕТ**	**70**	**28**	**84**	**286**		**13 ЗЕТ**	
Б1.В.1	Методика организации самостоятельной работы			1		2	180	180	86	34		52		94	5	5	86	16		16	40		2 ЗЕТ	18		36	54		3 ЗЕТ																																							56
Б1.В.2	Основы гидрологии			3			72	72	32	16		16		40	2	2															32	16		16	40		2 ЗЕТ																																	56
Б1.В.3	Ландшафтоведение					3	144	144	64	16		48		80	4	4															64	16		48	80		4 ЗЕТ																																	56
Б1.В.4	Основы технологии сельскохозяйственного производства			4			108	108	48	16		32		60	3	3															48							16		32	60		3 ЗЕТ																												57
Б1.В.5	Агроландшафтное земледелие			4			108	108	48	16		32		60	3	3															48							16		32	60		3 ЗЕТ																												57
Б1.В.6	Основы кадастра недвижимости					5	108	108	42	14	28			66	3	3																												42	14	28		66		3 ЗЕТ																			47
Б1.В.7	Типология объектов недвижимости					5	108	108	42	14	28			66	3	3																												42	14	28		66		3 ЗЕТ																			47

Б1.В.8	Инженерное обустройство территории					5	144	144	70	28		42		74	4	4																											70	28		42	74		4 ЗЕТ																				47
Б1.В.9	Кадастровая оценка земель			6			108	108	42	14		28		66	3	3																											42							14		28	66		3 ЗЕТ														47
Б1.В.10	Фотограмметрия и дистанционное зондирование					6	108	108	56	14	14	28		52	3	3																											56							14	14	28	52		3 ЗЕТ														47
Б1.В.11	Бонитировка почв		6			6	144	144	56	14	14	28		88	4	4																											56							14	14	28	88		4 ЗЕТ														56
Б1.В.12	Кадастры природных ресурсов					7	108	108	56	14	14	28		52	3	3																																								56	14	14	28	52		3 ЗЕТ							47
Б1.В.13	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров			7		8	180	180	70	28	42			110	5	5																																								70	14	14		44		2 ЗЕТ	14	28		66		3 ЗЕТ	69
Б1.В.14	Основы градостроительства и планировка населенных мест			7		8	216	216	84	28		56		132	6	6																																								84	14		28	30		2 ЗЕТ	14		28	102		4 ЗЕТ	47
Б1.В.15	Техническая инвентаризация объектов недвижимости			8			108	108	42	14		28		66	3	3																																								42							14		28	66		3 ЗЕТ	47
Б1.В.16	Оценка объектов недвижимости			8			108	108	56	28		28		52	3	3																																								56							28		28	52		3 ЗЕТ	47
Б1.В.ДВ.1 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1				2			108	108	54	18		36		54	3	3	54							18		36	54		3 ЗЕТ																																								
Б1.В.ДВ.1.1	Инженерная и компьютерная графика			2			108	108	54	18		36		54	3	3	54							18		36	54		3 ЗЕТ																																								64
Б1.В.ДВ.1.2	Начертательная геометрия			2			108	108	54	18		36		54	3	3	54							18		36	54		3 ЗЕТ																																								64
Б1.В.ДВ.2 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2				5			108	108	42	14	28			66	3	3																											42	14	28		66		3 ЗЕТ																				
Б1.В.ДВ.2.1	Воспроизводство плодородия почв в земледелии			5			108	108	42	14	28			66	3	3																											42	14	28		66		3 ЗЕТ																				57
Б1.В.ДВ.2.2	Мелиорация земель			5			108	108	42	14	28			66	3	3																											42	14	28		66		3 ЗЕТ																				57
Б2 Практика				2,4,5,6,7	6		1 188	1 188	437		365	72		751	33	33	144								144		72		6 ЗЕТ	216								144	72	108		9 ЗЕТ	76		1		107		3 ЗЕТ		75		357		12 ЗЕТ	1		1		107		3 ЗЕТ							
Б2.О Обязательная часть				2,4			540	540	360		288	72		180	15	15	144								144		72		6 ЗЕТ	216								144	72	108		9 ЗЕТ																										
Б2.О.1	Учебная практика (ознакомительная)			2,4			540	540	360		288	72		180	15	15	144								144		72		6 ЗЕТ	216								144	72	108		9 ЗЕТ																										47
Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений				5,6,7	6		648	648	77		77			571	18	18																											76		1		107		3 ЗЕТ		75		357		12 ЗЕТ	1		1		107		3 ЗЕТ							
Б2.В.1	Учебная практика (технологическая)			6			108	108	72		72			36	3	3																											72								72		36		3 ЗЕТ														47
Б2.В.2	Производственная практика (технологическая)				6		324	324	3		3			321	9	9																											3								3		321		9 ЗЕТ														47
Б2.В.3	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			5,7			216	216	2		2			214	6	6																											1		1		107		3 ЗЕТ							1		1		107		3 ЗЕТ							47
Б3 Государственная итоговая аттестация							324	324						324	9	9																																																		324		9 ЗЕТ	
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						324	324						324	9	9																																																		324		9 ЗЕТ	
ФТД Факультативные дисциплины				1,5,6,7			288	288	116	58	58			172	8	8	32	16	16		40		2 ЗЕТ																				56	14	14		44		2 ЗЕТ	14	14		44		2 ЗЕТ	28	14	14		44		2 ЗЕТ							
ФТД.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1,5,6,7			288	288	116	58	58			172	8	8	32	16	16		40		2 ЗЕТ																				56	14	14		44		2 ЗЕТ	14	14		44		2 ЗЕТ	28	14	14		44		2 ЗЕТ							
ФТД.В.1	Управление проектами			1			72	72	32	16	16			40	2	2	32	16	16		40		2 ЗЕТ																																														71
ФТД.В.2	Управление карьерой			5			72	72	28	14	14			44	2	2																											28	14	14		44		2 ЗЕТ																				49
ФТД.В.3	Основы сельского туризма			6			72	72	28	14	14			44	2	2																											28							14	14		44		2 ЗЕТ														56
ФТД.В.4	Экологические проблемы сельского хозяйства			7			72	72	28	14	14			44	2	2																																								28	14	14		44		2 ЗЕТ							47
Итого			3,4,6,7,8	1,2,3,4,5,6,7,8	6	1,2,3,4,5,6,7,8	9 256	9 256	3 961	1 188	1 411	1 362		5 295	248	248	1 180	160	128	208	544		28 ЗЕТ	180	288	216	612		34 ЗЕТ	1 096	128	112	192	568		26 ЗЕТ	160	304	200	624		34 ЗЕТ	914	140	169	98	585		26 ЗЕТ	140	227	140	901		38 ЗЕТ	771	154	99	168	623		29 ЗЕТ	126	84	140	838		33 ЗЕТ	
Итого без факультативов			3,4,6,7,8	1,2,3,4,5,6,7,8	6	1,2,3,4,5,6,7,8	8 968	8 968	3 845	1 130	1 353	1 362		5 123	240	240	1 148	144	112	208	504		26 ЗЕТ	180	288	216	612		34 ЗЕТ	1 096	128	112	192	568		26 ЗЕТ	160	304	200	624		34 ЗЕТ	858	126	155	98	541		24 ЗЕТ	126	213	140	857		36 ЗЕТ	743	140	85	168	579		27 ЗЕТ	126	84	140	838		33 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			1	1		2	1	1
Зачет	60	8	9	6	9	7	8	8	5
Дифференцированный зачет	1						1		
Экзамен	24	3	3	3	3	3	3	3	3