Квалификация (степень) Магистратура: Магистр
срок обучения: 2 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: Очная
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Горский государственный аграрный университет"
Землеустройство и кадастры
Магистр
Оценка и мониторинг земель
2022г.

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль			
	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
	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
1								П	П	*							Э Э Э Э Э	Э Э Э * * *	* * * * * Э	Э Э Э К К К	К К К					*
2	П	П	П	П						*							Э Э Э Э Э	Э Э Э * * *	* * * * * Э	Э Э Э К К К	К К К П П П	П	П	П	П	* П П П П П

Курс	Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				Недель											Студентов	Групп	Курс
	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	праздничные дни (не включая	Дипломные работы или проекты	Другие практики	Экзаменационные сессии	Каникулы	Всего			
	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	2-й период	Итого										
1		*					У	У	У У У У * У	У У У У У *	У	У	У	У	У У У У * У	У У Э Э Э Э	Э	Э Э П П П П	П	П П К К К К	К	К	К	К	К	К	14	12	26	8	2,3		4	4	7,7	52	15	1	1
2	П	* П П П П П	П	П	П	П	П	П	П П П П * П	П П П П П *	П	П К К Д Д Д	Д	Д	Д Д Д Д * Д	Д	Д	Д Д Д Д К К	К	К	К	К	К	К	К	К	12		12		2,3	6	20	2	9,7	52	15	1	2
																													38	8	5	6	24	6	17	104	30	2	

Наименование направления подготовки	21.04.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль)	Оценка и мониторинг земель
Реквизиты федерального государственного образовательного стандарта высшего образования	Приказ Минобрнауки России от 11 августа 2020 г. № 945
Год начала подготовки	2022
Номер по реестру ОП ВО ФГБОУ ВО Горский ГАУ	М-210402-2021
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						Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и периодам контроля																					Закрепленная кафедра
		По семестрам					Количество		В том числе							1 курс											2 курс										
										из них							Первый семестр					Второй семестр						Третий семестр					Четвертый семестр				
		Курсовой проект	Курсовая работа	Зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен	Всего	Часов по плану	Контактная работа	Лекции	Практические	КСР	СРС	Экспертное	Фактическое	Контактная работа	Лекции	Практические	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Лекции	Практические	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Контактная работа	Лекции	Практические	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Практические	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	
Б1 Дисциплины (модули)				1,2,3		1,2,3	2 268	2 268	532	92	440		1 736	63	63	364	36	160	596		22 ЗЕТ	28	140	552		20 ЗЕТ	168	28	140	588		21 ЗЕТ					
Б1.О Обязательная часть				1,2,3		1,2,3	1 260	1 260	296	50	246		964	35	35	212	24	116	436		16 ЗЕТ	12	60	216		8 ЗЕТ	84	14	70	312		11 ЗЕТ					
Б1.О.1	Профессиональный иностранный язык			1			108	108	28		28		80	3	3	28		28	80		3 ЗЕТ																71
Б1.О.2	Информационные технологии			1			108	108	28	6	22		80	3	3	28	6	22	80		3 ЗЕТ																12
Б1.О.3	Прикладная математика			1			72	72	28	6	22		44	2	2	28	6	22	44		2 ЗЕТ																70
Б1.О.4	Современные проблемы землеустройства и кадастров					1	144	144	28	6	22		116	4	4	28	6	22	116		4 ЗЕТ																47
Б1.О.5	История и методология землеустройства					1	144	144	28	6	22		116	4	4	28	6	22	116		4 ЗЕТ																47
Б1.О.6	Агроэкологическая оценка земель					2	108	108	24	4	20		84	3	3	24						4	20	84		3 ЗЕТ											47
Б1.О.7	Правовое обеспечение инновационной деятельности			2			108	108	24	4	20		84	3	3	24						4	20	84		3 ЗЕТ											69
Б1.О.8	Математическое моделирование и проектирование			2			72	72	24	4	20		48	2	2	24						4	20	48		2 ЗЕТ											12
Б1.О.9	Автоматизированные системы проектирования и кадастров			3			108	108	24	4	20		84	3	3												24	4	20	84		3 ЗЕТ					47
Б1.О.10	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости			3			108	108	24	4	20		84	3	3												24	4	20	84		3 ЗЕТ					47
Б1.О.11	Организация производственного процесса в кадастровой деятельности					3	180	180	36	6	30		144	5	5												36	6	30	144		5 ЗЕТ					47
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2		1,3	648	648	160	28	132		488	18	18	76	6	22	116		4 ЗЕТ	8	40	96		4 ЗЕТ	84	14	70	276		10 ЗЕТ					
Б1.В.1	Мониторинг и кадастр природных ресурсов					1	144	144	28	6	22		116	4	4	28	6	22	116		4 ЗЕТ																47
Б1.В.2	Внутрихозяйственное землеустройство			2			72	72	24	4	20		48	2	2	24						4	20	48		2 ЗЕТ											47
Б1.В.3	Воспроизводство плодородия почв в системах земледелия			2			72	72	24	4	20		48	2	2	24						4	20	48		2 ЗЕТ											56
Б1.В.4	Методы дистанционного зондирования в землеустройстве					3	180	180	36	6	30		144	5	5												36	6	30	144		5 ЗЕТ					47
Б1.В.5	Территориальное планирование и прогнозирование					3	180	180	48	8	40		132	5	5												48	8	40	132		5 ЗЕТ					47
Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2						2	144	144	24	4	20		120	4	4	24						4	20	120		4 ЗЕТ											
Б1.В.ДВ.02.1	Типология земель при кадастровых работах					2	144	144	24	4	20		120	4	4	24						4	20	120		4 ЗЕТ											47
Б1.В.ДВ.02.2	Картографические работы в землеустройстве					2	144	144	24	4	20		120	4	4	24						4	20	120		4 ЗЕТ											47
Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3						2	144	144	24	4	20		120	4	4	24						4	20	120		4 ЗЕТ											
Б1.В.ДВ.03.1	Кадастр недвижимости					2	144	144	24	4	20		120	4	4	24						4	20	120		4 ЗЕТ											47

Б1.В.ДВ.03.2	Кадастры объектов агропромышленного комплекса					2	144	144	24	4	20		120	4	4	24						4	20	120		4 ЗЕТ											47
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.31				**1**			**72**	**72**	**28**	**6**	**22**		**44**	**2**	**2**	**28**	**6**	**22**	**44**		**2 ЗЕТ**															
Б1.В.ДВ.01.1	Экологические основы земледелия			1			72	72	28	6	22		44	2	2	28	6	22	44		2 ЗЕТ															47
Б1.В.ДВ.01.2	Экологический мониторинг			1			72	72	28	6	22		44	2	2	28	6	22	44		2 ЗЕТ															47
Б2 Практика				**1,2,3**	**4**		**1 728**	**1 728**	**300**		**300**		**1 428**	**48**	**48**	**290**		**1**	**107**		**3 ЗЕТ**		**289**	**251**		**15 ЗЕТ**	**10**		**2**	**214**		**6 ЗЕТ**	**8**	**856**		**24 ЗЕТ**	
Б2.О Обязательная часть				**1,2,3**	**4**		**1 296**	**1 296**	**12**		**12**		**1 284**	**36**	**36**	**2**		**1**	**107**		**3 ЗЕТ**		**1**	**107**		**3 ЗЕТ**	**10**		**2**	**214**		**6 ЗЕТ**	**8**	**856**		**24 ЗЕТ**	
Б2.О.1	Производственная практика (технологическая)			2,3	4		972	972	9		9		963	27	27	1							1	107		3 ЗЕТ	8		1	107		3 ЗЕТ	7	749		21 ЗЕТ	47
Б2.О.2	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			1,3	4		324	324	3		3		321	9	9	1		1	107		3 ЗЕТ						2		1	107		3 ЗЕТ	1	107		3 ЗЕТ	47
Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений				**2**			**432**	**432**	**288**		**288**		**144**	**12**	**12**	**288**							**288**	**144**		**12 ЗЕТ**											
Б2.В.1	Учебная практика (технологическая)			2			432	432	288		288		144	12	12	288							288	144		12 ЗЕТ											47
Б3 Государственная итоговая аттестация							**324**	**324**	**30**		**30**		**294**	**9**	**9**												**30**						**30**	**294**		**9 ЗЕТ**	
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						324	324	30		30		294	9	9												30						30	294		9 ЗЕТ	47
ФТД Факультативные дисциплины				**1,3**			**144**	**144**	**52**	**10**	**42**		**92**	**4**	**4**	**28**	**6**	**22**	**44**		**2 ЗЕТ**						**24**	**4**	**20**	**48**		**2 ЗЕТ**					
ФТД.1	Почвы Северного Кавказа			1			72	72	28	6	22		44	2	2	28	6	22	44		2 ЗЕТ																56
ФТД.2	Патентоведение			3			72	72	24	4	20		48	2	2												24	4	20	48		2 ЗЕТ					57
Итого				**1,2,3**	**4**	**1,2,3**	**4 464**	**4 464**	**914**	**102**	**812**		**3 550**	**124**	**124**	**682**	**42**	**183**	**747**		**27 ЗЕТ**	**28**	**429**	**803**		**35 ЗЕТ**	**232**	**32**	**162**	**850**		**29 ЗЕТ**	**38**	**1 150**		**33 ЗЕТ**	
Итого без факультативов				**1,2,3**	**4**	**1,2,3**	**4 320**	**4 320**	**862**	**92**	**770**		**3 458**	**120**	**120**	**654**	**36**	**161**	**703**		**25 ЗЕТ**	**28**	**429**	**803**		**35 ЗЕТ**	**208**	**28**	**142**	**802**		**27 ЗЕТ**	**38**	**1 150**		**33 ЗЕТ**	

Вид контроля	Количество видов контроля				
	Всего	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр
Зачет	17	6	6	5	
Дифференцированный зачет	2				2
Экзамен	9	3	3	3	