


3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№ п/п	Наименование дисциплины	Трудоёмкость в кредитах	Трудоёмкость по видам работ, в часах						Форма			Распределение часов по курсам												Закр. за каф.	Перечень реализуемых компетенций
			Всего часов	Ауд.	из них			СРС	Э	КП	КР	1 курс						2 курс							
					лк	пр	лб					1 сем 16 недель		2 семестр 16 недель		3 семестр 16 недель		4 семестр 16 недель							
												лк	практ.	лб.	лк.	практ.	лб.	лк.	практ.	лб.	лк.	практ.	лб.		
БЛОК I																									
I. Общенаучный цикл																									
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ (в ГОС ВПО)		14	420	192	64	128		228																	
M.1.1	КЫРГЫЗСКИЙ ЯЗЫК (профессиональный)	3	90	40		40		50	1				40					КЯ	ИК-1,СЛК-1						
M.1.2	ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	3	90	40		40		50	1				40					ИЯ	ИК-1,СЛК-1						
M.1.3	ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ТЕХНИКИ	4	120	56	32	24		64	1		32	24						ФиСГН	ОК-1,СЛК-1						
M.1.4	МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	4	120	56	32	24		64	1		32	24						ГЭСМИК	ОК-1,ИК-1,ИК-2, ПК-5						
ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ (разрабатывается ВУЗом)		23	690	312	128	168	16	378																	
M.1.5	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ / СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС СТРОИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКИ	6	180	80	32	32	16	100	1		32	32	16					Механика	ИК-2,ПК-1,ЛК-3,ПК-6						
M.1.6	ПЕДАГОГИКА ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ / ПСИХОЛОГИЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ	4	120	56	32	24		64	2				32	24				ФиСГН	ОК-1,СЛК-1,ПК-7						
M.1.7	ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ / ДИНАМИКА СООРУЖЕНИЙ	4	120	56	32	24		64	2				32	24				Механика	ИК-2,ПК-1,ЛК-3,ПК-6						
Разрабатывается ООП по профилю:																									
M.1.8	ИНЖЕНЕРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ/ ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ТЕРРИТОРИИ	5	150	64	32	32		86	1		32	32						ПВЗСС	ПК-1,ЛК-5,ЛК-11						
M.1.9	ПЛАНИРОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТА/ТЕОРИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ	4	120	56		56		64	2					56				ПВЗСС	ОК-1 ИК-2,ПК-5, ПК-6						
ИТОГО по I ЦИКЛУ (в часах)			1110	504				606					336	168											
ИТОГО по I ЦИКЛУ (в кредитах)		37											25	12											
II. Профессиональный цикл																									
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ (в ГОС ВПО)		8	240	112	64	48		128																	
M.2.1	НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	4	120	56	32	24		64	1		32	24						АЖД,МТ	ЛК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-8,ПК-9,ПК-10						
M.2.2	НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ (KG, KZ, RU, EU Codes)	4	120	56	32	24		64	2				32	24				ПВЗСС	ЛК-1,ПК-3,ЛК-4,ЛК-5,ПК-8						
ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ (разрабатывается ВУЗом)		27	810	352	160	192	0	458																	
ПРОФИЛЬ: "АРХИТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ":																									
M.2.3	СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ НЕСУЩИХ СИСТЕМ/ СОВРЕМЕННЫЕ ПРОГРАММЫ РАСЧЕТА	3	90	40	0	40		50	2					40				ПВЗСС	ОК-1, ПК-1,ПК-11						
M.2.4	АРХИТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ/ РАЗРАБОТКА АРХИТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	5	150	64	32	32		86	3					32	32			ПВЗСС	ОК-1, ПК-1,ПК-11						
M.2.5	ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ / ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАСЧЕТ ВЫСОТНЫХ И БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫХ ЗДАНИЙ	5	150	64	32	32		86	3					32	32			ПВЗСС	ОК-1, ПК-1,ПК-11						
M.2.6	ОБСЛЕДОВАНИЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ / ОЦЕНКА И РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	5	150	64	32	32		86	3					32	32			ПВЗСС	ОК-1, ПК-9, 10						
M.2.7	ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНО-ПРОЕКТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ/ СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПРЕДПРОЕКТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	4	120	56	32	24		64	3					32	24			ПВЗСС	ПК-2, 8						
M.2.8	РАЗРАБОТКА РАБОЧИХ ПРОЕКТОВ/ ПРИНЦИПЫ РЕАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	5	150	64	32	32		86	3					32	32			ПВЗСС	ЛК-1, 2, 11						
ИТОГО по 2 ЦИКЛУ (в часах)			1050	464	208	240,0	16,0	586					56	96	312										
ИТОГО по 2 ЦИКЛУ (в кредитах)		35											4	7	24										
ИТОГО по БЛОКУ I (в часах)			2160	968				1192					392	264	312										

БЛОК II																									
ПРАКТИКА																									
№ п/п	Наименование практики	Трудоёмкость в кредитах	Трудоёмкость по видам работ, в часах							Экзамен	Всего недель	Распределение по семестрам, в кредитах													
			Всего часов	Ауд.	из них			СРС	1 сем 16 недель			2 семестр 16 недель			3 семестр 16 недель			4 семестр 16 недель			Закр. за каф.	Перечень реализуемых компетенций			
					лк.	пр.	лб.		лк.			практ.	лб.	лк.	практ.	лб.	лк.	практ.	лб.						
																				лк.			практ.	лб.	
П.1	НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ	10	300						2	5													ПВЗСС	ПК 3, 4, 8	
П.2	ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ	5	150						3	3														ПВЗСС	ПК 5, 7
П.3	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ	10	300						4	5														ПВЗСС	ПК 1, 2, 5, 6, 7
П.4	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (рассредоточенная на 1, 2, 3 семестры)	3	90						1-3	6		1			1									ПВЗСС	ПК 1, 2, 5, 6, 7
ИТОГО по Блоку 2 в			840																						
ИТОГО по Блоку 2 в кредитах		28										1		11		6				10					
БЛОК III																									
Государственная итоговая аттестация																									
№ п/п	Наименование дисциплины																						Закр. за каф.		
ГА.1	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН ПО ПРОФИЛЮ								4	1														ПВЗСС	
ГА.2	ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	20	600						4	12											20			ПВЗСС	
ИТОГО по Блоку 3			600																						
ИТОГО по Блоку 3 в кредитах		20																			20				
Количество экзаменов		17																							
ВСЕГО		120	3600									30		30		30				30					

Учебный план рассмотрен и принят на заседании кафедры "ПВЗСС" Протокол № 1 от 1.09 2021 г.

Начальник учебно-информационного управления  Токтогазиева Н.К.

Директор Института магистратуры  Сыдыкова Ч.К.

Зав.кафедрой "ПВЗСС"  Кожобаева С.Т.