



**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		2 семестр		3 семестр		4 семестр			
												16 недель	16 недель	16 недель	16 недель						
лк	практ.	лб.	лк.	практ.	лб.	лк.	практ.	лб.	лк.	практ.	лб.										
<b>БЛОК I</b>																					
<b>I. Общеаучный цикл</b>																					
	<b>ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ (в ГОС ВПО)</b>	<b>14</b>	<b>420</b>	<b>192</b>	<b>64</b>	<b>128</b>		<b>228</b>													
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						ПЭСМИК	ОК-1,ИК-1,ИК-2, ПК-5		
	<b>ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ (разрабатывается ВУЗом)</b>	<b>23</b>	<b>690</b>	<b>312</b>	<b>128</b>	<b>168</b>	<b>16</b>	<b>378</b>													
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,ПК-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,ПК-3,ПК-6		
	<b>Разрабатывается ООП по профилю:</b>																				
M.1.8	ПРОЧНОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ / ПРОЧНОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	5	150	64	32	32		86	1		32	32						СКЗС	ИК-2,ПК-1,ПК-3,ПК-6, ПК-9, ПК-10		
M.1.9	ВМ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ / ПАРАМЕТРИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	4	120	56		56		64	2					56				СКЗС	ИК-2,ПК-1,ПК-2,ПК-6		
	<b>ИТОГО по 1 ЦИКЛУ (в часах)</b>		<b>1110</b>	<b>504</b>				<b>606</b>				<b>336</b>	<b>168</b>								
	<b>ИТОГО по 1 ЦИКЛУ (в кредитах)</b>	<b>37</b>										<b>25</b>	<b>12</b>								
<b>II. Профессиональный цикл</b>																					
	<b>ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ (в ГОС ВПО)</b>	<b>8</b>	<b>240</b>	<b>112</b>	<b>64</b>	<b>48</b>		<b>128</b>													
M.2.1	НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	4	120	56	32	24		64	1		32	24						АЖД,МТ	ПК-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	ПК-1,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-8		
	<b>ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ (разрабатывается ВУЗом)</b>	<b>27</b>	<b>810</b>	<b>360</b>	<b>192</b>	<b>152</b>	<b>16</b>	<b>450</b>													
	<b>Профиль: "Промышленное и гражданское строительство":</b>																				
M.2.3	ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА/ ОЦЕНКА ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	3	90	40	32	8		50	2				32	8				СКЗС	ИК-2,ПК-9,ПК-10		
M.2.4	ТЕОРИЯ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ / СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС ЖБК	6	180	80	32	32	16	100	3					32	32	16		СКЗС	ПК-3,ПК-4,ПК-8,ПК-9,ПК-10		
M.2.5	ТЕОРИЯ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ / СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС МК	5	150	64	32	32		86	3					32	32			СКЗС	ПК-3,ПК-4,ПК-8,ПК-9,ПК-10		
M.2.6	РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ ТИПА SKYSCRAPER / РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЯДЕР ЖЕСТКОСТИ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ	5	150	64	32	32		86	3					32	32			СКЗС	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-8,ПК-9,ПК-10		
M.2.7	РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЙ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ЗАСТРОЙКИ/ ПЕРЕПРОФИЛИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ЗАСТРОЙКИ	4	120	56	32	24		64	3					32	24			СКЗС	ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-8,ПК-9,ПК-10		
M.2.8	ИНФРАСТРУКТУРА ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ / ГОРОДСКИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ	4	120	56	32	24		64	3					32	24			СКЗС	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-8,ПК-9,ПК-10		
	<b>ИТОГО по 2 ЦИКЛУ (в часах)</b>		<b>1050</b>	<b>472</b>				<b>578</b>				<b>56</b>	<b>96</b>	<b>320</b>							
	<b>ИТОГО по 2 ЦИКЛУ (в кредитах)</b>	<b>35</b>										<b>4</b>	<b>7</b>	<b>24</b>							
	<b>ИТОГО по БЛОКУ I (в часах)</b>		<b>2160</b>	<b>976</b>				<b>1184</b>				<b>392</b>	<b>264</b>	<b>320</b>							
	<b>ИТОГО по БЛОКУ I (в кредитах)</b>	<b>72</b>										<b>29</b>	<b>19</b>	<b>24</b>							

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

Учебный план рассмотрен и принят на заседании кафедры "СКЗС" Протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2021 г.

Начальник учебно-информационного управления \_\_\_\_\_ Токтогазиева, Н.К.

Директор Института магистратуры \_\_\_\_\_ Сыдкова, Ч.К.

Зав.кафедрой "СКЗС" \_\_\_\_\_ Болотбек, Т.