

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров '080401\_СК-17-12-3467.plm.xml', код направления 08.04.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		<b>ОПК-10</b>	<b>ОПК-11</b>	<b>ОПК-12</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>						
Б1.Б.1	Математическое моделирование	55	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-10									
Б1.Б.2	Специальные разделы высшей математики	55	ОПК-5	ОПК-9										
Б1.Б.3	Методология научных исследований	59	ОК-3	ОПК-5	ОПК-9	ОПК-10								
Б1.Б.4	Информационные технологии в строительстве	55	ОПК-5	ОПК-6	ПК-4									
Б1.Б.5	Деловой иностранный язык	50	ОК-1	ОПК-1										
Б1.Б.6	Методы решения научно-технических задач в строительстве	30	ОПК-4	ОПК-5										
Б1.Б.7	Психология и педагогика высшей школы	59	ОК-2	ОК-3	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-8							
Б1.Б.8	Русский язык как средство делового общения	50	ОПК-1											
Б1.В.ОД.1	Прикладные вопросы надежности строительных конструкций	30	ПК-1	ПК-3	ПК-4									
Б1.В.ОД.2	Физико-технические основы исследования и проектирования строительных конструкций	30	ПК-1	ПК-3	ПК-4									
Б1.В.ОД.3	Устойчивость и динамика строительных конструкций	58	ОПК-4	ОПК-10	ОПК-12									
Б1.В.ОД.4	Проектирование зданий и сооружений, подверженных особым нагрузкам и воздействиям	30	ПК-1	ПК-3	ПК-4									
Б1.В.ОД.5	Вероятностные методы расчета зданий и сооружений и теория надежности	58	ПК-1	ПК-3										
Б1.В.ОД.6	Философские проблемы науки и техники	59	ОК-1	ОК-3	ОПК-5	ОПК-7								
Б1.В.ДВ.1.1	Методы экспериментальных исследований строительных конструкций	30	ОПК-11	ПК-1	ПК-3									
Б1.В.ДВ.1.2	Автоматизированные системы, используемые в проектировании зданий и сооружений	30	ПК-1	ПК-3	ПК-4									
Б1.В.ДВ.2.1	Современные железобетонные конструкции сейсмостойких зданий	30	ПК-1	ПК-3	ПК-4									
Б1.В.ДВ.2.2	Численные методы решения задач строительной механики	58	ПК-1	ПК-3										
Б1.В.ДВ.3.1	Современные металлические и деревянные конструкции	30	ПК-1	ПК-3	ПК-4									
Б1.В.ДВ.3.2	Численные методы механики деформируемого твердого тела	58	ПК-1	ПК-3										
Б1.В.ДВ.4.1	Основы строительных норм (Российских и зарубежных)	30	ОПК-1	ОПК-5	ОПК-6									
Б1.В.ДВ.4.2	Математические методы поиска оптимальных решений	58	ПК-1	ПК-3										
<b>Б2</b>	<b>Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>		<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ОПК-8</b>	<b>ОПК-10</b>	<b>ОПК-11</b>	<b>ОПК-12</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>			
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ОПК-12	ПК-1	ПК-3									
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОПК-12	ПК-1	ПК-3									
Б2.П.2	Технологическая		ОПК-12	ПК-3	ПК-4									
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа		ОПК-6	ОПК-8	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-12							

