

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

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "ДОННАСА"  
Протокол № 7 от 26.02.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.01



УГНП: 38.00.00 "Экономика и управление" Направление подготовки 38.03.01 "Экономика" ООП ВО бакалавриата "ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ"

Профиль: Экономика предприятия  
Кафедра: Экономика, экспертиза и управление недвижимостью  
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) 2024  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 954 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.006	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНТРОЛЮ (ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЕР)
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ
08.036	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
08.040	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОГНОЗИРОВАНИЮ И ЭКСПЕРТИЗЕ ЦЕН НА ТОВАРЫ, РАБОТЫ И УСЛУГИ
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.033	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПЛАНОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.060	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	расчетно-экономический
-	аналитический
-	организационно-управленческий


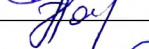

### СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор управления ОП

Декан ФЭУИССН

Зав. кафедрой ЭЭУН

 / Севка В.Г./  
 / Попов Д.В./  
 / Генова А.А./  
 / Гракова М.А./

План Учебный план бакалавриата '38.03.01 ЭП 2024 бак очзао.rlx', код направления 38.03.01, профиль : Экономика предприятия, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого академических часов													Закрепленная кафедра								
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Экспертное по плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	СР	ПА	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							216	8104	8104	1634	1450	344	280	654	12	184	24							6128	136	342			
<b>Обязательная часть</b>							109	3924	3924	732	618	146	46	348		114	12							2995	66	197			
+	Б1.О.01	История России	4					4	144	144	68	20	8	10		48					69	2	7	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	4	123				10	360	360	96	88		80		8					251	8	13	25	Иностранные языки и педагогика	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6			
+	Б1.О.03	Философия	2					3	108	108	18	16	4	10		2					83	2	7	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			
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2				3	108	108	28	26	4	10		2					78	2	2	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	2			2					64	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				2	72	72	8	6	4			2					62	2	2	23	Менеджмент строительных организаций	УК-2.4; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3			
+	Б1.О.07	Психология и социальное взаимодействие		4				2	72	72	8	6	4			2					62	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			
+	Б1.О.08	Социология в строительной сфере		4				2	72	72	8	6	4			2					62	2	2	24	История и философия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-9.1; УК-9.2			
+	Б1.О.09	Линейная алгебра	1					5	180	180	24	22	8		12		2				149	2	7	28	Высшая математика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3			
+	Б1.О.10	Математический анализ	2					5	180	180	18	16	4		10		2				155	2	7	28	Высшая математика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3			
+	Б1.О.11	Теория вероятностей и математическая статистика	3					5	180	180	14	12	4		8		2				130		36	28	Высшая математика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2			
+	Б1.О.12	Информатика	1					5	180	180	20	18	4		12		2				153	2	7	9	Специализированные	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-5.3			
+	Б1.О.13	Информационные технологии	2					3	108	108	44	42	4	36		2					57	2	7	9	Специализированные	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3			
+	Б1.О.14	Теория игр		4				3	108	108	20	18	4		12		2				86	2	2	28	Высшая математика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3			
+	Б1.О.15	Статистика	4	3			4	6	216	216	37	33	8		18		4	3			170	4	9	21	Экономическая теория и информатики	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3			
+	Б1.О.16	Эконометрика	5					3	108	108	18	16	4		10		2				83	2	7	32	Информационные системы и информатики	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3			
+	Б1.О.17	Экономическая теория	1					3	108	108	22	20	8		10		2				79	2	7	21	Экономическая теория и информатики	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3			
+	Б1.О.18	Микроэкономика	2					2	5	180	180	19	17	4		8		2	3		154	2	7	21	Экономическая теория и информатики	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3			
+	Б1.О.19	Макроэкономика	3					3	5	180	180	19	17	4		8		2	3		154	2	7	21	Экономическая теория и информатики	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3			
+	Б1.О.20	Мировая экономика и международные экономические отношения	6					4	144	144	28	26	8		16		2				109	2	7	21	Экономическая теория и информатики	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.5; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3			
+	Б1.О.21	Экономика организаций (предприятий)	4	3			4	6	216	216	47	43	10		26		4	3			160	4	9	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1			
+	Б1.О.22	Экономика труда		6				3	108	108	18	16	4		10		2				88	2	2	23	Менеджмент строительных организаций	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.4; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3			
+	Б1.О.23	Финансы	5					3	108	108	20	18	4		12		2				81	2	7	21	Экономическая теория и информатики	УК-10.2; УК-10.3; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3			
+	Б1.О.24	Деньги, кредит, банки	6					3	108	108	22	20	8		10		2				79	2	7	21	Экономическая теория и информатики	УК-10.2; УК-10.3; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3			
+	Б1.О.25	Бухгалтерский учет и анализ	6	5				5	180	180	48	44	12		28		4				123	4	9	21	Экономическая теория и информатики	УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.3			
+	Б1.О.26	Менеджмент	5					4	144	144	20	18	4		12		2				117	2	7	23	Менеджмент строительных организаций	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3			
+	Б1.О.27	Маркетинг	5					3	108	108	20	18	4		12		2				81	2	7	23	Менеджмент строительных организаций	УК-5.2; УК-5.6; УК-5.9; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3			
+	Б1.О.28	Основы российской государственности			3			2	72	72	14	12	6		4		2				56	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			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							107	4180	4180	902	832	198	234	306	12	70	12					3133	70	145					
+	Б1.В.01	История экономических учений	1					3	108	108	18	16	4		10		2				83	2	7	21	Экономическая теория и информатики	УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.8; УК-10.1; ПК-3.1			
+	Б1.В.02	Профессиональные компьютерные программы		5				3	108	108	62	60	4	54		2					44	2	2	9	Специализированные информационные технологии и информатики	УК-1.1; УК-1.3; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-6.1; ПК-6.2			
+	Б1.В.03	Специализированные компьютерные программы		6				3	108	108	58	56		54		2					48	2	2	32	Информационные системы и информатики	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4			
+	Б1.В.04	Основы гражданского права	2					3	108	108	14	12	4		6		2				87	2	7	23	Менеджмент строительных организаций	УК-2.4; УК-9.1; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПК-2.2; ПК-2.3			
+	Б1.В.05	Организация инновационной деятельности		6				2	72	72	20	18	4		12		2				50	2	2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4			
+	Б1.В.06	Основы охраны труда	6					2	72	72	26	24	4	18		2					39	2	7	16	Техносферная безопасность	УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.5; ПК-4.6			
+	Б1.В.07	Экономика недвижимости		7				3	108	108	16	14	4		8		2				90	2	2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2			
+	Б1.В.08	Производственный менеджмент		8				2	72	72	20	18	6		10		2				50	2	2	23	Менеджмент строительных организаций	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8			
+	Б1.В.09	Организация производства на предприятии	8			8		5	180	180	32	30	8		16	4	2				141	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8			
+	Б1.В.10	Финансы предприятий	8					4	144	144	28	26	8		16		2				109	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-10.3; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-6.1; ПК-6.2			
+	Б1.В.11	Политология		7				2	72	72	18	16	6		8		2				52	2	2	24	История и философия	УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.7			
+	Б1.В.12	Управление затратами	8					3	108	108	20	18	6		10		2				81	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.7			
+	Б1.В.13	Экономическая диагностика и анализ хозяйственной деятельности	7					7	4	144	144	31	29	8		16		2	3		106	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2			
+	Б1.В.14	Оценка и управление стоимостью предприятия	9					9	5	180	180	31	29	8		16		2	3		142	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2			
+	Б1.В.15	Экономика отрасли	9					9	4	144	144	29	27	8		14		2	3		108	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6			
+	Б1.В.16	Гражданская оборона		7				2	72	72	12	10	4		4		2				58	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-7.4; УК-7.5; УК-8.5			
+	Б1.В.17	Экономическая оценка инвестиций	A				A	4	144	144	31	29	8		16		2	3			106	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4			
+	Б1.В.18	Планирование на предприятии	7				7	5	180	180	32	30	8		16	4	2				141	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-7.9; ПК-7.10			
+	Б1.В.19	Разработка программ и стратегий	A					3	108	108	24	22	8		12		2				77	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-7.7; ПК-7.8; ПК-7.9; ПК-7.10			

План Учебный план бакалавриата '38.03.01 ЭП 2024 бак очзао.rlx', код направления 38.03.01, профиль : Экономика предприятия, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.										Итого академ. часов										Закрепленная кафедра				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Экспертное по плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	СР	ПА	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
+	Б1.В.20	Системы искусственного интеллекта		4					2	72	72	22	18	4	6	6						48	2	2	32	Информационные системы и	ПК-2.4; ПК-2.5
+	Б1.В.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту		6						328	328	12	12			10									27	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>3</b>						<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>4</b>		<b>8</b>						<b>157</b>	<b>2</b>	<b>7</b>			<b>УК-10.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Распределение производительных сил и региональная экономика	3						5	180	180	16	14	4		8						157	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-10.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1
-	Б1.В.ДВ.01.02	Национальная экономика	3						5	180	180	16	14	4		8						157	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-10.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>3</b>						<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>4</b>						<b>130</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-7.1; ПК-7.5</b>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы строительной отрасли	3						4	144	144	12	10	4		4						130	2	2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-7.1; ПК-7.5
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы экономики городского хозяйства	3						4	144	144	12	10	4		4						130	2	2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-7.1; ПК-7.5
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>7</b>						<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>44</b>	<b>42</b>	<b>4</b>	<b>36</b>							<b>98</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>ПК-4.4; ПК-4.6; ПК-4.8; ПК-6.1; ПК-6.2</b>
+	Б1.В.ДВ.03.01	Моделирование экономических решений	7						4	144	144	44	42	4	36							98	2	2	32	Информационные системы и	ПК-4.4; ПК-4.6; ПК-4.8; ПК-6.1; ПК-6.2
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экономико-математическое моделирование	7						4	144	144	44	42	4	36							98	2	2	32	Информационные системы и	ПК-4.4; ПК-4.6; ПК-4.8; ПК-6.1; ПК-6.2
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>5</b>						<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>8</b>		<b>10</b>						<b>48</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.6; ПК-7.7; ПК-7.9</b>
+	Б1.В.ДВ.04.01	Архитектурные и строительные конструкции	5						2	72	72	22	20	8		10						48	2	2	11	Проектирование зданий и	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.6; ПК-7.7; ПК-7.9
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы проектирования систем городского хозяйства	5						2	72	72	22	20	8		10						48	2	2	15	Городское строительство и хозяйство	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.6; ПК-7.7; ПК-7.9
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	<b>9</b>						<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>8</b>		<b>10</b>						<b>84</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-7.9; ПК-7.10</b>
+	Б1.В.ДВ.05.01	Инновации и энергосбережение в строительстве	9						3	108	108	22	20	8		10						84	2	2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-7.9; ПК-7.10
-	Б1.В.ДВ.05.02	Инновации, ресурсо- и энергосбережение	9						3	108	108	22	20	8		10						84	2	2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-7.9; ПК-7.10
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	<b>8</b>						<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>18</b>							<b>40</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>ПК-7.2; ПК-7.5; ПК-7.7; ПК-7.8; ПК-7.9; ПК-7.10</b>
+	Б1.В.ДВ.06.01	Материально-техническое обеспечение строительства	8						2	72	72	30	28	8	18							40	2	2	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-7.2; ПК-7.5; ПК-7.7; ПК-7.8; ПК-7.9; ПК-7.10
-	Б1.В.ДВ.06.02	Строительные материалы	8						2	72	72	30	28	8	18							40	2	2	4	Технологии строительных	ПК-7.2; ПК-7.5; ПК-7.7; ПК-7.8; ПК-7.9; ПК-7.10
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	<b>7</b>						<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>4</b>		<b>8</b>						<b>90</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-7.1; ПК-7.6; ПК-7.9</b>
+	Б1.В.ДВ.07.01	Технология строительного производства	7						3	108	108	16	14	4		8						90	2	2	6	Технология и организация	ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-7.1; ПК-7.6; ПК-7.9
-	Б1.В.ДВ.07.02	Технология возведения зданий и сооружений	7						3	108	108	16	14	4		8						90	2	2	6	Технология и организация строительства	ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-7.1; ПК-7.6; ПК-7.9
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>	<b>9</b>						<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>8</b>		<b>10</b>						<b>84</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>ПК-2.3; ПК-4.4; ПК-4.6; ПК-4.8; ПК-6.1; ПК-6.2</b>
+	Б1.В.ДВ.08.01	Корпоративные финансы	9						3	108	108	22	20	8		10						84	2	2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-2.3; ПК-4.4; ПК-4.6; ПК-4.8; ПК-6.1; ПК-6.2
-	Б1.В.ДВ.08.02	Документирование и управленческий учет	9						3	108	108	22	20	8		10						84	2	2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-2.3; ПК-4.4; ПК-4.6; ПК-4.8; ПК-6.1; ПК-6.2
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>	<b>А</b>						<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>8</b>		<b>12</b>						<b>82</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-5.4</b>
+	Б1.В.ДВ.09.01	Управление качеством	А						3	108	108	24	22	8		12						82	2	2	23	Менеджмент строительных	ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-5.4
-	Б1.В.ДВ.09.02	Качество услуг в ЖКХ	А						3	108	108	24	22	8		12						82	2	2	23	Менеджмент строительных	ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-5.4
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>	<b>А</b>						<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>8</b>		<b>10</b>						<b>84</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6</b>
+	Б1.В.ДВ.10.01	Тарифная политика и бюджетирование	А						3	108	108	22	20	8		10						84	2	2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6
-	Б1.В.ДВ.10.02	Организация нормирования и оплаты труда	А						3	108	108	22	20	8		10						84	2	2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6
+	Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>	<b>9</b>				<b>9</b>		<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>60</b>	<b>58</b>	<b>4</b>	<b>48</b>		<b>4</b>	<b>2</b>				<b>41</b>	<b>2</b>	<b>7</b>			<b>ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-7.7; ПК-7.8; ПК-7.9; ПК-7.10</b>
+	Б1.В.ДВ.11.01	Сметное дело	9				<b>9</b>		<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>60</b>	<b>58</b>	<b>4</b>	<b>48</b>		<b>4</b>	<b>2</b>				<b>41</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-7.7; ПК-7.8; ПК-7.9; ПК-7.10
-	Б1.В.ДВ.11.02	Ценообразование	9				<b>9</b>		<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>60</b>	<b>58</b>	<b>4</b>	<b>48</b>		<b>4</b>	<b>2</b>				<b>41</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-7.7; ПК-7.8; ПК-7.9; ПК-7.10
+	Б1.В.ДВ.12	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12</b>	<b>А</b>						<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>8</b>		<b>10</b>						<b>84</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.3; ПК-5.5; ПК-5.6</b>
+	Б1.В.ДВ.12.01	Экономика города и территориальное планирование	А						3	108	108	22	20	8		10						84	2	2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.3; ПК-5.5; ПК-5.6
-	Б1.В.ДВ.12.02	Организация городского хозяйства	А						3	108	108	22	20	8		10						84	2	2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.3; ПК-5.5; ПК-5.6
+	Б1.В.ДВ.13	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13</b>	<b>9</b>						<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>4</b>		<b>10</b>						<b>83</b>	<b>2</b>	<b>7</b>			<b>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10</b>
+	Б1.В.ДВ.13.01	Обоснование хозяйственных решений и оценка риска	9						3	108	108	18	16	4		10						83	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10
-	Б1.В.ДВ.13.02	Риск- менеджмент	9						3	108	108	18	16	4		10						83	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10
+	Б1.В.ДВ.14	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14</b>	<b>8</b>						<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>4</b>		<b>8</b>						<b>54</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7</b>
+	Б1.В.ДВ.14.01	Исследовательская и педагогическая деятельность по профилю программы	8						2	72	72	16	14	4		8						54	2	2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7
-	Б1.В.ДВ.14.02	Основы научных исследований	8						2	72	72	16	14	4		8						54	2	2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7
<b>Блок 2.Практика</b>									<b>18</b>	<b>648</b>	<b>648</b>	<b>112</b>	<b>112</b>									<b>536</b>					
<b>Обязательная часть</b>									<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>36</b>	<b>36</b>														

