

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры" (ГОУ ВПО "ДОННАСА")

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Зайченко Н.М.

План одобрен Ученым советом ГОУ ВПО "ДОННАСА"

Протокол № 1 от 29.08.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

07.03.04

УГНП 07.00.00 Архитектура. Направление 07.03.04 Градостроительство. ОПОП ВО бакалавриата: "Градостроительство"

Профиль: Градостроительство

Кафедра: Градостроительство и ландшафтная архитектура

Факультет: Архитектурный факультет

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 511 от 08.06.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.006	ГРАДОСТРОИТЕЛЬ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-технологический (градостроительное проектирование)
-	аналитический (предпроектный анализ)
-	социально-коммуникативный (популяризация, согласования)

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Севка В.Г./

Начальник УЧ

/ Сухина А.А./

Декан АФ

/ Бенаи Х.А./

План Учебный план бакалавриата '07.03.04 ГС 2022 бак дн.plx', код направления 07.03.04, профиль : Градостроительство, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							Итого акад. часов											Закрепленная кафедра				Компетенции							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек.	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР		СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	
Блок 1. Дисциплины (модули)										258	9616	9616	5070	4872	1507	407	2776	72	198	30					3906	80	640	758				
Обязательная часть										135	4860	4860	2644	2542	857	137	1438	52	102	18					1896	40	320	390				
+	Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	1						3	36	108	108	40	38	18		18	2							52	2	16	8	24	История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.7; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.8	
+	Б1.0.02	Философия	4						2	36	72	72	40	38	18		18	2							16	2	16	8	24	История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-3.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2	
+	Б1.0.03	Иностранный язык	12						5	36	180	180	80	76		72	4							68	4	32	12	25	Иностранные языки и педагогика	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6		
+	Б1.0.04	Правоведение		8					2	36	72	72	38	36	36			2						34			6	23	Менеджмент строительных	УК-1.2; УК-2.1; УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3		
+	Б1.0.05	Экономика	3						3	36	108	108	40	38	18		18	2						52	2	16	8	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2		
+	Б1.0.06	Математика	12						4	36	144	144	80	76	36		36	4					32	4	32	16	28	Высшая математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.6; УК-3.1; ОПК-1.1			
+	Б1.0.07	Информатика		1					2	36	72	72	38	36	18	18		2					34				8	9	Специализированные	УК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-5.1; ОПК-5.3		
+	Б1.0.08	Начертательная геометрия	1		2			12	5	36	180	180	132	128	54	72		4					32	2	16	4	9	Специализированные	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1			
+	Б1.0.09	Экология	6						2	36	72	72	40	38	18		18	2					16	2	16	8	16	Техносферная безопасность	УК-1.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3			
+	Б1.0.10	Безопасность жизнедеятельности		5					3	36	108	108	38	36	18	18		2					70				8	16	Техносферная безопасность	УК-1.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5		
+	Б1.0.11	Архитектурное материаловедение	2						3	36	108	108	40	38	18	18		2					52	2	16	8	4	4	Технологии строительных	УК-1.1; УК-2.2; УК-3.4; УК-5.9; УК-6.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2		
+	Б1.0.12	Основы охраны труда	9						3	36	108	108	26	24	11	11		2					66	2	16	8	16	Техносферная безопасность	УК-1.1; УК-1.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ОПК-3.1			
+	Б1.0.13	Основы строительного производства	5				5		4	36	144	144	43	41	18		18	2	3				85	2	16	8	6	6	Технология и организация строительства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2		
+	Б1.0.14	История архитектуры и градостроительства			12345678				16	36	576	576	304	288	288			16					272				48	10	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды	УК-1.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.8; УК-5.9; ОПК-1.2		
+	Б1.0.15	Строительная механика	5					5	3	36	108	108	40	38	18		18	2					52	2	16	8	7	Теоретическая и прикладная	УК-1.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2			
+	Б1.0.16	Архитектурная физика	68	57		678			8	36	288	288	168	160	72		72	12	8				88	4	32	28	11	Проектирование зданий и	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-3.1			
+	Б1.0.17	Градостроительное проектирование			123456789A	3456789A	12		43		1548	1548	1010	990			952	32	20	6			538			114			УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4			
+	Б1.0.17.01	Архитектурное проектирование			1234	34	12		18	36	648	648	454	446			432	8	8	6			194			56	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4			
+	Б1.0.17.02	Градостроительное проектирование			56789A	56789A			25	36	900	900	556	544			520	24	12				344			58	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4			
+	Б1.0.18	Объемно-пространственная композиция и архитектурное макетирование			12				5	36	180	180	76	72	36		36	4					104			18	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1			
+	Б1.0.19	Культоурология		2					2	36	72	72	38	36	36			2					34			6	24	История и философия	УК-1.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.6; УК-5.7			
+	Б1.0.20	Русский язык и культура речи		1					2	36	72	72	38	36	18		18	2					34				26	Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.3; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.6; УК-6.7			
+	Б1.0.21	Менеджмент и маркетинг		6					2	36	72	72	38	36	18		18	2					34			8	23	Менеджмент строительных	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.3; УК-6.4			
+	Б1.0.22	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	7				7		3	36	108	108	43	41	18		18	2	3				49	2	16	10	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.4; УК-2.6; ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-4.2			
+	Б1.0.23	Архитектурные конструкции	3456			56	34		8	36	288	288	174	166	72		72	8	8	6			50	8	64	32	11	Проектирование зданий и	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.4; УК-2.6; ОПК-3.1			
+	Б1.0.24	Физическая культура и спорт		12					2	36	72	72	40	36				4					32			8	27	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										123	4756	4756	2426	2330	650	270	1338	20	96	12			2010	40	320	368						
+	Б1.В.01	Инженерные системы и транспорт	9			9			4	36	144	144	41	39	11		22	4	2				87	2	16		29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-1.1; УК-6.1; ПК-1.1			
+	Б1.В.02	Градостроительный предпроектный анализ	7						3	36	108	108	40	38	18		18	2					52	2	16		29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2			
+	Б1.В.03	Железобетонные и каменные конструкции	7			7			3	36	108	108	44	42	18		18	4	2				48	2	16	8	2	2	Железобетонные конструкции	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.2; ПК-5.2		
+	Б1.В.04	Металлические конструкции	8			8			3	36	108	108	44	42	18		18	4	2				48	2	16	12	1	1	Металлические конструкции и	УК-1.1; ПК-3.2; ПК-5.2		
+	Б1.В.05	Геоинформационные системы в градостроительстве		7					2	36	72	72	38	36	18	18		2					34			8	12	Землеустройство и кадастры	УК-2.1; ПК-1.1			
+	Б1.В.06	Теория современного градостроительства	4						3	36	108	108	40	38	18		18	2					52	2	16		29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-5.1; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-7.2			
+	Б1.В.07	Методы многофакторного анализа градостроительной ситуации	A			A			2	36	72	72	30	28	11		11	4	2				26	2	16		29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-1.1; УК-2.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-4.2			
+	Б1.В.08	Цветоведение и колористика	3						4	36	144	144	40	38	18		18	2					88	2	16	8	10	Архитектурное проектирование и	УК-6.1; УК-6.2; ПК-6.1			
+	Б1.В.09	Рисунок			123456				15	36	540	540	390	378			378	12					150			68	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-3.1; УК-5.1; УК-6.1; УК-6.2; ПК-6.1			
+	Б1.В.10	Живопись			34				5	36	180	180	112	108			108	4					68			24	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-3.1; УК-5.1; УК-6.1; УК-6.2; ПК-6.1			
+	Б1.В.11	Скульптура		3					3	36	108	108	38	36			36	2					70			6	10	Архитектурное проектирование и	УК-3.1; УК-6.1; ПК-6.1			
+	Б1.В.12	Реконструкция исторической застройки	9						4	36	144	144	26	24	11		11	2					102	2	16	8	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.4; ПК-2.2; ПК-7.1			
+	Б1.В.13	Информационные технологии в архитектурно-градостроительном проектировании		2345					8	36	288	288	188	180			180	8					100			32	9	Специализированные информационные технологии и системы	ПК-3.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1			
+	Б1.В.14	Инженерное оборудование зданий и сооружений	56			56			4	36	144	144	86	82	36		36	4	6				26	4	32	16	15	Городское строительство и хозяйство	УК-2.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.1; ПК-5.2			
+	Б1.В.15	Градостроительное проектирование территориальных объектов			8		8		3	36	108	108	41	39	18		18	2	3				67				29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2			
+	Б1.В.16	Региональные особенности проектирования зданий и сооружений		9					4	36	144	144	46</																			

План Учебный план бакалавриата '07.03.04 ГС 2022 бак дн.plx', код направления 07.03.04, профиль : Градостроительство, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля											Итого акад. часов											Закрепленная кафедра		Компетенции					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РРР	Экспертное	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	СР	ПА		Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Топографическое черчение		5					2	36	72	72	38	36	18	18											8	9	Специализированные	УК-1.2; ПК-2.1; ПК-5.2		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4					4	2	72	72	40	38	18	18		2								16	2	16	10		УК-1.2; УК-2.1; ПК-1.2; ПК-2.1		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Сопrotивление материалов	4					4	2	36	72	72	40	38	18	18		2							16	2	16	10	7	Теоретическая и прикладная	УК-1.2; УК-2.1; ПК-1.2; ПК-2.1	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теоретическая механика	4					4	2	36	72	72	40	38	18	18		2							16	2	16	10	7	Теоретическая и прикладная	УК-1.2; УК-2.1; ПК-1.1; ПК-2.1	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	8					2	2	72	72	40	38	18	18		2								16	2	16	12		УК-5.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.2; ПК-6.2		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Градостроительный мониторинг и статистика	8					2	36	72	72	40	38	18	18		2							16	2	16	12	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-5.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.2; ПК-6.2		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Эргономика	8					2	36	72	72	40	38	18	18		2							16	2	16	12	12	Землеустройство и кадастры	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.2; УК-2.3; УК-5.7; ПК-7.2		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3				3	4		144	144	43	41	18	18		2	3						85	2	16	8		УК-5.1; ПК-4.1; ПК-7.1; ПК-7.2			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Культурологические основы градостроительства	3				3	4	36	144	144	43	41	18	18		2	3						85	2	16	8	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-5.1; ПК-4.1; ПК-7.1; ПК-7.2		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Градостроительная политика	3				3	4	36	144	144	43	41	18	18		2	3						85	2	16	8	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-5.1; УК-5.2; ПК-5.2		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	6					2	2	72	72	40	38	36			2							16	2	16	6		УК-8.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-7.2			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Социально-экологические основы архитектурно-градостроительного проектирования	6					2	36	72	72	40	38	36			2							16	2	16	6	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-8.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-7.2		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Педагогика	6					2	36	72	72	40	38	36			2							16	2	16	6	25	Иностранные языки и педагогика	УК-2.2; УК-3.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-10.3; ПК-4.1		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7			A			2		72	72	24	22		22		2												УК-3.1; УК-8.2; ПК-2.2; ПК-6.2			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Управление проектом в градостроительстве			A			2	36	72	72	24	22		22		2											12	Землеустройство и кадастры	УК-3.1; УК-8.2; ПК-2.2; ПК-6.2		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Устойчивое развитие урбанизированных территорий			A			2	36	72	72	24	22		22		2											12	Землеустройство и кадастры	УК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8			9			4		144	144	35	33	11		22		2						109			10		УК-2.1; ПК-7.2			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Подземная урбанистика			9			4	36	144	144	35	33	11		22		2						109			10	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-2.1; ПК-7.2		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Основы проектирования архитектурной среды			9			4	36	144	144	35	33	11		22		2						109			10	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-6.1; УК-6.2; ПК-4.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2		
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	7					2		72	72	38	36	18	18		2							34			8		УК-6.2; ПК-6.1; ПК-7.1			
+	Б1.В.ДВ.08.01	Основы художественной организации городской среды	7					2	36	72	72	38	36	18	18		2							34			8	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-6.2; ПК-6.1; ПК-7.1		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Объекты культурного наследия			7			2	36	72	72	38	36	18	18		2							34			8	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-3.1; УК-3.2; ПК-7.1		
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	7					2		72	72	40	38	18	18		2							16	2	16	8		УК-2.2; УК-6.1; ПК-2.2; ПК-3.2			
+	Б1.В.ДВ.09.01	Естественнонаучные основы градостроительства	7					2	36	72	72	40	38	18	18		2							16	2	16	8	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-2.2; УК-6.1; ПК-2.2; ПК-3.2		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Садово-парковый ландшафт			7			2	36	72	72	40	38	18	18		2							16	2	16	8	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-1.2; ПК-7.1		
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	9			9		5		180	180	52	50	22	22	4	2							112	2	16	10		УК-1.1; ПК-4.2			
+	Б1.В.ДВ.10.01	Строительство и содержание объектов озеленения города	9			9		5	36	180	180	52	50	22	22	4	2							112	2	16	10	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-1.1; ПК-4.2		
-	Б1.В.ДВ.10.02	Использование ландшафтного планирования в решении отраслевых задач			9			5	36	180	180	52	50	22	22	4	2							112	2	16	10	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-1.1; ПК-3.2		
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	4					2		72	72	38	36	18	18		2							34					УК-2.1; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-3.1; ПК-4.1			
+	Б1.В.ДВ.11.01	Градостроительное законодательство, право, этика	4					2	36	72	72	38	36	18	18		2							34				29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-2.1; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-3.1; ПК-4.1		
-	Б1.В.ДВ.11.02	Графический язык градостроительной проектной документации			4			2	36	72	72	38	36	18	18		2							34				29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1		
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	78					4		144	144	80	76	72			4							32	4	32	16		УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2; ПК-6.1; ПК-7.1			
+	Б1.В.ДВ.12.01	История искусств	78					4	36	144	144	80	76	72			4							32	4	32	16	10	Архитектурное проектирование и	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2; ПК-6.1; ПК-7.1		
-	Б1.В.ДВ.12.02	Эстетика городской среды	78					4	36	144	144	80	76	72			4							32	4	32	16	10	Архитектурное проектирование и	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.7; ПК-6.1		
+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	6					2		72	72	56	54	54			2							16			6		УК-1.1; ПК-1.1			
+	Б1.В.ДВ.13.01	Информационные технологии	6					2	36	72	72	56	54	54			2							16			6	9	Специализированные	УК-1.1; ПК-1.1		
-	Б1.В.ДВ.13.02	Компьютерная графика	6					2	36	72	72	56	54	54			2							16			6	9	Специализированные	УК-1.1; ПК-1.1		
+	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14	6					2		72	72	38	36	18	18		2							34					УК-5.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2			
+	Б1.В.ДВ.14.01	Основы ландшафтного анализа	6					2	36	72	72	38	36	18	18		2							34				29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-5.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2		
-	Б1.В.ДВ.14.02	Формирование природного каркаса в генеральных планах городов			6			2	36	72	72	38	36	18	18		2							34				29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-5.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2		
+	Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15	8					2		72	72	38	36	18	18		2							34					УК-1.1; УК-1.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.2; ПК-3.1; ПК-5.1; ПК-5.2			
+	Б1.В.ДВ.15.01	Экономика строительства	8					2	36	72	72	38	36	18	18		2							34				22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-1.1; УК-1.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.2; ПК-3.1; ПК-5.1; ПК-5.2		
-	Б1.В.ДВ.15.02	Сметное дело			8			2	36	72	72	38	36	18	18		2							34				22	Экономика, экспертиза и управление	УК-1.1; УК-1.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; ПК-3.1; ПК-5.2		
Блок 2. Практика									26		936	936	196	196										96	100				740			
Обязательная часть									15		540	540	144	144											96	48				396		
+	Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	36	108	108	24	24				24							84				29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-1.1; УК-3.1; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-1.1; ПК-2.1		
+	Б2.0.02(У)	Художественная практика (рисовальная)			4			3	36	108	108																					

