

III. План учебного процесса

№ п/п	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	распределение по семестрам				Всего часов теоретического 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			
часов в неделю												
1	2	3	4	5	6	7	17	18	19	20	21	
M1	Общенаучный цикл					900						25
M1.б	Базовая часть					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
M1.в	Основная часть					432						12
M1.v1	Здания ядерных установок, тепловых и атомных электростанций	+		+		324	+	+				9
M1.v2	Строительные материалы для радиационной защиты		+			108	+					3
M1.д	Дисциплины по выбору студента					180						5
M1.d1.1	Автоматизированное проектирование строительных конструкций		+			180		+				5
M1.d1.2	Технология конструкционных материалов											
M2	Профессиональный цикл					1260						35
M2.б	Базовая часть					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
M2.в	Основная часть					612						17
M2.v1	Специальные бетоны и растворы	+				252	+	+				7
M2.v2	Долговечность и надёжность строительных материалов		+		+	360			+			10
M2.д	Дисциплины по выбору студента					288						8
M2.d1.1	Материаловедение в строительстве		+			288			+			8
M2.d1.2	Производство строительных материалов											
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						+	+				5
	Число зачетов						+	+	+	+		15
	Число курсовых проектов						+					1
	Число курсовых работ								+			1
	Практики и научно-исследовательская деятельность						Сем.	Выпускная квалификационная работа				
	Педагогическая					4		Магистерская диссертация				
	Научно-производственная практика					2,3						
	Научно-исследовательская работа магистра					1,4						