

## Матрица соотношения компетенций и дисциплин (модулей) ОП ВО

Индекс	Наименование												
<b>Б1</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ОПК-7</b>	<b>ОПК-8</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>
		<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>	<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>	<b>УК-6</b>			
Б1.Б.1	История и философия науки	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6	ОПК-8	УК-1	УК-2	УК-5	УК-6				
Б1.Б.2	Иностранный язык	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	УК-1	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-3		
Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-6							
Б1.В.ОД.2	Методология научных исследований	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-3	УК-1	УК-3	УК-5	
Б1.В.ОД.3	Инновационные технологии в строительстве	ОПК-6	ПК-4	ПК-5	УК-1								
Б1.В.ОД.4	Основы динамики и виброзащиты зданий и сооружений	ОПК-4	ПК-6										
Б1.В.ДВ.1.1	Статистический анализ в научных исследованиях	ОПК-2	ПК-1	ПК-5									
Б1.В.ДВ.1.2	Математическое моделирование с использованием пакетов прикладных программ	ОПК-2	ПК-1	ПК-5									
Б1.В.ДВ.2.1	Большепролетные пространственные и плоские металлические конструкции	ПК-6	ПК-7										
Б1.В.ДВ.2.2	Большепролетные пространственные и плоские железобетонные конструкции	ПК-6	ПК-7										
<b>Б2</b>	<b>Блок 2 «Практики»</b>	<b>ОПК-7</b>	<b>ОПК-8</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>УК-6</b>		
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-6							
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)	ОПК-7	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7							
<b>Б3</b>	<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-7</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>	<b>УК-4</b>
		<b>УК-5</b>											
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-1 УК-5	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-7	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-1 УК-5	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-7	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4
<b>Б4</b>	<b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ОПК-7</b>	<b>ОПК-8</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>
		<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>	<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>	<b>УК-6</b>			
<b>Б4.Г</b>	<b>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ОПК-7</b>	<b>ОПК-8</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>
		<b>ПК-7</b>	<b>УК-6</b>										
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1 ПК-7	ОПК-2 УК-6	ОПК-3	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6

[illegible]