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
2023г.

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	Июль 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	Производственная практика (преддипломная)	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												
	Сентябрь 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	23-1 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	.				.													к к к	. . . . . к	к к				Э	Э		.								.				.				У У У У	У У к к к	К	К	К	К	К	38	38	2	2,3			2	7,7	52	13	1	1
2										.							к к	к к	. . . . . к				Э Э	Э	Э Э Э Э	.		.							.	.				.				У У У У	У У к к к	К	К	К	К	К	38	38	2	2,3			2	7,7	52			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	34	34	6	2,3			2	7,7	52			3
4								П	П	.						Э	Э	к к к	. . . . . к	к к						.		. У	У	У У У У П	П	П	П П П П	.	.				.				П П П П	П П к к к	К	К	К	К	К	30	30	2	2,3		8	2	7,7	52			4
5								П	П	.								к к к	. . . . . к	к к						.		.				Э Э		.	.		к к д д	Д	д д д . д	Д	Д	Д	д д д к к	К	К	К	К	К	К	К	30	30		2,3	6	2	2	9,7	52			5
																																																					170	12	12	6	10	10	40	260	13	1	

Наименование направления подготовки	21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль)	Земельный кадастр
Реквизиты федерального государственного образовательного стандарта высшего образования	Приказ Минобрнауки России от 12 августа 2020 г. № 978
Год начала подготовки	2023
Номер по реестру ОП ВО ФГБОУ ВО Горский ГАУ	Б-210302-2021
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. № 85/06

Обозначения графика учебного процесса:

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

№	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	Распределение по курсам и периодам контроля: 1 курс: Первый курс: Контактная работа	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	1 курс: Второй курс: Контактная работа	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	2 курс: Третий курс: Контактная работа	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	3 курс: Четвертый курс: Контактная работа	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	4 курс: Пятый курс: Контактная работа	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	5 курс	Закрепленная кафедра
Б1 Дисциплины (модули)			**2,3,4,5**	**1,2,3,4,5**		**1,2,3,4,5**	**7 128**	**7 128**	**966**	**340**	**278**	**348**		**6 162**	**198**	**198**	**216**	**80**	**70**	**66**	**1 404**		**45 ЗЕТ**	**224**	**82**	**70**	**72**	**1 504**		**48 ЗЕТ**	**164**	**56**	**56**	**52**	**1 096**		**35 ЗЕТ**	**176**	**60**	**42**	**74**	**1 012**		**33 ЗЕТ**	**186**	**62**	**40**	**84**	**1 146**		**37 ЗЕТ**	
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1				**1**			**72**	**72**	**8**	**4**		**4**		**64**	**2**	**2**	**8**	**4**		**4**	**64**		**2 ЗЕТ**																																										
Б1.В.ДВ.01.1	Начертательная геометрия			1			72	72	8	4		4		64	2	2	8	4		4	64		2 ЗЕТ																																										64
Б1.В.ДВ.01.2	Инженерная и компьютерная графика			1			72	72	8	4		4		64	2	2	8	4		4	64		2 ЗЕТ																																										64
Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2				**3**			**108**	**108**	**12**	**4**	**8**			**96**	**3**	**3**																**12**	**4**	**8**		**96**		**3 ЗЕТ**																								
Б1.В.ДВ.02.1	Воспроизводство плодородия почв в земледелии			3			108	108	12	4	8			96	3	3																12	4	8		96		3 ЗЕТ																								57
Б1.В.ДВ.02.2	Мелиорация земель			3			108	108	12	4	8			96	3	3																12	4	8		96		3 ЗЕТ																								57
Б1.О Обязательная часть			**2,3,4,5**	**1,2,3,4,5**		**1,2,3,4,5**	**4 824**	**4 824**	**674**	**242**	**218**	**214**		**4 150**	**134**	**134**	**196**	**72**	**70**	**54**	**1 172**		**38 ЗЕТ**	**198**	**74**	**70**	**54**	**1 278**		**41 ЗЕТ**	**80**	**28**	**28**	**24**	**532**		**17 ЗЕТ**	**110**	**38**	**34**	**38**	**646**		**21 ЗЕТ**	**90**	**30**	**16**	**44**	**522**		**17 ЗЕТ**	
Б1.О.1	История России			1		2	144	144	60	28	32			84	4	4	30	14	16		42		2 ЗЕТ	30	14	16		42		2 ЗЕТ																														71
Б1.О.2	Философия			2			72	72	10	4	6			62	2	2								10	4	6		62		2 ЗЕТ																														71
Б1.О.3	Культура речи и деловое общение			2			72	72	10	4	6			62	2	2								10	4	6		62		2 ЗЕТ																														71
Б1.О.4	Иностранный язык			1			108	108	18		18			90	3	3	18		18		90		3 ЗЕТ																																						71
Б1.О.5	Физическая культура и спорт			1			72	72	8	8				64	2	2	8	8			64		2 ЗЕТ																																						37
Б1.О.6	Психология			3			72	72	10	4	6			62	2	2																10	4	6		62		2 ЗЕТ																								71
Б1.О.7	Экономическая теория			2			108	108	14	6	8			94	3	3								14	6	8		94		3 ЗЕТ																																67
Б1.О.8	Правоведение			2			72	72	10	4	6			62	2	2								10	4	6		62		2 ЗЕТ																																68
Б1.О.9	Основы информационных технологий			1			144	144	20	6	14			124	4	4	20	6	14		124		4 ЗЕТ																																									12
Б1.О.10	Специализированные пакеты профессиональной деятельности			2			72	72	10	4	6			62	2	2								10	4	6		62		2 ЗЕТ																																12
Б1.О.11	Системы искусственного интеллекта			2			108	108	14	4	10			94	3	3								14	4	10		94		3 ЗЕТ																																70
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности			3			72	72	10	4	6			62	2	2																10	4	6		62		2 ЗЕТ																								64
Б1.О.13	Основы российской государственности			1			72	72	20	6	14			52	2	2	20	6	14		52		2 ЗЕТ																																									71
Б1.О.14	Физика					1	108	108	12	4		8		96	3	3	12	4		8	96		3 ЗЕТ																																									70
Б1.О.15	Химия			1			180	180	20	8		12		160	5	5	20	8		12	160		5 ЗЕТ																																									
Б1.О.15.1	Химия неорганическая			1			72	72	8	4		4		64	2	2	8	4		4	64		2 ЗЕТ																																										70
Б1.О.15.2	Химия окружающей среды			1			108	108	12	4		8		96	3	3	12	4		8	96		3 ЗЕТ																																										56
Б1.О.16	Математика			1			72	72	8	4		4		64	2	2	8	4		4	64		2 ЗЕТ																																										70
Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность					1	108	108	12	4	8			96	3	3	12	4	8		96		3 ЗЕТ																																										47

Б1.О.18	Геодезия					1	252	252	28	10		18		224	7	7	28	10		18	224		7 ЗЕТ																												47
Б1.О.19	Концепции современного естествознания			2			108	108	8	4	4			100	3	3								8	4	4		100		3 ЗЕТ																						57
Б1.О.20	Основы геологии			2			108	108	12	4		8		96	3	3								12	4		8	96		3 ЗЕТ																						56
Б1.О.21	Картография					2	144	144	12	4		8		132	4	4								12	4		8	132		4 ЗЕТ																						47
Б1.О.22	Прикладная геодезия		2			2	144	144	24	8	4	12		120	4	4								24	8	4	12	120		4 ЗЕТ																						47
Б1.О.23	Почвоведение		2			2	252	252	32	10	4	18		220	7	7								32	10	4	18	220		7 ЗЕТ																						56
Б1.О.24	Основы землеустройства					2	144	144	12	4		8		132	4	4								12	4		8	132		4 ЗЕТ																						47
Б1.О.25	Экология					3	180	180	20	8	12			160	5	5															20	8	12		160		5 ЗЕТ														47
Б1.О.26	Землеустройство		3			3	288	288	40	12	4	24		248	8	8															40	12	4	24	248		8 ЗЕТ														47
Б1.О.27	Основы научных исследований в землеустройстве			4			72	72	12	4	8			60	2	2																						12	4	8		60		2 ЗЕТ								47
Б1.О.28	Экономика недвижимости			4			72	72	8	4	4			64	2	2																						8	4	4		64		2 ЗЕТ								67
Б1.О.29	Земельное право			4			108	108	12	6	6			96	3	3																						12	6	6		96		3 ЗЕТ								69
Б1.О.30	Земельный кадастр и мониторинг земель		4			4	324	324	54	16	8	30		270	9	9																						54	16	8	30	270		9 ЗЕТ								47
Б1.О.31	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве					4	108	108	12	4		8		96	3	3																						12	4		8	96		3 ЗЕТ								12
Б1.О.32	Географические информационные системы			5			108	108	18	6		12		90	3	3																													18	6		12	90		3 ЗЕТ	47
Б1.О.33	Региональное землеустройство		5			5	288	288	48	16	8	24		240	8	8																													48	16	8	24	240		8 ЗЕТ	47
Б1.О.34	Организация и планирование землеустроительных и кадастровых работ			5			108	108	12	4		8		96	3	3																													12	4		8	96		3 ЗЕТ	47
Б1.О.35	Технология выполнения кадастровых работ			5			108	108	12	4	8			96	3	3																													12	4	8		96		3 ЗЕТ	47
Б1.О.36	Управление земельными ресурсами			4			72	72	12	4	8			60	2	2																						12	4	8		60		2 ЗЕТ								47
Б1.О.37	Основы природопользования					1	180	180	20	8		12		160	5	5	20	8		12	160		5 ЗЕТ																													47
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений			**3**	**2,3,4,5**		**1,2,3,4,5**	**2 124**	**2 124**	**272**	**90**	**52**	**130**		**1 852**	**59**	**59**	**12**	**4**		**8**	**168**		**5 ЗЕТ**	**26**	**8**		**18**	**226**		**7 ЗЕТ**	**72**	**24**	**20**	**28**	**468**		**15 ЗЕТ**	**66**	**22**	**8**	**36**	**366**		**12 ЗЕТ**	**96**	**32**	**24**	**40**	**624**		**20 ЗЕТ**	
Б1.В.1	Методика организации самостоятельной работы					1	180	180	12	4		8		168	5	5	12	4		8	168		5 ЗЕТ																													56
Б1.В.2	Основы гидрологии			2			108	108	12	4		8		96	3	3								12	4		8	96		3 ЗЕТ																						56
Б1.В.3	Ландшафтоведение					2	144	144	14	4		10		130	4	4								14	4		10	130		4 ЗЕТ																						56
Б1.В.4	Основы технологии сельскохозяйственного производства			3			72	72	12	4		8		60	2	2															12	4		8	60		2 ЗЕТ														57
Б1.В.5	Агроландшафтное земледелие			3			108	108	12	4		8		96	3	3															12	4		8	96		3 ЗЕТ														57
Б1.В.6	Основы кадастра недвижимости					3	108	108	12	4	8			96	3	3															12	4	8		96		3 ЗЕТ														47
Б1.В.7	Типология объектов недвижимости					3	108	108	12	4	8			96	3	3															12	4	8		96		3 ЗЕТ														47
Б1.В.8	Инженерное обустройство территории					4	144	144	18	6		12		126	4	4																						18	6		12	126		4 ЗЕТ								47
Б1.В.9	Кадастровая оценка земель			4			108	108	18	6		12		90	3	3																						18	6		12	90		3 ЗЕТ								47
Б1.В.10	Фотограмметрия и дистанционное зондирование					4	108	108	22	6	4	12		86	3	3																						22	6	4	12	86		3 ЗЕТ								47
Б1.В.11	Бонитировка почв		3			3	144	144	24	8	4	12		120	4	4															24	8	4	12	120		4 ЗЕТ														56
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	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров					5	180	180	24	12	12			156	5	5																													24	12	12		156		5 ЗЕТ	69
Б1.В.14	Основы градостроительства и планировка населенных мест			5		5	216	216	32	8	8	16		184	6	6																													32	8	8	16	184		6 ЗЕТ	47
Б1.В.15	Техническая инвентаризация объектов недвижимости			5			108	108	12	4		8		96	3	3																													12	4		8	96		3 ЗЕТ	47
Б1.В.16	Оценка объектов недвижимости			5			108	108	12	4		8		96	3	3																													12	4		8	96		3 ЗЕТ	47
Б1.В.17	Экологические проблемы сельского хозяйства			4			72	72	8	4	4			64	2	2																						8	4	4		64		2 ЗЕТ								47
Б2 Практика				**1,2,3,4,5**	**4**		**1 188**	**1 188**	**432**		**432**			**756**	**33**	**33**	**72**		**72**		**36**		**3 ЗЕТ**	**72**		**72**		**36**		**3 ЗЕТ**	**216**		**216**		**108**		**9 ЗЕТ**	**72**		**72**		**468**		**15 ЗЕТ**					**108**		**3 ЗЕТ**	
Б2.О Обязательная часть				**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**															
Б2.О.1	Учебная практика (ознакомительная)			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 Часть, формируемая участниками образовательных отношений				**4,5**	**4**		**648**	**648**	**72**		**72**			**576**	**18**	**18**																						**72**		**72**		**468**		**15 ЗЕТ**					**108**		**3 ЗЕТ**	
Б2.В.1	Учебная практика (технологическая)			4			108	108	72		72			36	3	3																						72		72		36		3 ЗЕТ								47
Б2.В.2	Производственная практика (технологическая)				4		324	324						324	9	9																										324		9 ЗЕТ								47
Б2.В.3	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			4,5			216	216						216	6	6																										108		3 ЗЕТ					108		3 ЗЕТ	47
Б3 Государственная итоговая аттестация							**324**	**324**						**324**	**9**	**9**																																	**324**		**9 ЗЕТ**	
Б3.1	Государственная итоговая аттестация						324	324						324	9	9																																	324		9 ЗЕТ	47
ФТД Факультативные дисциплины				**1,3,4**			**324**	**324**	**56**	**18**	**38**			**268**	**9**	**9**	**10**	**4**	**6**		**62**		**2 ЗЕТ**							**34**	**10**	**24**		**146**		**5 ЗЕТ**	**12**	**4**	**8**		**60**		**2 ЗЕТ**								
ФТД.1	Управление проектами			1			72	72	10	4	6			62	2	2	10	4	6		62		2 ЗЕТ																													71
ФТД.2	Управление карьерой			3			72	72	10	4	6			62	2	2															10	4	6		62		2 ЗЕТ															49
ФТД.3	Основы военной подготовки			3			108	108	24	6	18			84	3	3															24	6	18		84		3 ЗЕТ															
ФТД.4	Основы сельского туризма			4			72	72	12	4	8			60	2	2																						12	4	8		60		2 ЗЕТ								56
Итого			**2,3,4,5**	**1,2,3,4,5**	**4**	**1,2,3,4,5**	**8 964**	**8 964**	**1 454**	**358**	**748**	**348**		**7 510**	**249**	**249**	**298**	**84**	**148**	**66**	**1 502**		**50 ЗЕТ**	**296**	**82**	**142**	**72**	**1 540**		**51 ЗЕТ**	**414**	**66**	**296**	**52**	**1 350**		**49 ЗЕТ**	**260**	**64**	**122**	**74**	**1 540**		**50 ЗЕТ**	**186**	**62**	**40**	**84**	**1 578**		**49 ЗЕТ**	
Итого без факультативов			**2,3,4,5**	**1,2,3,4,5**	**4**	**1,2,3,4,5**	**8 640**	**8 640**	**1 398**	**340**	**710**	**348**		**7 242**	**240**	**240**	**288**	**80**	**142**	**66**	**1 440**		**48 ЗЕТ**	**296**	**82**	**142**	**72**	**1 540**		**51 ЗЕТ**	**380**	**56**	**272**	**52**	**1 204**		**44 ЗЕТ**	**248**	**60**	**114**	**74**	**1 480**		**48 ЗЕТ**	**186**	**62**	**40**	**84**	**1 578**		**49 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	45	11	10	8	9	7
Дифференцированный зачет	1				1	
Экзамен	24	5	6	5	4	4