

III. План учебного процесса

№ п/п	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	распределение по семестрам				Всего часов географического обучения	распределение часов по курсам и семестрам				Трудоемкость в зачетных единицах	
		экзаменов	зачетов	курсовых проектов	курсовых работ		1 курс		2 курс			
							1	2	3	4		
							14	14	14	21		
				часов в неделю								
1	2	3	4	5	6	7	17	18	19	20	21	
M1	Общенаучный цикл					900						25
<i>M1.б</i>	<i>Базовая часть</i>					288						8
M1.61	Философские проблемы науки и техники		+			72	+					2
M1.62	Методология научных исследований		+			72		+				2
M1.63	Математическое моделирование		+			72	+					2
M1.64	Специальные разделы высшей математики		+			72	+					2
	Вариативная часть					612						17
<i>M1.в</i>	<i>Основная часть</i>					432						12
M1.в1	Экология		+		+	180		+				5
M1.в2	Инженерная геодезия	+		+		144	+					4
M1.в3	Геоэкология		+		+	108		+				3
<i>M1.д</i>	<i>Дисциплины по выбору студента</i>					180						5
M1.д1.1	Архитектура		+			180	+					5
M1.д1.2	Инженерная геология и гидрогеология		+			180	+					5
M2	Профессиональный цикл					1260						35
<i>M2.б</i>	<i>Базовая часть</i>					360						10
M2.61	Основы педагогики и андрагогики		+			72		+				2
M2.62	Деловой иностранный язык		+			72	+					2
M2.63	Информационные технологии в строительстве	+				144	+					4
M2.64	Методы решения научно-технических задач в строительстве		+			72		+				2
	Вариативная часть					900						25
<i>M2.в</i>	<i>Основная часть</i>					612						17
M2.в1	Методы и технические средства инженерно-геодезических изысканий	+		+		180		+				5
M2.в2	Методы и технические средства инженерно-экологических изысканий		+		+	144			+			4
M2.в3	Методы и технические средства инженерно-гидрометеорологических изысканий		+			144			+			4
M2.в4	Методы и технические средства инженерно-геологических изысканий	+	+	+		144		+	+			4
<i>M2.д</i>	<i>Дисциплины по выбору студента</i>					288						8
M2.д1.1	Инженерная геодинамика		+			144			+			4
M2.д1.2	Грунтоведение, механика грунтов, основания и фундаменты		+			144			+			4
M2.д2.1	Экономика и организация инженерных изысканий		+			144			+			4
M2.д2.2	Строительство и эксплуатация зданий, сооружений и инженерных сетей		+			144			+			4
M3	Практики и научно-исследовательская деятельность		1-4			2052						57
	Педагогическая практика		4			216						6
	Научно-производственная практика		2,3			648						18
	Научно-исследовательская работа магистра		1			1188						33
M4	Итоговая государственная аттестация					108						3
	Число часов учебных занятий					4320	14	14	14			120
	Число экзаменов						+	+				4
	Число зачетов						+	+	+	+		19
	Число курсовых проектов						+	+	+			3
	Число курсовых работ							+	+			3
	Практики и научно-исследовательская деятельность					Сем.	Выпускная квалификационная работа					
	Педагогическая					4	Магистерская диссертация					
	Научно-производственная практика					2,3						
	Научно-исследовательская работа магистра					1,4						