

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	
M.1.	Общенаучный цикл					900						25
M1.6	Базовая часть					288						8
16.1	Философские проблемы науки и техники		+			72	+					2
16.2	Методология научных исследований		+			72		+				2
16.3	Математическое моделирование		+			72	+					2
16.4	Специальные разделы высшей математики		+			72	+					2
M.1.в	Вариативная часть					612						17
	Основная часть					432						12
1в.1	Теория и практика современной архитектуры		+			72		+				2
1в.2	История архитектуры и строительной техники	+				180	+					5
1в.3	Основы проектирования доступной среды		+			72			+			2
1в.4	Проектирование комфортных зданий		+		+	108		+				3
M.1.д	Дисциплины по выбору студента					180						5
1.1	Медицинские группы инвалидов и их особенности		+			180			+			5
1.2	Социологические и исторические предпроектные исследования		+			180			+			5
M.2.	Профессиональный цикл					1260						35
M2.6	Базовая часть					360						10
26.1	Основы педагогики и андрагогики		+			72		+				2
26.2	Деловой иностранный язык		+			72	+					2
26.3	Информационные технологии в строительстве	+				144	+					4
26.4	Методы решения научно-технических задач в строительстве		+			72		+				2
M.2.в	Вариативная часть					900						25
	Основная часть					612						17
1	Физические принципы формирования искусственной среды		+		+	108			+			3
2	Строительная химия	+				180		+				5
3	Использование нетрадиционных источников энергии	+		+		144		+				4
4	Основы проектирования энергоэффективных зданий	+		+		180	+					5
M.2.д	Дисциплины по выбору студента					288						8
1	Повышение энергетической эффективности естественного освещения гражданских и промышленных зданий. Методы определения экономии энергии при устройстве систем естественного освещения.		+	+		288			+			8
2	Энергетический паспорт здания. Методы расчета теплопоступлений и теплопотерь в зданиях.		+	+		288			+			8
M.3	Практики и научно-исследовательская деятельность					2052						57
	Педагогическая практика		4			216						6
	Научно-производственная практика		2,3			648						18
	Научно-исследовательская работа магистра		1			1188						33
M.4	Итоговая государственная аттестация (магистерская диссертация)					108						3
	Число часов учебных занятий					4320	14	14	14	0		120
	Число экзаменов						+	+				5
	Число зачетов						+	+	+	+		17
	Число курсовых проектов						+	+	+			3
	Число курсовых работ							+	+			2
	Практики и научно-исследовательская деятельность						Сем.					Выпускная квалификационная работа
	Педагогическая					4						Магистерская диссертация
	Научно-производственная практика					2,3						
	НИРС					1,4						