

УТВЕРЖДАЮ

Ректор УО МГУ

Д.Н.Лазовский

" 06 06 2014 г.

Регистрационный №

34-14/30 ТФ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности высшего образования второй ступени (магистратуры)

Специальность: 1-51 80 01 Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр,
геодезия

Степень: магистр технических наук

Срок обучения - 1,5 года

I. График образовательного процесса

Номера недель	Месяцы	Виды деятельности, установленные учебным планом	Объем учебной работы		
			Всего часов	Аудиторных часов	Самостоятельной работы
1	15.09.2014-21.09.2014	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа			
2-16	22.09.2014-04.01.2015	Самостоятельная работа (включая научно-исследовательскую)			
17-18	05.01.2015-18.01.2015	Теоретическое обучение и экзаменационная сессия	844	132	712
19-33	19.01.2015-03.05.2015	Самостоятельная работа (включая научно-исследовательскую)			
34-36	04.05.2015-24.05.2015	Теоретическое обучение и экзаменационная сессия	524	60	464
37-53	25.05.2015-20.09.2015	Самостоятельная работа (включая научно-исследовательскую)			
54-56	21.09.2015-11.10.2015	Теоретическое обучение и экзаменационная сессия	322	24	298
57-58	12.10.2015-25.10.2015	Практика по специальности	108		108
59-74	26.10.2015-14.02.2016	Самостоятельная работа (включая научно-исследовательскую)	362		362
75-76	15.02.2016-29.02.2016	Итоговая аттестация	108		108
		ИТОГО:	2268	216	2052

II. План образовательного процесса

№ п/п	Наименование видов деятельности магистранта, циклов дисциплин, дисциплин	Распр. по семестрам				Объем работы (в часах)						Распределение по семестрам																							
		экзамен	зачет	курс. работа	реферат	Всего	из них:					1 семестр (3 недели)					2 семестр (3 недели)					3 семестр (3 недели)			4 семестр										
							ауд.ч.	лекции	лаб.зан.	практ.зан.	семинары	сам.р.	лекции	лаб.зан.	практ.зан.	семинары	сам.р.	зач.ед.	лекции	лаб.зан.	практ.зан.	семинары	сам.р.	зач.ед.	практ.зан.	сам.р.	зач.ед.	сам.р.	зач.ед.						
1.	Цикл дисциплин кандидатских экзаменов и зачета					768	156	42	18	72	24	612	30	18	24	12	268	3	12	24	12	216	6	24	128	11									
1.1	Философия и методология науки	2			2	240	48	24		24	192	12			12	86		12		12	106	6													
1.2	Иностранный язык	3			3	420	72		72		348			24		110			24		110		24	128	11										
1.3	Основы информационных технологий		1	1		108	36	18	18		72	18	18			72	3																		
2.	Цикл дисциплин специальной подготовки					412	60	30		30	352	24		24		274	9	6		6		78	2												
2.1	<i>Государственный компонент</i>					192	36	18		18	156	18		18		156	5																		
2.1.1	Педагогика и психология высшей школы		1			84	24	12		12	60	12		12		60	2																		
2.1.2	Современные системы координатных определений		1			108	12	6		6	96	6		6		96	3																		
2.2	Компонент учреждения высшего образования					220	24	12		12	196	6		6		118	4	6		6		78	2												
	Компьютерные технологии обработки геодезических измерений	2				90	12	6		6	78								6		6	78	2												
2.2.2	<i>Дисциплины по выбору</i>					130	12	6		6	118	6		6		118	4																		
	Альтернативные методы математической обработки геодезических измерений / Автоматизированные системы картографогеодезического сопровождения геоинформационных технологий		1			130	12	6		6	118	6		6		118	4																		
	Всего учебных занятий					1180	216	72	18	102	24	964	54	18	48	12	542	12	18		30	12	294	8	24	128	11								
3.	Научно-исследовательская работа					872					872					170						170				170		362	23						
4.	Практика по специальности		3			108					108	2 недели-3 семестр												108	3										
5.	Итоговая аттестация					108					108																	108	3						
	Всего					2268	216	72	18	102	24	2052	54	18	48	12	712	12	18		30	12	464	8	24	406	14	470	26						

Проректор по учебной работе

Д.В.Дук

" " 2014 г.

Начальник учебно-методического отдела

Ю.П.Голубев

" " 2014 г.

Декан геодезического факультета

И.П.Шевелев

" " 2014 г.

Заведующий кафедрой прикладной геодезии и фотограмметрии

В.В.Ялтыхов

" " 2014 г.