

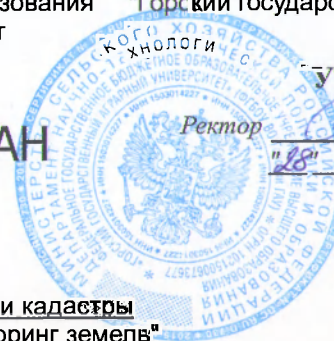
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Горский государственный аграрный университет"  
Агрономический факультет

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 28.02.2019

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Х. Темираев

"28" 02 2019 г.

21.04.02

Направление - 21.04.02 Землеустройство и кадастры  
Магистерская программа - "Оценка и мониторинг земель"

Кафедра: Землеустройства и экологии

Факультет: Агрономический

Квалификация: <u>Магистр</u>
Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>2г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 298 от 30.03.2015

	Основной	Виды деятельности
+	+	организационно-управленческая
+	+	проектная
+	+	производственно-технологическая
+	+	научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

/ Т.Х. Кабалов/

Начальник УМУ

/ А.Б. Базаяев/

Декан

/ Т.К. Лазаров/



-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого академ. часов						Курс 1						Курс 2														
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 1			Сем. 2			Сем. 3			Сем. 4										
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																			
<b>Базовая часть</b>																																			
+	Б1.Б.01	Профессиональный иностранный язык		1		3	3	36	108	108	28	80		12	3			28	80																
+	Б1.Б.02	Информационные технологии		1		3	3	36	108	108	28	80		14	3	6		22	80																
+	Б1.Б.03	Прикладная математика		1		2	2	36	72	72	28	44		14	2	6		22	44																
+	Б1.Б.04	Современные проблемы землеустройства и кадастров	1			4	4	36	144	144	28	80	36	14	4	6		22	80	36															
+	Б1.Б.05	Правовое обеспечение инновационной деятельности		2		3	3	36	108	108	24	84		14				3	4		20	84													
+	Б1.Б.06	Автоматизированные системы проектирования и кадастров		3		3	3	36	108	108	24	84		8							3	4		20	84										
+	Б1.Б.07	Территориальное планирование и прогнозирование	3			4	4	36	144	144	24	84	36	14							4	4		20	84	36									
+	Б1.Б.08	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости		3		3	3	36	108	108	24	84		18							3	4		20	84										
								25	25		900	900	208	620	72	108	12	18		94	284	36	3	4		20	84		10	12		60	252	36	
<b>Вариативная часть</b>																																			
+	Б1.В.01	Почвы Северного Кавказа		1		2	2	36	72	72	28	44		12	2	6		22	44																
+	Б1.В.02	Математическое моделирование и проектирование		2		2	2	36	72	72	24	48		10						2	4		20	48											
+	Б1.В.03	Мониторинг и кадастр природных ресурсов	1			4	4	36	144	144	28	80	36	12	4	6		22	80	36															
+	Б1.В.04	История и методология землеустройства	1			4	4	36	144	144	28	80	36	12	4	6		22	80	36															
+	Б1.В.05	Агроэкологическая оценка земель	2			3	3	36	108	108	24	48	36	12						3	4		20	48	36										
+	Б1.В.06	Внутрихозяйственное землеустройство		2		2	2	36	72	72	24	48		16						2	4		20	48											
+	Б1.В.07	Методы дистанционного зондирования в землеустройстве	3			4	4	36	144	144	36	72	36	14									4	6		30	72	36							
+	Б1.В.08	Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ	3			4	4	36	144	144	36	72	36	14									4	6		30	72	36							
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>2</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>48</b>		<b>14</b>						<b>2</b>	<b>4</b>		<b>20</b>	<b>48</b>											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Воспроизводство плодородия почв в системах земледелия		2		2	2	36	72	72	24	48		14						2	4		20	48											
-	Б1.В.ДВ.01.02	Агрохимическое обследование и мониторинг почвенного плодородия		2		2	2	36	72	72	24	48		14						2	4		20	48											
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>2</b>		<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>24</b>	<b>84</b>	<b>36</b>	<b>4</b>						<b>4</b>	<b>4</b>		<b>20</b>	<b>84</b>	<b>36</b>										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Кадастр недвижимости		2		4	4	36	144	144	24	84	36	4						4	4		20	84	36										
-	Б1.В.ДВ.02.02	Кадастры объектов АПК		2		4	4	36	144	144	24	84	36	4						4	4		20	84	36										
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>2</b>		<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>24</b>	<b>84</b>	<b>36</b>	<b>16</b>						<b>4</b>	<b>4</b>		<b>20</b>	<b>84</b>	<b>36</b>										
+	Б1.В.ДВ.03.01	Типология земель при кадастровых работах		2		4	4	36	144	144	24	84	36	16						4	4		20	84	36										
-	Б1.В.ДВ.03.02	Картографические работы в землеустройстве		2		4	4	36	144	144	24	84	36	16						4	4		20	84	36										
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>3</b>		<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>24</b>	<b>84</b>		<b>12</b>								<b>3</b>	<b>4</b>		<b>20</b>	<b>84</b>									
+	Б1.В.ДВ.04.01	Патентование		3		3	3	36	108	108	24	84		12								3	4		20	84									
-	Б1.В.ДВ.04.02	Педагогика высшей школы		3		3	3	36	108	108	24	84		12								3	4		20	84									
								38	38		1368	1368	324	792	252	148	10	18		66	204	72	17	24		120	360	108	11	16		80	228	72	
								63	63		2268	2268	532	1412	324	256	22	36		160	488	108	20	28		140	444	108	21	28		140	480	108	
<b>Блок 2. Практики</b>																																			
<b>Вариативная часть</b>																																			
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		2		12	12	36	432	432		432								12															
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		23	4	27	27	36	972	972		972								3			108				108		21				756		
+	Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа		13		6	6	36	216	216		216			3				108			3			108										
+	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика		4		6	6	36	216	216		216																6					216		
								51	51		1836	1836		1836		3			108		15		540		6		216		27			972			
								51	51		1836	1836		1836		3			108		15		540		6		216		27			972			
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																			
<b>Базовая часть</b>																																			
+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				6	6	36	216	216		216																6					216		
								6	6		216	216		216														6					216		



		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				114	136	122	62	27	35	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	60	25	35	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	40%	60%	34.2%	60	63	63	42	22	20	21	21	
Б1.Б	Базовая часть				21	27	25	15	12	3	10	10	
Б1.В	Вариативная часть				36	39	38	27	10	17	11	11	
Б2	Практики	0%	100%	0%	48	54	51	18	3	15	33	6	27
Б2.В	Вариативная часть				48	54	51	18	3	15	33	6	27
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативы					10	2	2	2				
ФТД.В	Вариативная часть					10	2	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.1	-	54	51	-	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-		
		Контактная работа					14	-	14	14	-	14	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	3	3	
		ЗАЧЕТЫ (За)						11	5	6	6	5	1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					17.3%						
		в интерактивной форме					48.1%						