

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 магистратуры

38.04.01

УГНП 38.00.00 "Экономика и управление". Направление подготовки 38.04.01 "Экономика". ООП ВО магистратуры "ЭКОНОМИКА
ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОЙ СФЕРЫ"

Программа магистратуры: Экономика инвестиционно-строительной сферы

Кафедра: Экономика, экспертиза и управление недвижимостью

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

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 939 от 11.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.006	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНТРОЛЮ (ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЕР)
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
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМИ РАБОТАМИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектно-экономический
-	аналитический
-	организационно-управленческий
-	педагогический

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 магистратуры '38.04.01 ЭИСС 2025 маг зао.plx', код направления 38.04.01, программа магистратуры : Экономика инвестиционно-строительной сферы, год начала подго

				Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов																Закрепленная кафедра				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	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		
Блок 1.Дисциплины (модули)								60	2160	2160	338	250	62	32	92	8	88	12						1723	44	99				
Обязательная часть								14	504	504	84	60	8	12	24	4	24							388	12	32				
+	Б1.О.01	История и философия науки		1				2	72	72	14	10	4		4		4						56	2	2	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-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7		
+	Б1.О.02	Методология и методы научных исследований	1					2	72	72	14	10			8		4						51	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	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-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3		
+	Б1.О.03	Деловой иностранный язык	1					2	72	72	14	10			8		4						51	2	7	25	Иностранные языки и педагогика	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7		
+	Б1.О.04	Управление проектами	2			2		4	144	144	18	14	4	4		4	4						119	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3		
+	Б1.О.05	Методы принятия управленческих решений	3					2	72	72	10	6			4		4						55	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	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-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3		
+	Б1.О.06	Корпоративные информационные технологии в строительстве		2				2	72	72	14	10		8			4						56	2	2	9	Специализированные информационные технологии и	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								46	1656	1656	254	190	54	20	68	4	64	12					1335	32	67					
+	Б1.В.01	Стратегическое управление предприятием	2					3	108	108	18	14	4		8		4						83	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.8; УК-3.9; УК-3.10; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2		
+	Б1.В.02	Современный стратегический анализ	2				2	4	144	144	17	13	4		4		4	3					120	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2		
+	Б1.В.03	Управление строительным производством	1				1	5	180	180	17	13	4		4		4	3					156	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4		
+	Б1.В.04	Тренинг по сметному делу	2	1		2		6	216	216	42	34	10	16		4	8						165	4	9	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3		
+	Б1.В.05	Теория управления стоимостью предприятия	1				1	4	144	144	25	21	4		12		4	3					112	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7		
+	Б1.В.06	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности предприятия	3				3	3	108	108	17	13	4		4		4	3					84	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-7.1; ПК-7.2		
+	Б1.В.07	Инновации в деятельности предприятий строительной отрасли		2				2	72	72	18	14	4		8		4						52	2	2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3		
+	Б1.В.08	Педагогика высшей школы		1				2	72	72	10	6	4				4						60	2	2	25	Иностранные языки и педагогика	ПК-8.1; ПК-8.2		
+	Б1.В.09	Охрана труда в отрасли	2					2	72	72	10	6		4			4						55	2	7	16	Техносферная безопасность	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.6; УК-6.2; ПК-4.1		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1					3	108	108	18	14	4		8		4						88	2	2				УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Интеллектуальный бизнес		1				3	108	108	18	14	4		8		4						88	2	2	21	Экономическая теория и	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные проблемы науки и образования		1				3	108	108	18	14	4		8		4						88	2	2	25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5		
-	Б1.В.ДВ.01.03	Правовое регулирование деятельности предприятия		1				3	108	108	18	14	4		8		4						88	2	2	23	Менеджмент строительных организаций	УК-1.1; УК-1.6; УК-5.5; ПК-4.1; ПК-4.7		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2					2	72	72	14	10	4		4		4						56	2	2				УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Корпоративное управление		2				2	72	72	14	10	4		4		4						56	2	2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7		
-	Б1.В.ДВ.02.02	История отечественной культуры		2				2	72	72	14	10	4		4		4						56	2	2	24	История и философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5		
-	Б1.В.ДВ.02.03	Психология межличностных отношений		2				2	72	72	14	10	4		4		4						56	2	2	24	История и философия	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-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3					2	72	72	10	6			4		4						60	2	2				ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.5; ПК-4.7	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Лицензирование, экспертиза и разрешительная деятельность в строительстве		3				2	72	72	10	6			4		4						60	2	2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.5; ПК-4.7		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экономическая оценка инвестиционно-строительных проектов		3				2	72	72	10	6			4		4						60	2	2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4		
-	Б1.В.ДВ.03.03	Управление коммунальными ресурсами		3				2	72	72	10	6			4		4						60	2	2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	4					2	72	72	10	6			4		4						60	2	2				УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ПК-2.1; ПК-2.2	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экономический потенциал жилищного строительства		4				2	72	72	10	6			4		4						60	2	2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ПК-2.1; ПК-2.2		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Рейнжиниринг бизнес-процессов		4				2	72	72	10	6			4		4						60	2	2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3		
-	Б1.В.ДВ.04.03	Жилищная политика		4				2	72	72	10	6			4		4						60	2	2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-6.2; ПК-6.3		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	2					3	108	108	14	10	4		4		4						92	2	2				УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4; УК-2.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-7.1; ПК-7.2	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Управление капиталом строительных предприятий		2				3	108	108	14	10	4		4		4						92	2	2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4; УК-2.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-7.1; ПК-7.2		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Методы и модели управления рисками в строительстве		2				3	108	108	14	10	4		4		4						92	2	2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-1.1; УК-1.5; УК-1.6; ПК-5.3		
-	Б1.В.ДВ.05.03	Моделирование стратегий		2				3	108	108	14	10	4		4		4						92	2	2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-3.9; УК-3.10; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	1					3	108	108	14	10	4		4		4						92	2	2				УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Социально-ответственный маркетинг		1				3	108	108	14	10	4		4		4						92	2	2	23	Менеджмент строительных	УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Управление персоналом в строительстве		1				3	108	108	14	10	4		4		4						92	2	2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-3.5; УК-3.6; УК-3.7; УК-3.8; УК-3.9; УК-3.10; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7		
-	Б1.В.ДВ.06.03	Экономика и управление городом		1				3	108	108	14	10	4		4		4						92	2	2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2		

План Учебный план магистратуры '38.04.01 ЭИСС 2025 маг зао.plx', код направления 38.04.01, программа магистратуры : Экономика инвестиционно-строительной сферы, год начала подго

				Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов																	Закрепленная кафедра				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	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		
Блок 2.Практика								54	1944	1944	98	98								60	38			1846						
Обязательная часть								21	756	756	36	36								36				720						
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1			3	108	108	24	24								24				84		22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	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-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-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1		
+	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		3				18	648	648	12	12								12				636		22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								33	1188	1188	62	62								24	38			1126						
+	Б2.В.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности (технологическая)			2			6	216	216	24	24									24			192		22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; 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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2		
+	Б2.В.02(У)	Педагогическая практика			4			3	108	108	24	24								24				84		22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; ПК-8.1; ПК-8.2		
+	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа			4			15	540	540	10	10									10			530		22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	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-3.7; УК-4.1; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2		
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			5			9	324	324	4	4									4			320		22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	216	216	40	40											40	176						
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5					6	216	216	40	40											40	176		22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	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-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-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2		
ФТД.Факультативные дисциплины								10	360	360	38	24	6		10		14							309	8	13				
+	ФТД.01	Социально-экономическое прогнозирование		4				2	72	72	10	6	2		2		4						60	2	2	32	Информационные системы и технологии	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3		
+	ФТД.02	Тендерные процедуры в строительстве	4					3	108	108	10	6	2		2		4						91	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3		
+	ФТД.03	Иностранный язык профессиональной направленности		3				2	72	72	10	6			4		4						60	2	2	25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7		
+	ФТД.04	История культуры России		2				3	108	108	8	6	2		2		2						98	2	2	24	История и философия	УК-5.1; УК-5.3		
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)								120	4320	4320	476	388	62	32	92	8	88	12	60	38			40	3745	44	99				
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																														
Контактная работа (акад.час/год)																														
з.е. на курсах (без факультативов)																														