

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых (ВлГУ)"
Институт архитектуры, строительства и энергетики

План одобрен Научно-методическим
советом ВУЗа

Протокол № 11
от 21 июня 2011.

07.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Ректор

Саралидзе А.М.

Направление 07.03.01 "Архитектура"
Направленность (профиль) Архитектурное проектирование

Кафедра: Архитектура

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 5 лет
+ Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/> проектная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Учебный год 2018-2019

Образовательный стандарт № 463 от 21.04.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор института ИАСЭ

Зав. кафедрой

Главный архитектор института ГПИ
"Владимиргражданпроект"
Архитекторов России



Панфилов А.А./

Шеин И.П./

Абдеев С.Н./

Бирюкова Е.Е./

Волков Н.Е./

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР по ОД



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	
Числ а	1 - 7	8 - 1	15 -	22 -	29 - 5	6 - 1	13 -	20 -	27 - 2	3 - 9	10 -	17 -	
Нед	1 2	3 4	5 6	7 8	9 10	11 12	13 14	15 16	17 18	19 20	21 22	23 24	25 26
						у	*	Э	Э	Э	К	*	*
I						у	*	Э	Э	Э	К	*	*
II						у	*	Э	Э	Э	К	*	*
III						П	*	Э	Э	Э	К	*	*
IV						П	*	Э	Э	Э	К	*	*
V						П	*	Э	Э	Э	К	*	*

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего													
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	15 4/6	15 4/6	31 2/6	9 4/6	1 2/6	11	13 2/6									
Э	Экзаменационные сессии	3	2 4/6	5 4/6	3	2 4/6	5 4/6	3	2 4/6	5 4/6	3	2 4/6	5 4/6	3		3	25 4/6
У	Учебная практика	2	4	6	2	4	6										12
П	Производственная практика							2	4	6	2	4	6	8	8	16	28
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы														10	10	10
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	9	10	38
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	10 (60 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	26





№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Семестр 4								Итого за курс								Каф.	Семестр				
				Академических часов								Академических часов								Академических часов													
				Всего		Контакт		ЗЕТ		Недель		Всего		Контакт		ЗЕТ		Недель		Всего		Контакт		ЗЕТ		Недель							
ИТОГО				1116				29		20	4/6		1188				31		22	2/6		2304				60	43						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116				29					1188				31		22	2/6		2304				60	43						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				54				52.9					53.5																				
ОП, факультативы (в период ТО)				54				54					54																				
ОП, факультативы (в период экз)				26.6				26.6					26.7																				
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по Конт. раб. (ОП - элект. курсы по Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.				26.6				26.6					26.7																				
				4.6				4.6					4.6																				
ДИСЦИПЛИНЫ				1008	488	144	64	280	358	162	26	TO: 15 2/3 Э: 3		972	488	144	64	280	340	144	25	TO: 15 2/3 Э: 2 2/3		1980	976	288	128	560	698	306	51	TO: 31 1/3 Э: 5 2/3	
1	61.5.01	Иностранный язык	3а	72	32			32	40		2			72	32			32	40		2		3а(2)	144	64		64	80	4		71	1234	
2	61.5.12	Строительная механика												180	64	32	32		116		5		ЗаO РГР	180	64	32	32		116	5		36	4
3	61.5.13	Архитектурная физика	Экз	180	48	16	32		87	45	5			180	48								Экз	180	48	16	32		87	45		33	3
4	61.5.14	История пространственных искусств	ЗаO	108	64	64			44		3			108	48	48			24	36	3		Экз ЗаO	216	112	112			68	36		35	23456
5	61.5.16	Архитектурные конструкции и теория конструирования	Экз	72	32	16		16	13	27	2			72	48	16		32	24		2		Экз	144	80	32		48	37	27		35	3456
6	61.5.17	Архитектурное материаловедение	Экз	180	80			80	55	45	5			108	32	16		16	40	36	3		Экз	108	32	16		16	40	36		35	4
7	61.5.23	Архитектурное проектирование	ЗаO РГР	108	64	32	32		44		3			144	80			80	28	36	4		Экз(2)	324	160			160	83	81		35	12345
8	61.8.03	Цифровая архитектура	За O РГР	108	64	32	32						108	64	32	32		44		3		За(2) РГР(2)	216	128	64	64		88				36	12345
9	61.8.04	Архитектурная графика	ЗаO	108	64				64	44		3		108	48			48	24	36	3		Экз ЗаO	216	112			112	68	36		35	34567
10	61.8.09	Архитектурная типология	Экз	108	32	16		16	31	45	3			72	72			72					Экз	108	32	16		16	31	45		35	3
11	61.8.10	Элективные курсы по физической культуре	3а	72	72			72					72	72			72					3а(2)	144	144			144					95	23456
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(3) ЗаO(2) РГР									Экз(4) За(4) ЗаO РГР(2)									Экз(8) За(7) ЗаO(3) РГР(3)											
ПРАКТИКИ			(План)	108				108		3	2		216				216		6	4		324				324		9	6				
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			3а	108				108		3	2		3а	216			216		6	4		3а(2)	324				324		9	6			
ГИА			(План)																											7			
КАНИКУЛЫ																																	

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР МО ОУ

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс									
			Контроль	Академических часов					ЗЕТ	Недель	Контроль	Академических часов					ЗЕТ	Недель	Контроль	Академических часов					ЗЕТ	Недель	Каф.	Семестр				
				Всего	Всегд	Лек	Лаб	Пр				Всего	Всегд	Лек	Лаб	Пр				Всего	Всегд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль						
ИТОГО				1098					29	20	4/6		1174					31	22	2/6		2272					60	43				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1098					29				1174					31				2272					60	43				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО			54									52										53									
	ОП, факультативы (в период экз			48									54										51									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по			26.6									26.6										26.7									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по			26.6									26.6										26.7									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.			3.5									3.5										3.5									
ДИСЦИПЛИНЫ				990	470	160	32	278	376	144	26	TO: 15 2/3 Э: 3	958	470	128		342	344	144	25	TO: 15 2/3 Э: 2 2/3	1948	940	288	32	620	720	288	51	TO: 31 1/3 Э: 5 2/3		
1	61.6.04	Философия										3а	72	48	32		16	24		2	3а	72	48	32		16	24		2	72	6	
2	61.6.14	История пространственных искусств	3а	72	64	64			8		2	Экз	144	48	48			60	36	4	Экз 3а	216	112	112			68	36	6	35	23456	
3	61.6.16	Архитектурные конструкции и теория конструирования	Экз	108	32	16		16	40	36	3	Экз	108	48	16		32	24	36	3	Экз(2)	216	80	32		48	64	72	6	35	3456	
4	61.6.18	Инженерные системы и оборудование	3а	108	32	16		16	76		3									3а	108	32	16		16	76		3	34	5		
5	61.6.19	Архитектурно-строительные технологии										Экз	108	48	16		32	24	36	3	Экз	108	48	16		32	24	36	3	37	6	
6	61.6.23	Архитектурное проектирование	Экз	144	80			80	28	36	4									Экз	144	80			80	28	36	4	35	12345		
7	61.8.02	Скульптура и основы пластического моделирования	ЗаO	144	64			64	80		4									ЗаO	144	64			64	80		4	35	5		
8	61.8.03	Цифровая архитектура	Экз РГР	144	48	16	32		60	36	4									Экз РГР	144	48	16	32		60	36	4	36	12345		
9	61.8.04	Архитектурная графика	ЗаO	108	48			48	60		3									Экз ЗаO	252	112	112		96	104	36	7	35	34567		
10	61.8.05	Основы теории градостроительства	Экз	108	48	48		24	36	3										Экз	108	48	48			24	36	3	35	5		
11	61.8.07	Архитектурное проектирование (АП-1)																		ЗаO	180	80			80	100		5	35	6789		
12	61.8.10	Элективные курсы по физической культуре	3а	54	54		54													3а	58	54		54	4				95	23456		
13	61.8.ДВ.03.01	Архитектурное проектирование общественных зданий																		ЗаO	144	80		80	64		4		35	6789		
14	61.8.ДВ.03.02	Архитектурное проектирование спортивно-зрелищных сооружений																		ЗаO	144	80		80	64		4		35	6789		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(3) ЗаO(2) РГР										Экз(4) За(2) ЗаO(2)										Экз(8) За(5) ЗаO(4) РГР									
ПРАКТИКИ			(План)		108				108		3	2		216				216		6	4		324				324		9	6		
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			ЗаO	108				108		3	2									ЗаO	108					108		3	2			
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																																
ГИА			(План)																													
КАНИКУЛЫ																																







СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '07.03.01-318CH-2018plx', код направления 07.03.01 , год начала подготовки 2018

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого				295	305	304	60	30	30	60	29	31	60	29	31	64	31	33	60	33	27
Итого по ОП (без факультативов)				295	305	300	60	30	30	60	29	31	60	29	31	60	29	31	60	33	27
Дисциплины (модули)	53%	47%	30.4%	220	225	225	51	27	24	51	26	25	51	26	25	51	26	25	21	21	
Базовая часть				120	120	120	36	20	16	36	17	19	24	12	12	19	11	8	5	5	
Вариативная часть				100	105	105	15	7	8	15	9	6	27	14	13	32	15	17	16	16	
Практики	0%	100%	0%	60	60	60	9	3	6	9	3	6	9	3	6	9	3	6	24	12	12
Вариативная часть				60	60	60	9	3	6	9	3	6	9	3	6	9	3	6	24	12	12
Государственная итоговая аттестация				15	20	15													15		15
Базовая часть				15	20	15													4	2	2
Факультативы						4													4	2	2
Вариативная часть						4															
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных			34.9%																	
	в интерактивной форме			22.4%																	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.2	-	52.9	52.9	-	54	52.9	-	54	52	-	54	52.9	-	59.6			
	ОП, факультативы (в период экз. се			51.9	-	48	40.5	-	54	54	-	48	54	-	54	54	-	60			
	в период гос. экзаменов				-			-			-			-							
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по фи			25.5	-	23.8	25.8	-	26.6	26.6	-	26.6	26.6	-	25.6	24.6	-	25.1			
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)			2.4	-		4.6	-	4.6	4.6	-	3.5	3.5	-							
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)				7	4	3	8	4	4	8	4	4	8	4	4	4	4			
	ЗАЧЕТЫ (За)				11	6	5	7	3	4	3	2	1	7	4	3					
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)				1		1	3	2	1	6	3	3	3	2	1	2	1	1		
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)				3	2	1	3	1	2	1	1									
	РГР (РГР)																				



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
61	Дисциплины (модули)	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OK-10; OK-11; OK-12; OK-13; OK-14; OK-15; OK-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
61.6	Базовая часть	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OK-10; OK-11; OK-12; OK-13; OK-14; OK-15; OK-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
61.6.01	Иностранный язык	OK-5; OK-7; OK-10; ОПК-3
61.6.02	Физическая культура и спорт	OK-8; OK-9; OK-10; OK-12
61.6.03	История	OK-2; OK-6; OK-7; OK-10; OK-14; ОПК-3
61.6.04	Философия	OK-1; OK-6; OK-7; OK-10; OK-13; OK-14; OK-15; OK-16; ОПК-3
61.6.05	Риторика и культура речи	OK-5; OK-6
61.6.06	Экономика	OK-3; OK-7; OK-10; ОПК-3
61.6.07	Право	OK-4; OK-6; OK-7; OK-10; OK-11; ОПК-2; ОПК-3
61.6.08	Эстетика и современные концепции архитектурного творчества	OK-1; OK-2; OK-7; OK-10; OK-14; OK-15; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4
61.6.09	Безопасность жизнедеятельности	OK-4; OK-7; OK-9; OK-10; OK-12; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-3
61.6.10	Начертательная геометрия, теория теней и перспектива	OK-7; OK-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-4
61.6.11	Инженерная геодезия	OK-7; OK-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
61.6.12	Строительная механика	OK-7; OK-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
61.6.13	Архитектурная физика	OK-7; OK-10; ОПК-1; ПК-1; ПК-3
61.6.14	История пространственных искусств	OK-1; OK-2; OK-6; OK-7; OK-10; OK-14; OK-15; ОПК-3; ПК-2
61.6.15	Информатика и архитектурное проектирование	OK-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5
61.6.16	Архитектурные конструкции и теория конструирования	OK-3; OK-7; OK-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-5
61.6.17	Архитектурное материаловедение	OK-7; OK-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-5
61.6.18	Инженерные системы и оборудование	OK-7; OK-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-5
61.6.19	Архитектурно-строительные технологии	OK-3; OK-7; OK-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-5
61.6.20	Инженерное благоустройство территории и транспорт	OK-4; OK-7; OK-10; ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5
61.6.21	Архитектура высотных зданий и сооружений	OK-3; OK-7; OK-10; OK-15; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
61.6.22	Архитектурное законодательство и этика	OK-3; OK-4; OK-5; OK-7; OK-10; OK-11; OK-14; OK-16; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
61.6.23	Архитектурное проектирование	OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-9; OK-10; OK-11; OK-13; OK-14; OK-15; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
61.6.24	Социология	OK-1; OK-6; OK-7; OK-10; OK-13; OK-14; OK-15; OK-16; ОПК-3; ПК-1; ПК-3
61.6.25	Управление проектом	OK-3; OK-4; OK-5; OK-7; OK-9; OK-10; OK-11; OK-15; OK-16; ОПК-3; ПК-1; ПК-3
61.6.26	Архитектурная экология	OK-7; OK-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-5
61.8	Вариативная часть	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OK-10; OK-11; OK-12; OK-13; OK-14; OK-15; OK-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
61.8.01	Композиционное моделирование	OK-6; OK-7; OK-10; OK-12; OK-13; OK-14; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
61.8.02	Скульптура и основы пластического моделирования	OK-7; OK-12; ПК-1; ПК-2; ПК-4
61.8.03	Цифровая архитектура	OK-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР по ОД

Пользователь zueva

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04	Архитектурная графика	ОК-7; ОК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.05	Основы теории градостроительства	ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОК-10; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.06	Методология архитектурного проектирования	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОК-10; ОК-11; ОК-13; ОК-14; ОК-16; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.07	Архитектурное проектирование (АП-1)	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОК-10; ОК-13; ОК-14; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.08	Математика (разделы математики)	ОК-7; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б1.В.09	Архитектурная типология	ОК-3; ОК-7; ОК-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.10	Элективные курсы по физической культуре	ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-12
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-6; ОК-7; ОК-10; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в специальность	ОК-6; ОК-7; ОК-10; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Терминология архитектора	ОК-2; ОК-5; ОК-7; ОК-10; ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОК-10; ОК-13; ОК-14; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Современные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства, дизайна	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОК-10; ОК-13; ОК-14; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Фотофиксация архитектурного объекта	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОК-10; ОК-13; ОК-14; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Архитектурное проектирование общественных зданий	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОК-10; ОК-13; ОК-14; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Архитектурное проектирование спортивно-зрелищных сооружений	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОК-10; ОК-13; ОК-14; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2	Практики	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-14; ОПК-3; ПК-3; ПК-4
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-11; ОК-12; ОК-14; ОК-15; ОПК-3; ПК-1; ПК-3
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОК-11; ОК-12; ОК-16; ОПК-1; ПК-3; ПК-5
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.6	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.Б.02(Д)	Задача выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативы	ОК-7; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-7; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД.В.01	Компьютерные технологии в расчётах инженерных сооружений	ОК-7; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5

