

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры"
(ФГБОУ ВО "ДОННАСА")

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

Зинченко Н.М.



"03" 03 2023

по программе бакалавриата

38.03.02

УГНП 38.00.00 "Экономика и управление" Направление 38.03.02 "Менеджмент" ООП ВО бакалавриата "ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ"

Профиль: Производственный менеджмент в строительстве

Кафедра: Менеджмент строительных организаций

Факультет: Факультет экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости

Квалификация: академический бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 970 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
07	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И ОФИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
07.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ
07.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.006	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНТРОЛЮ (ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЕР)
08.035	МАРКЕТОЛОГ
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ЖИЛИЩНЫМ ФОНДОМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	информационно-аналитический
-	предпринимательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УЧ

Декан ФЭУИССН

/ Севка В.Г./

/ Сухина А.А./

/ Генова А.А./

План Учебный план бакалавриата '38.03.02 ПМ 2023 бак очзаоч.рлх', код направления 38.03.02, профиль : Производственный менеджмент в строительстве, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов																Закрепленная кафедра					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	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	Компетенции			
Блок 1. Дисциплины (модули)								216	8104	8104	1547	1365	216	184	792		182	39						6263	134	294	280			
Обязательная часть								110	3960	3960	750	630	100	88	352		120	18						3053	72	157	150			
+	Б1.О.01	История России	1				4	144	144	68	20	8	10		48						69	2	7	6	24	История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.8			
+	Б1.О.02	Иностранный язык	3	12			9	324	324	72	66		60		6						241	6	11	6	25	Иностранные языки и педагогика	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6			
+	Б1.О.03	Философия	2				3	108	108	14	12	2	8		2						87	2	7	4	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-5.3; УК-5.7			
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		4			3	108	108	28	26	4	10	10							78	2	2	6	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3			
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	72	72	6	4	4	2	2							64	2	2	2	27	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5			
+	Б1.О.06	Правоведение и коррупционные риски		2			3	108	108	6	4	2			2						100	2	2	2	23	Менеджмент строительных организаций	УК-2.4; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3			
+	Б1.О.07	Высшая математика	2	1			6	216	216	26	22	8	10		4						181	4	9	8	28	Высшая математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6; ОПК-2.2; ОПК-2.4			
+	Б1.О.08	Социология в строительной сфере		6			2	72	72	6	4	2			2						64	2	2	2	24	История и философия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2			
+	Б1.О.09	Теория статистики	3				3	108	108	14	12	2	8		2						87	2	7	4	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4			
+	Б1.О.10	Социально-экономическая статистика		5			2	72	72	12	10	2	6		2						58	2	2	4	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4			
+	Б1.О.11	Теория вероятности и математическая статистика		3			3	108	108	14	12	2	8		2						92	2	2	4	28	Высшая математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4			
+	Б1.О.12	Информатика		1			3	108	108	42	40	2	36		2						64	2	2	6	9	Специализированные	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3			
+	Б1.О.13	Информационные технологии в менеджменте		8			3	108	108	32	30	4	24		2						74	2	2	6	9	Специализированные информационные технологии и	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3			
+	Б1.О.14	История управленческой мысли		2			3	108	108	16	14	4	8		2						90	2	2	4	23	Менеджмент строительных организаций	ОПК-1.1; ОПК-1.2			
+	Б1.О.15	Экономическая теория	1				5	180	180	16	14	4	8		2						157	2	7	4	21	Экономическая теория и	ОПК-1.1; ОПК-1.2			
+	Б1.О.16	Финансовый учет		5			3	108	108	16	14	2	10		2						85	2	7	4	21	Экономическая теория и	УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2			
+	Б1.О.17	Финансовый анализ		6			3	108	108	24	22	2	18		2						77	2	7	6	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-2.1; ОПК-2.4			
+	Б1.О.18	Финансовый менеджмент		7			3	108	108	24	22	2	18		2						77	2	7	6	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной	УК-3.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2			
+	Б1.О.19	Экономика организаций (предприятий)		7		7	5	180	180	21	19	4	10		2	3					152	2	7	4	22	Экономика, экспертиза и управление	УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3			
+	Б1.О.20	Теория организации		2			4	144	144	16	14	4	8		2						121	2	7	4	23	Менеджмент строительных организаций	ОПК-1.1; ОПК-1.2			
+	Б1.О.21	Логистика		4			3	108	108	14	12	2	8		2						92	2	2	4	23	Менеджмент строительных организаций	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; ОПК-2.2; ОПК-2.3			
+	Б1.О.22	Основы охраны труда		4			2	72	72	24	22	2	18		2						41	2	7	4	16	Техносферная безопасность	УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5			
+	Б1.О.23	Менеджмент		6		6	3	108	108	19	17	2	10		2	3					82	2	7	4	23	Менеджмент строительных организаций	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3			
+	Б1.О.24	Методы принятия управленческих решений		5		5	4	144	144	19	17	2	10		2	3					123	2	2	4	23	Менеджмент строительных организаций	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3			
+	Б1.О.25	Организационное поведение		6			3	108	108	26	24	4	18		2						75	2	7	6	23	Менеджмент строительных организаций	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3			
+	Б1.О.26	Управление проектами		6		6	3	108	108	29	27	4	18		2	3					72	2	7	6	23	Менеджмент строительных организаций	ОПК-4.1; ОПК-4.2			
+	Б1.О.27	Стратегический менеджмент		7			4	144	144	24	22	2	18		2						113	2	7	6	23	Менеджмент строительных организаций	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2			
+	Б1.О.28	Основы управления качеством		7		7	3	108	108	19	17	2	10		2	3					87	2	2	4	23	Менеджмент строительных организаций	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4			
+	Б1.О.29	Хозяйственное право		4			2	72	72	16	14	2	10		2						54	2	2	6	23	Менеджмент строительных организаций	УК-2.4; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.2			
+	Б1.О.30	Трудовое право		7			2	72	72	16	14	2	10		2						54	2	2	6	23	Менеджмент строительных организаций	УК-2.4; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.2			
+	Б1.О.31	Международные экономические отношения	А				3	108	108	16	14	2	10		2						85	2	7	4	21	Экономическая теория и	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2			
+	Б1.О.32	Бизнес-планирование		А		А	4	144	144	39	37	8	24		2	3					103	2	2	6	23	Менеджмент строительных организаций	ОПК-4.1; ОПК-4.2			
+	Б1.О.33	Основы российской государственности			2		2	72	72	16	12	6	4		4						54	2	2	2	24	История и философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								106	4144	4144	797	735	116	96	440		62	21				3210	62	137	130					
+	Б1.В.01	Русский язык и культура речи		1			2	72	72	14	12	2	8		2						56	2	2	4	26	Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация	УК-3.2; УК-3.3; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.2; УК-5.5; УК-5.7; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.7			
+	Б1.В.02	Психология менеджмента		9			4	144	144	30	28	8	18		2						112	2	2	4	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.6; ПК-2.7			
+	Б1.В.03	Государственное и региональное управление		2			3	108	108	18	16	4	10		2						83	2	7	4	23	Менеджмент строительных организаций	УК-10.1; ПК-6.1			
+	Б1.В.04	Математические методы и модели в экономике и менеджменте		3			4	144	144	42	40	2	36		2						100	2	2	6	32	Информационные системы и технологии	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.7			
+	Б1.В.05	Маркетинг		3		3	3	108	108	17	15	2	8		2	3					84	2	7	4	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-7.1			
+	Б1.В.06	Управление человеческими ресурсами		5			4	144	144	16	14	2	10		2						121	2	7	4	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6			
+	Б1.В.07	Организация нормирования и оплаты труда на предприятии		4			4	180	180	37	35	4	26		2	3					136	2	7	6	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-2.7; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3			
+	Б1.В.08	Планирование производства на предприятии		4			4	144	144	29	27	4	18		2	3					108	2	7	6	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-6.1; ПК-6.2			
+	Б1.В.09	Экономика отрасли		5			4	144	144	18	16	4	10		2						119	2	7	4	22	Экономика, экспертиза и управление	ПК-6.2			
+	Б1.В.10	Организация производства в строительстве		8			5	180	180	33	31	2	24		2	3					140	2	7	4	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-4.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5			
+	Б1.В.11	Операционный менеджмент		6			4	144	144	24	22	2	18		2						113	2	7	4	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-6.1; ПК-6.2			
+	Б1.В.12	Управление базами данных		8																										

План Учебный план бакалавриата '38.03.02 ПМ 2023 бак очзаоч.рлх', код направления 38.03.02, профиль : Производственный менеджмент в строительстве, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов														Закрепленная кафедра							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Эксперт ное	Эксперт ное	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	Компетенции
+	Б1.В.15	Управление затратами и контроллинг		9			3	108	108	26	24	4	18		2							80	2	2	4	21	Экономическая теория и	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7	
+	Б1.В.16	Ценообразование и сметное нормирование	9		9		6	216	216	51	49	8	18	18	2	3						158	2	7	6	23	Менеджмент строительных	ПК-6.2	
+	Б1.В.17	Управление изменениями		9			5	180	180	36	34	8	24	24	2							142	2	2	4	23	Менеджмент строительных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7	
+	Б1.В.18	Корпоративная социальная ответственность	А				3	108	108	28	26	6	18		2							73	2	7	4	23	Менеджмент строительных	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6	
+	Б1.В.19	Системы искусственного интеллекта		4			2	72	72	22	18	4	6	6	4							48	2	2		32	Информационные системы и	ПК-6.3; ПК-6.4	
+	Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту		6				328	328	12	12			10								314	2	2		27	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1				3	108	108	26	24	4	18		2							75	2	7	6			ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в специальность	1				3	108	108	26	24	4	18		2							75	2	7	6	23	Менеджмент строительных	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория менеджмента	1				3	108	108	26	24	4	18		2							75	2	7	6	23	Менеджмент строительных	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	6				2	72	72	24	22	2	18		2							46	2	2	4			УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Организация труда менеджера		6			2	72	72	24	22	2	18		2							46	2	2	4	23	Менеджмент строительных организаций	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Самоменеджмент		6			2	72	72	24	22	2	18		2							46	2	2	4	23	Менеджмент строительных организаций	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3				2	72	72	16	14	2	10		2							49	2	7	4			ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Организация предпринимательской деятельности в строительстве	3				2	72	72	16	14	2	10		2							49	2	7	4	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Патентование и лицензирование	3				2	72	72	16	14	2	10		2							49	2	7	4	23	Менеджмент строительных	ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	5				2	72	72	16	14	2	10		2							54	2	2	4			ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-3.4; ПК-7.1; ПК-7.2	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Реклама и связи с общественностью		5			2	72	72	16	14	2	10		2							54	2	2	4	23	Менеджмент строительных	ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-3.4; ПК-7.1; ПК-7.2	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Этика бизнеса		5			2	72	72	16	14	2	10		2							54	2	2	4	23	Менеджмент строительных	ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-3.4; ПК-7.1; ПК-7.2	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	7		7	4	144	144	29	27	4	18		2	3							108	2	7	6			ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-7.1; ПК-7.2	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Маркетинг в строительстве	7		7	4	144	144	29	27	4	18		2	3							108	2	7	6	23	Менеджмент строительных	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-7.1; ПК-7.2	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Рынок новаций	7		7	4	144	144	29	27	4	18		2	3							108	2	7	6	23	Менеджмент строительных	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-7.1; ПК-7.2	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	4			3	108	108	24	22	2	18		2								82	2	2	4			ПК-8.1; ПК-8.5	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы строительной отрасли		4			3	108	108	24	22	2	18		2							82	2	2	4	23	Менеджмент строительных	ПК-8.1; ПК-8.5	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Строительное материаловедение		4			3	108	108	24	22	2	18		2							82	2	2	4	4	Технологии строительных	ПК-8.1; ПК-8.5	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	А			5	180	180	26	24	4	18		2								147	2	7	4			ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Альтернативные формы функционирования строительства и городского хозяйства	А				5	180	180	26	24	4	18		2							147	2	7	4	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Основы управления недвижимостью	А				5	180	180	26	24	4	18		2							147	2	7	4	23	Менеджмент строительных	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	9			4	144	144	30	28	8	18		2								112	2	2	4			ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Оперативное планирование в строительстве		9			4	144	144	30	28	8	18		2							112	2	2	4	23	Менеджмент строительных	ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Техника и технология строительного производства		9			4	144	144	30	28	8	18		2							112	2	2	4	6	Технология и организация строительства	ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	8			3	108	108	18	16	4	10		2								88	2	2	4			ПК-8.1; ПК-8.5	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Современные архитектурно-строительные концепции (строительные материалы, инженерные сети, конструктивные решения)		8			3	108	108	18	16	4	10		2							88	2	2	4	11	Проектирование зданий и строительная физика	ПК-8.1; ПК-8.5	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Объемно-планировочные решения зданий и сооружений		8			3	108	108	18	16	4	10		2							88	2	2	4	11	Проектирование зданий и строительная физика	ПК-8.1; ПК-8.5	
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	5			3	108	108	26	24	4	18		2								80	2	2	4			ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Инновационный менеджмент		5			3	108	108	26	24	4	18		2							80	2	2	4	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Менеджмент в строительстве		5			3	108	108	26	24	4	18		2							80	2	2	4	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4	
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	7			4	144	144	24	22	2	18		2								118	2	2	4			ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2	
+	Б1.В.ДВ.11.01	Административный менеджмент		7			4	144	144	24	22	2	18		2							118	2	2	4	23	Менеджмент строительных	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2	
-	Б1.В.ДВ.11.02	Производственный менеджмент		7			4	144	144	24	22	2	18		2							118	2	2	4	23	Менеджмент строительных	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2	
Блок 2. Практика							18	648	648	76	76											572							
Обязательная часть							9	324	324	48	48												24	24					
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2			3	108	108	24	24											84			23	Менеджмент строительных организаций	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-3.7; УК-3.8; УК-3.9; УК-3.10; УК-3.11; УК-3.12; УК-3.13; УК-3.14; УК-3.15; УК-3.16; УК-3.17; УК-3.18; УК-3.19; УК-3.20; УК-3.21; УК-3.22; УК-3.23; УК-3.24; УК-3.25; УК-3.26; УК-3.27; УК-3.28; УК-3.29; УК-3.30; УК-3.31; УК-3.32; УК-3.33; УК-3.34; УК-3.35; УК-3.36; УК-3.37; УК-3.38; УК-3.39; УК-3.40; УК-3.41; УК-3.42; УК-3.43; УК-3.44; УК-3.45; УК-3.46; УК-3.47; УК-3.48; УК-3.49; УК-3.50; УК-3.51; УК-3.52; УК-3.53; УК-3.54; УК-3.55; УК-3.56; УК-3.57; УК-3.58; УК-3.59; УК-3.60; УК-3.61; УК-3.62; УК-3.63; УК-3.64; УК-3.65; УК-3.66; УК-3.67; УК-3.68; УК-3.69; УК-3.70; УК-3.71; УК-3.72; УК-3.73; УК-3.74; УК-3.75; УК-3.76; УК-3.77; УК-3.78; УК-3.79; УК-3.80; УК-3.81; УК-3.82; УК-3.83; УК-3.84; УК-3.85; УК-3.86; УК-3.87; УК-3.88; УК-3.89; УК-3.90; УК-3.91; УК-3.92; УК-3.93; УК-3.94; УК-3.95; УК-3.96; УК-3.97; УК-3.98; УК-3.99; УК-4.00; УК-4.01; УК-4.02; УК-4.03; УК-4.04; УК-4.05; УК-4.06; УК-4.07; УК-4.08; УК-4.09; УК-4.10; УК-4.11; УК-4.12; УК-4.13; УК-4.14; УК-4.15; УК-4.16; УК-4.17; УК-4.18; УК-4.19; УК-4		

