

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

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "ДОННАСА"
Протокол № 8 от 31.03.2025

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Лапиченко Н.М.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

УГНП: 08.00.00 "Техника и технологии строительства" Направление: 08.04.01 "Строительство" ООП ВО магистратуры "ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ"

Программа магистратуры: Теория и практика организационно-технологических и экономических решений

Кафедра: Технология и организация строительства

Факультет: Строительный факультет

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)

№ 482 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.034	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА МАТЕРИАЛАМИ И КОНСТРУКЦИЯМИ
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
16.141	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	технологический
-	проектный
-	педагогический
-	организационно-управленческий
-	сервисно-эксплуатационный
-	экспертно-аналитический
-	контрольно-надзорный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор управления ОП

Декан СФ

Зав. кафедрой ТОС

План Учебный план магистратуры '08.04.01 ТПОТЭР 2025 маг заоplx', код направления 08.04.01, программа магистратуры : Теория и практика организационно-технологических и экономич

-	-			Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов													Закрепленная кафедра							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пре	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	СР	ПА	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции		
Блок 1.Дисциплины (модули)													60	2160	2160	273	193	54	20	60	16	80	3			1797	40	90		
Обязательная часть													22	792	792	86	58	14	8	22	28				667	14	39			
+	51.0.01	Социальные коммуникации. Психология		1				3	108	108	12	8	4		2		4								94	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-4.4; УК-4.5; 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
+	51.0.02	Деловой иностранный язык	1					3	108	108	10	6			4		4								91	2	7	25	Иностранные языки и педагогика	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.7
+	51.0.03	Прикладная математика	1					3	108	108	14	10			8		4								87	2	7	28	Высшая математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-6.4; ОПК-6.6
+	51.0.04	Методология и методы научных исследований	2					3	108	108	10	6			4		4								91	2	7	6	Технология и организация строительства	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.10; ОПК-6.11
+	51.0.05	Организация проектно-изыскательской деятельности		4				3	108	108	12	8	6				4								94	2	2	6	Технология и организация строительства	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11; ОПК-5.12; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.10; ОПК-6.11
+	51.0.06	Организация и управление производственной деятельностью	2					4	144	144	14	10	4		4		4								123	2	7	16	Техносферная безопасность	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; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-7.7; ОПК-7.8; ОПК-7.9
+	51.0.07	Информационные технологии в строительстве	1					3	108	108	14	10		8			4								87	2	7	9	Специализированные информационные технологии и	УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													38	1368	1368	187	135	40	12	38	16	52	3			1130	26	51		
+	51.8.01	Компьютерные технологии в науке и профессиональной деятельности		2				3	108	108	14	10		8			4								92	2	2	6	Технология и организация строительства	УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПК-2.1; ПК-3.5
+	51.8.02	Технология возведения уникальных зданий и инженерных сооружений			1			3	108	108	18	14	4		4		4								83	2	7	6	Технология и организация строительства	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-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-7.11
+	51.8.03	Технология и организация реконструкции и ремонтно-восстановительных работ	2					2	4	144	144	17	13	4		4		4	3					120	2	7	6	Технология и организация строительства	ПК-2.8; ПК-4.2; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8	
+	51.8.04	Сетевые методы и оперативное управление в строительстве	3		3			4	144	144	22	18	4		8		4							115	2	7	6	Технология и организация строительства	ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5	
+	51.8.05	Педагогика высшей школы		1				2	72	72	10	6	4				4							60	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-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-3.7; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6	
+	51.8.06	Иновационный менеджмент		1				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; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-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; ПК-7.11	
+	51.8.07	Ресурсо- и энергосберегающие технологии строительства	4		4			4	144	144	18	14	4		4		4							124	2	2	6	Технология и организация строительства	УК-1.3; УК-1.4; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.11; 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; ПК-7.11	
+	51.8.08	Геодезическое обеспечение строительства уникальных зданий и сооружений		3				2	72	72	12	8	2	4			4							58	2	2	8	Инженерная геодезия	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10	
+	51.8.09	Философские проблемы науки и техники		1				2	72	72	12	8	4		2		4							58	2	2	24	История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.1; УК-6.2; УК-6.7	
+	51.8.ДВ.01	Дисциплины по выбору 51.8.ДВ.01		4				2	72	72	12	8		6		4								58	2	2			ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; 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; ПК-7.11	
+	51.8.ДВ.01.01	Иновационные технологии строительства с применением новых материалов			4			2	72	72	12	8		6		4								58	2	2	6	Технология и организация строительства	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10; 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; ПК-7.11	
-	51.8.ДВ.01.02	Система надзора и контроля в строительстве		4				2	72	72	12	8		6		4								58	2	2	6	Технология и организация строительства	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; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
+	51.8.ДВ.02	Дисциплины по выбору 51.8.ДВ.02		3				3	108	108	10	6	2	2		4								96	2	2			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-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11	
+	51.8.ДВ.02.01	Управление инвестиционными проектами в строительстве		3				3	108	108	10	6	2		2		4							96	2	2	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; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-5.10	
-	51.8.ДВ.02.02	Экономическая эффективность инженерных решений в строительстве		3				3	108	108	10	6	2		2		4							96	2	2	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; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10	
+	51.8.ДВ.03	Дисциплины по выбору 51.8.ДВ.03		3				3	108	108	14	10	4		4		4							87	2	7			ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11	
+	51.8.ДВ.03.01	Техническое обслуживание и ремонт зданий и сооружений		3				3	108	108	14	10	4		4		4							87	2	7	6	Технология и организация строительства	ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11	
-	51.8.ДВ.03.02	Технология и организация работ в сложных гидрометеорологических и инженерно-геологических условиях		3				3	108	108	14	10	4		4		4							87	2	7	6	Технология и организация строительства	ПК-2.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11	
+	51.8.ДВ.04	Дисциплины по выбору 51.8.ДВ.04		2				2	4	144	144	18	14	4	4		4							119	2	7			УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; 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; ПК-7.11	

План Учебный план магистратуры '08.04.01 ТПОТЭР 2025 маг заоplx', код направления 08.04.01, программа магистратуры : Теория и практика организационно-технологических и экономич

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов															Закрепленная кафедра			-	-	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пре	Канс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	СР	ПА	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Методы вариантного проектирования производства СМР	2			2		4	144	144	18	14	4		4	4	4							119	2	7	6	Технология и организация строительства	УК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-7.1; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.7
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технология проектирования эффективных процессов	2			2		4	144	144	18	14	4		4	4	4							119	2	7	6	Технология и организация строительства	ПК-3.3; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.5; ПК-4.7; ПК-4.9
Блок 2.Практика								54	1944	1944	77	77								48	29			1867					
Обязательная часть								24	864	864	48	48								48				816					
+	Б2.О.01(У)	Педагогическая практика				3		3	108	108	24	24								24				84			6	Технология и организация строительства	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-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
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика				1		3	108	108	12	12								12				96			6	Технология и организация строительства	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-7.7
+	Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		23				18	648	648	12	12								12				636			6	Технология и организация строительства	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								30	1080	1080	29	29								29				1051					
+	Б2.В.01(П)	Проектная практика				2		3	108	108	12	12								12				96			6	Технология и организация строительства	ОПК-7.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; 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; ПК-7.11
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика				2		3	108	108	12	12								12				96			12	Землеустройство и кадастры	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.9; ПК-4.10
+	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа		4				15	540	540	5	5								5				535			6	Технология и организация строительства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; 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; ПК-7.11; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6
+	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика				5		9	324	324														324			6	Технология и организация строительства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; 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; ПК-7.11; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	216	216														216					
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	216	216														216			6	Технология и организация строительства	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; УК-6.8; УК-6.9; УК-6.10; УК-6.11; УК-6.12; УК-6.13; УК-6.14; УК-6.15; УК-6.16; УК-6.17; УК-6.18; УК-6.19; УК-6.20; УК-6.21; УК-6.22; УК-6.23; УК-6.24; УК-6.25; УК-6.26; УК-6.27; УК-6.28; УК-6.29; УК-6.30; УК-6.31; УК-6.32; УК-6.33; УК-6.34; УК-6.35; УК-6.36; УК-6.37; УК-6.38; УК-6.39; УК-6.40; УК-6.41; УК-6.42; УК-6.43; УК-6.44; УК-6.45; УК-6.46; УК-6.47; УК-6.48; УК-6.49; УК-6.50; УК-6.51; УК-6.52; УК-6.53; УК-6.54; УК-6.55; УК-6.56; УК-6.57; УК-6.58; УК-6.59; УК-6.60; УК-6.61; УК-6.62; УК-6.63; УК-6.64; УК-6.65; УК-6.66; УК-6.67; УК-6.68; УК-6.69; УК-6.70; УК-6.71; УК-6.72; УК-6.73; УК-6.74; УК-6.75; УК-6.76; УК-6.77; УК-6.78; УК-6.79; УК-6.80; УК-6.81; УК-6.82; УК-6.83; УК-6.84; УК-6.85; УК-6.86
ФТД.Факультативные дисциплины								9	324	324	50	36	6	8	14		14							266	8	8			
+	ФТД.01	Математическое моделирование				4		2	72	72	14	10		8		4								56	2	2	28	Высшая математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
+	ФТД.02	Иностранный язык профессиональной направленности				2		2	72	72	14	10		8		4								56	2	2	25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.6; УК-4.7
+	ФТД.03	Охрана труда, обеспечение пожарной безопасности и огнестойкости зданий и сооружений				4		2	72	72	14	10	4		4		4							56	2	2	16	Техносферная безопасность	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11; ОПК-5.12; ОПК-5.13; ОПК-5.14; ОПК-5.15; ОПК-5.16; ОПК-5.17; ОПК-5.18; ОПК-5.19; ОПК-5.20; ОПК-5.21; ОПК-5.22; ОПК-5.23; ОПК-5.24; ОПК-5.25; ОПК-5.26; ОПК-5.27; ОПК-5.28; ОПК-5.29; ОПК-5.30; ОПК-5.31; ОПК-5.32; ОПК-5.33; ОПК-5.34; ОПК-5.35; ОПК-5.36; ОПК-5.37; ОПК-5.38; ОПК-5.39; ОПК-5.40; ОПК-5.41; ОПК-5.42; ОПК-5.43; ОПК-5.44; ОПК-5.45; ОПК-5.46; ОПК-5.47; ОПК-5.48; ОПК-5.49; ОПК-5.50; ОПК-5.51; ОПК-5.52; ОПК-5.53; ОПК-5.54; ОПК-5.55; ОПК-5.56; ОПК-5.57; ОПК-5.58; ОПК-5.59; ОПК-5.60; ОПК-5.61; ОПК-5.62; ОПК-5.63; ОПК-5.64; ОПК-5.65; ОПК-5.66; ОПК-5.67; ОПК-5.68; ОПК-5.69; ОПК-5.70; ОПК-5.71; ОПК-5.72; ОПК-5.73; ОПК-5.74; ОПК-5.75; ОПК-5.76; ОПК-5.77; ОПК-5.78; ОПК-5.79; ОПК-5.80; ОПК-5.81; ОПК-5.82; ОПК-5.83; ОПК-5.84; ОПК-5.85; ОПК-5.86; ОПК-5.87; ОПК-5.88; ОПК-5.89; ОПК-5.90; ОПК-5.91; ОПК-5.92; ОПК-5.93; ОПК-5.94; ОПК-5.95; ОПК-5.96; ОПК-5.97; ОПК-5.98; ОПК-5.99; ОПК-5.100; ОПК-5.101; ОПК-5.102; ОПК-5.103; ОПК-5.104; ОПК-5.105; ОПК-5.106; ОПК-5.107; ОПК-5.108; ОПК-5.109; ОПК-5.110; ОПК-5.111; ОПК-5.112; ОПК-5.113; ОПК-5.114; ОПК-5.115; ОПК-5.116; ОПК-5.117; ОПК-5.118; ОПК-5.119; ОПК-5.120; ОПК-5.121; ОПК-5.122; ОПК-5.123; ОПК-5.124; ОПК-5.125; ОПК-5.126; ОПК-5.127; ОПК-5.128; ОПК-5.129; ОПК-5.130; ОПК-5.131; ОПК-5.132; ОПК-5.133; ОПК-5.134; ОПК-5.135; ОПК-5.136; ОПК-5.137; ОПК-5.138; ОПК-5.139; ОПК-5.140; ОПК-5.141; ОПК-5.142; ОПК-5.143; ОПК-5.144; ОПК-5.145; ОПК-5.146; ОПК-5.147; ОПК-5.148; ОПК-5.149; ОПК-5.150; ОПК-5.151; ОПК-5.152; ОПК-5.153; ОПК-5.154; ОПК-5.155; ОПК-5.156; ОПК-5.157; ОПК-5.158; ОПК-5.159; ОПК-5.160; ОПК-5.161; ОПК-5.162; ОПК-5.163; ОПК-5.164; ОПК-5.165; ОПК-5.166; ОПК-5.167; ОПК-5.168; ОПК-5.169; ОПК-5.170; ОПК-5.171; ОПК-5.172; ОПК-5.173; ОПК-5.174; ОПК-5.175; ОПК-5.176; ОПК-5.177; ОПК-5.178; ОПК-5.179; ОПК-5.180; ОПК-5.181; ОПК-5.182; ОПК-5.183; ОПК-5.184; ОПК-5.185; ОПК-5.186; ОПК-5.187; ОПК-5.188; ОПК-5.189; ОПК-5.190; ОПК-5.191; ОПК-5.192; ОПК-5.193; ОПК-5.194; ОПК-5.195; ОПК-5.196; ОПК-5.197; ОПК-5.198; ОПК-5.199; ОПК-5.200; ОПК-5.201; ОПК-5.202; ОПК-5.203; ОПК-5.204; ОПК-5.205; ОПК-5.206; ОПК-5.207; ОПК-5.208; ОПК-5.209; ОПК-5.210; ОПК-5.211; ОПК-5.212; ОПК-5.213; ОПК-5.214; ОПК-5.215; ОПК-5.216; ОПК-5.217; ОПК-5.218; ОПК-5.219; ОПК-5.220; ОПК-5.221; ОПК-5.222; ОПК-5.223; ОПК-5.224; ОПК-5.225; ОПК-5.226; ОПК-5.227; ОПК-5.228; ОПК-5.229; ОПК-5.230; ОПК-5.231; ОПК-5.232; ОПК-5.233; ОПК-5.234; ОПК-5.235; ОПК-5.236; ОПК-5.237; ОПК-5.238; ОПК-5.239; ОПК-5.240; ОПК-5.241; ОПК-5.242; ОПК-5.243; ОПК-5.244; ОПК-5.245; ОПК-5.246; ОПК-5.247; ОПК-5.248; ОПК-5.249; ОПК-5.250; ОПК-5.251; ОПК-5.252; ОПК-5.253; ОПК-5.254; ОПК-5.255; ОПК-5.256; ОПК-5.257; ОПК-5.258; ОПК-5.259; ОПК-5.260; ОПК-5.261; ОПК-5.262; ОПК-5.263; ОПК-5.264; ОПК-5.265; ОПК-5.266; ОПК-5.267; ОПК-5.268; ОПК-5.269; ОПК-5.270; ОПК-5.271; ОПК-5.272; ОПК-5.273; ОПК-5.274; ОПК-5.275; ОПК-5.276; ОПК-5.277; ОПК-5.278; ОПК-5.279; ОПК-5.280; ОПК-5.281; ОПК-5.282; ОПК-5.283; ОПК-5.284; ОПК-5.285; ОПК-5.286; ОПК-5.287; ОПК-5.288; ОПК-5.289; ОПК-5.290; ОПК-5.291; ОПК-5.292; ОПК-5.293; ОПК-5.294; ОПК-5.295; ОПК-5.296; ОПК-5.297; ОПК-5.298; ОПК-5.299; ОПК-5.300; ОПК-5.301; ОПК-5.302; ОПК-5.303; ОПК-5.304; ОПК-5.305; ОПК-5.306; ОПК-5.307; ОПК-5.308; ОПК-5.309; ОПК-5.310; ОПК-5.311; ОПК-5.312; ОПК-5.313; ОПК-5.314; ОПК-5.315; ОПК-5.316; ОПК-5.317; ОПК-5.318; ОПК-5.319; ОПК-5.320; ОПК-5.321; ОПК-5.322; ОПК-5.323; ОПК-5.324; ОПК-5.325; ОПК-5.326; ОПК-5.327; ОПК-5.328; ОПК-5.329; ОПК-5.330; ОПК-5.331; ОПК-5.332; ОПК-5.333; ОПК-5.334; ОПК-5.335; ОПК-5.336; ОПК-5.337; ОПК-5.338; ОПК-5.339; ОПК-5.340; ОПК-5.341; ОПК-5.342; ОПК-5.343; ОПК-5.344; ОПК-5.345; ОПК-5.346; ОПК-5.347; ОПК-5.348; ОПК-5.349; ОПК-5.350; ОПК-5.351; ОПК-5.352; ОПК-5.353; ОПК-5.354; ОПК-5.355; ОПК-5.356; ОПК-5.357; ОПК-5.358; ОПК-5.359; ОПК-5.360; ОПК-5.361; ОПК-5.362; ОПК-5.363; ОПК-5.364; ОПК-5.365; ОПК-5.366; ОПК-5.367; ОПК-5.368; ОПК-5.369; ОПК-5.370; ОПК-5.371; ОПК-5.372; ОПК-5.373; ОПК-5.374; ОПК-5.375; ОПК-5.376; ОПК-5.377; ОПК-5.378; ОПК-5.379; ОПК-5.380; ОПК-5.381; ОПК-5.382; ОПК-5.383; ОПК-5.384; ОПК-5.385; ОПК-5.386; ОПК-5.387; ОПК-5.388; ОПК-5.389; ОПК-5.390; ОПК-5.391; ОПК-5.392; ОПК-5.393; ОПК-5.394; ОПК-5.395; ОПК-5.396; ОПК-5.397; ОПК-5.398; ОПК-5.399; ОПК-5.400; ОПК-5.401; ОПК-5.402; ОПК-5.403; ОПК-5.404; ОПК-5.405; ОПК-5.4