Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Масалов Владимир Николаевич
Должность: ректор
Дата подписания: 15.09.2026 11:19:53
Уникальный программный ключ:
f71e6db16690784ab6b50e564da26971fd24641c

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 25.03.2026

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Масалов В.Н. Масалов
25 марта 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

08.02.01

08.02.01 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Кафедра: ПЦК строительных дисциплин
Институт: Институт среднего профессионального образования

Квалификация: техник

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 442 от 25.06.2024

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ МНОГОКВАРТИРНЫМИ ДОМАМИ
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.033	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПЛАНОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.034	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА МАТЕРИАЛАМИ И КОНСТРУКЦИЯМИ
16.046	МАЛЯР СТРОИТЕЛЬНЫЙ
16.055	ШТУКАТУР
16.104	ПЛИТОЧНИК

Виды деятельности
Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства
Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства
Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий
Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений
Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Штукатур
Облицовщик-плиточник
Маляр

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и методической работе *Евдокимова* / О.В. Евдокимова/
Начальник управления образования, карьеры и информационных технологий *Дедкова* / А.И. Дедкова/
Директор института среднего профессионального образования *Химичева* / С.Н. Химичева/
Заведующий отделением *Дембовский* / И.А. Дембовский/

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1048	342	54	361	100%	0%
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1048	342	54	361	1476	
+	СОО.01	**Обязательные общеобразовательные дисциплины**	**122**		**22222 22222**		**11**	1476	**1476**	**1048**	**342**	**54**	**361**	1476	
+	СОО.01.01	Русский язык	1					72	72	54		18	14	72	
+	СОО.01.02	Литература			2			108	108	80	28		22	108	
+	СОО.01.03	История			2			136	136	106	30		28	136	
+	СОО.01.04	Обществознание			2			72	72	56	16		14	72	
+	СОО.01.05	География			2			72	72	56	16		14	72	
+	СОО.01.06	Иностранный язык			2			72	72	56	16		52	72	
+	СОО.01.07	Математика	2				1	372	372	196	126	18	48	372	
+	СОО.01.08	Информатика			2			108	108	80	28		42	108	
+	СОО.01.09	Физическая культура			2			72	72	72			27	72	
+	СОО.01.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			68	68	68			33	68	
+	СОО.01.11	Физика	2				1	180	180	112	50	18	39	180	
+	СОО.01.12	Химия			2			72	72	56	16		14	72	
+	СОО.01.13	Биология			2			72	72	56	16		14	72	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	2122	1106	306	1278	3112	1352
СГ.Социально-гуманитарный цикл								584	584	410	174		16	374	210
+	СГ.01	История России			3			58	58	32	26		8	34	24
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		345	136	136	94	42			90	46
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			5			68	68	68				68	
+	СГ.04	Физическая культура			8		34567	206	206	154	52		8	150	56
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности					3	50	50	32	18			32	18
+	СГ.06	Психология общения					8	66	66	30	36				66
ОП.Общепрофессиональный цикл								696	696	500	160	36	80	478	218
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3			54	54	32	22			32	22
+	ОП.02	Инженерная графика	4				3	132	132	100	14	18		104	28
+	ОП.03	Техническая механика	4				3	100	100	70	12	18	16	72	28
+	ОП.04	Основы электротехники					3	60	60	36	24			40	20
+	ОП.05	Общие сведения об инженерных системах					4	40	40	32	8		10	36	4
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности			4			102	102	76	26		32	72	30
+	ОП.07	Экономика отрасли			7		6	100	100	66	34			36	64
+	ОП.08	Основы геодезии			4			72	72	64	8		22	62	10
+	ОП.09	Основы предпринимательской деятельности			7			36	36	24	12			24	12
ПЦ.Профессиональный цикл								2968	2968	1212	556	270	1182	2044	924
+	ПМ.01	**Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства**	**67**		**67**	**6**	**345**	334	**334**	**168**	**70**	**36**	**138**	280	54
+	МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	6			6	345	244	244	168	58	18	66	208	36
+	УП.01.01	Учебная практика по составлению и оформлению проектной документации			6			36	36		6		36	36	
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7			36	36		6		36	36	
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по модулю ПМ.01*	*7*					18	18			18			18
+	ПМ.02	**Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства**	**5566**		**556**	**6**	**445**	834	**834**	**412**	**200**	**72**	**180**	636	198
+	МДК.02.01	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства	5				4	144	144	74	52	18		94	50
+	МДК.02.02	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	6			6	45	352	352	248	86	18		272	80
+	МДК.02.03	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	5					70	70	50	2	18		50	20
+	МДК.02.04	Ведение работ по складскому хозяйству			5			70	70	40	30			40	30
+	УП.02.01	Учебная практика по составлению сметных расчетов			5			72	72		12		72	72	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			108	108		18		108	108	
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6*					18	18			18			18
+	ПМ.03	**Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий**	**788**		**8**		**7**	436	**436**	**174**	**88**	**54**	**144**	370	66
+	МДК.03.01	Организация деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	8				7	170	170	108	44	18		136	34
+	МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	7					104	104	66	20	18		72	32
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8			144	144		24		144	144	
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по модулю*	*8*					18	18			18		18	
+	ПМ.04	**Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений**	**78**		**88**			288	**288**	**162**	**60**	**36**	**36**	154	134
+	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	7					138	138	100	20	18		100	38
+	МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений			8			96	96	62	34				96
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8			36	36		6		36	36	
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен по модулю*	*8*					18	18			18		18	
+	ПМ.05	**Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства**	**7**		**67**		**6**	198	**198**	**100**	**20**	**18**	**72**	154	44
+	МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве			6			108	108	100	8			64	44
+	УП.05.01	Учебная практика по моделированию в строительстве					6	36	36		6		36	36	
+	ПП.05.01	Производственная практика			7			36	36		6		36	36	
+	ПМ.05.01(К)	*Экзамен квалификационный*	*7*					18	18			18		18	
+	ПМ.06	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**356**		**34466**			734	**734**	**196**	**94**	**54**	**468**	306	428
+	МДК.06.01	Производство работ по профессии "Штукатур"			3			76	76	62	14			72	4
+	МДК.06.02	Производство работ по профессии "Облицовщик-плиточник"	3					90	90	72		18		8	82
+	МДК.06.03	Производство работ по профессии "Маляр"	5					82	82	62	2	18		10	72
+	УП.06.01	Учебная практика по выполнению штукатурных работ			4			108	108		18		108	72	36
+	УП.06.02	Учебная практика по выполнению облицовочных работ			4			144	144		24		144		144
+	УП.06.03	Учебная практика по выполнению малярных работ			6			72	72		12		72	36	36
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			144	144		24		144	108	36
+	ПМ.06.01(К)	*Экзамен квалификационный*	*6*					18	18			18			18
+	ПП.01	Производственная практика			8			144	144		24		144	144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216		216			216	
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен						216	216		216			216	

-	Курс 1																		Курс 2																	
	Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4								
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Прак	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Прак	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Прак	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Прак	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612		24	426		14		130	18	864		32	566		18		212	36																		
СОО.Среднее общее образование	612		24	426		14		130	18	864		32	566		18		212	36																		
СОО.01	612		**24**	**426**		**14**		**130**	**18**	864		**32**	**566**		**18**		**212**	**36**																		
СОО.01.01	72			54					18																											
СОО.01.02	36			32				4		72			48				24																			
СОО.01.03	36			36						100			70				30																			
СОО.01.04	36			24				12		36			32				4																			
СОО.01.05	36			24				12		36			32				4																			
СОО.01.06	36		24					12		36		32					4																			
СОО.01.07	116			64		14		38		256			132		18		88	18																		
СОО.01.08	36			32				4		72			48				24																			
СОО.01.09	32			32						40			40																							
СОО.01.10	32			32						36			36																							
СОО.01.11	72			48				24		108			64				26	18																		
СОО.01.12	36			24				12		36			32				4																			
СОО.01.13	36			24				12		36			32				4																			
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																			612	172	56	208				158	18	900	134	132	166			210	222	36
СГ.Социально-гуманитарный цикл																			186	36	18	64				68		78		24	26				28	
СГ.01																			58	16		16				26										
СГ.02																			36	4	18					14		40		24					16	
СГ.03																																				
СГ.04																			42	2		30				10		38			26				12	
СГ.05																			50	14		18				18										
СГ.06																																				
ОП.Общепрофессиональный цикл																			218	54	38	56				70		342	82	108	72				44	36
ОП.01																			54	10		22				22										
ОП.02																			64	12	38					14		68		50						18
ОП.03																			40	12		18				10		60	16		24				2	18
ОП.04																			60	20		16				24										
ОП.05																												40	22		10				8	
ОП.06																												102	18	58					26	
ОП.07																																				
ОП.08																												72	26		38				8	
ОП.09																																				
ПЦ.Профессиональный цикл																			208	82		88				20	18	480	52		68			210	150	
ПМ.01																			42	**22**		**14**				**6**		62	**12**		**12**				**38**	
МДК.01.01																			42	22		14				6		62	12		12				38	
УП.01.01																																				
ПП.01.01																																				
ПМ.01.01(К)																																				
ПМ.02																												166	**40**		**56**				**70**	
МДК.02.01																												72	16		20				36	
МДК.02.02																												94	24		36				34	
МДК.02.03																																				
МДК.02.04																																				
УП.02.01																																				
ПП.02.01																																				
ПМ.02.01(К)																																				
ПМ.03																																				
МДК.03.01																																				
МДК.03.02																																				
ПП.03.01																																				
ПМ.03.01(К)																																				
ПМ.04																																				
МДК.04.01																																				
МДК.04.02																																				
ПП.04.01																																				
ПМ.04.01(К)																																				
ПМ.05																																				
МДК.05.01																																				
УП.05.01																																				
ПП.05.01																																				
ПМ.05.01(К)																																				
ПМ.06																			166	**60**		**74**				**14**	**18**	252						**210**	**42**	
МДК.06.01																			76	26		36				14										
МДК.06.02																			90	34		38					18									
МДК.06.03																																				
УП.06.01																												108						90	18	
УП.06.02																												144						120	24	
УП.06.03																																				
ПП.06.01																																				
ПМ.06.01(К)																																				
ПП.01																																				
ГИА.Государственная итоговая аттестация																																				
ГИА.01																																				

-	Курс 3																		Курс 4																	
	Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
Индекс	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Прак	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Прак	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Прак	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	ИП	Прак	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																				
СОО.Среднее общее образование																																				
СОО.01																																				
СОО.01.01																																				
СОО.01.02																																				
СОО.01.03																																				
СОО.01.04																																				
СОО.01.05																																				
СОО.01.06																																				
СОО.01.07																																				
СОО.01.08																																				
СОО.01.09																																				
СОО.01.10																																				
СОО.01.11																																				
СОО.01.12																																				
СОО.01.13																																				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	144	24	234	24		60	72	54	900	106	24	162	60		330	146	72	584	118		188			60	146	72	856	78		92			270	362	54
СГ.Социально-гуманитарный цикл	120	20	24	76						60		24	24				12		38			26				12		102	18		30				54	
СГ.01																																				
СГ.02	24		24							36		24					12																			
СГ.03	68	20		48																																
СГ.04	28			28						24			24						38			26				12		36	2		16				18	
СГ.05																																				
СГ.06																												66	16		14				36	
ОП.Общепрофессиональный цикл										28	12		12				4		108	36		30				42										
ОП.01																																				
ОП.02																																				
ОП.03																																				
ОП.04																																				
ОП.05																																				
ОП.06																																				
ОП.07										28	12		12				4		72	24		18				30										
ОП.08																																				
ОП.09																			36	12		12				12										
ПЦ.Профессиональный цикл	492	124		158	24		60	72	54	812	94		126	60		330	130	72	438	82		132			60	92	72	538	60		62			270	92	54
ПМ.01	32	**20**		**12**						144	**24**		**16**	**36**		**30**	**20**	**18**	54						**30**	**6**	**18**									
МДК.01.01	32	20		12						108	24		16	36			14	18																		
УП.01.01										36						30	6																			
ПП.01.01																			36						30	6										
ПМ.01.01(К)																			18								*18*									
ПМ.02	378	**80**		**108**	**24**		**60**	**70**	**36**	290	**34**		**46**	**24**		**90**	**60**	**36**																		
МДК.02.01	72	18		20				16	18																											
МДК.02.02	94	24		36	24			10		164	34		46	24			42	18																		
МДК.02.03	70	20		30				2	18																											
МДК.02.04	70	18		22				30																												
УП.02.01	72						60	12																												
ПП.02.01										108						90	18																			
ПМ.02.01(К)										18								*18*																		
ПМ.03																			192	**34**		**80**				**60**	**18**	244	**30**		**30**			**120**	**28**	**36**
МДК.03.01																			88	20		28				40		82	30		30				4	18
МДК.03.02																			104	14		52				20	18									
ПП.03.01																												144						120	24	
ПМ.03.01(К)																												18								*18*
ПМ.04																			138	**48**		**52**				**20**	**18**	150	**30**		**32**			**30**	**40**	**18**
МДК.04.01																			138	48		52				20	18									
МДК.04.02																												96	30		32				34	
ПП.04.01																												36						30	6	
ПМ.04.01(К)																												18								*18*
ПМ.05										144	**36**		**64**			**30**	**14**		54						**30**	**6**	**18**									
МДК.05.01										108	36		64				8																			
УП.05.01										36						30	6																			
ПП.05.01																			36						30	6										
ПМ.05.01(К)																			18								*18*									
ПМ.06	82	**24**		**38**				**2**	**18**	234						**180**	**36**	**18**																		
МДК.06.01																																				
МДК.06.02																																				
МДК.06.03	82	24		38				2	18																											
УП.06.01																																				
УП.06.02																																				
УП.06.03										72						60	12																			
ПП.06.01										144						120	24																			
ПМ.06.01(К)										18								*18*																		
ПП.01																												144						120	24	
ГИА.Государственная итоговая аттестация																												216							216	
ГИА.01																												216							216	

-	Закрепленная кафедра		-
Индекс	Код	Наименование	Компетенции
СОО.01			
СОО.01.01	47	ПЦК гуманитарных и социально-экономических дисциплин	
СОО.01.02	47	ПЦК гуманитарных и социально-экономических дисциплин	
СОО.01.03	47	ПЦК гуманитарных и социально-экономических дисциплин	
СОО.01.04	47	ПЦК гуманитарных и социально-экономических дисциплин	
СОО.01.05	48	ПЦК общеобразовательных дисциплин	
СОО.01.06	47	ПЦК гуманитарных и социально-экономических дисциплин	
СОО.01.07	48	ПЦК общеобразовательных дисциплин	
СОО.01.08	48	ПЦК общеобразовательных дисциплин	
СОО.01.09	48	ПЦК общеобразовательных дисциплин	
СОО.01.10	48	ПЦК общеобразовательных дисциплин	
СОО.01.11	48	ПЦК общеобразовательных дисциплин	
СОО.01.12	48	ПЦК общеобразовательных дисциплин	
СОО.01.13	48	ПЦК общеобразовательных дисциплин	
СГ.01	47	ПЦК гуманитарных и социально-экономических дисциплин	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09
СГ.02	47	ПЦК гуманитарных и социально-экономических дисциплин	ОК 02; ОК 04; ОК 05
СГ.03	48	ПЦК общеобразовательных дисциплин	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07
СГ.04	48	ПЦК общеобразовательных дисциплин	ОК 04; ОК 08
СГ.05	51	ПЦК профилирующих и специальных дисциплин по специальностям 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), 40.02.04 Юриспруденция	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 06; ОК 09
СГ.06	47	ПЦК гуманитарных и социально-экономических дисциплин	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06
ОП.01	48	ПЦК общеобразовательных дисциплин	ОК 01; ПК 1.1. ; ПК 1.2 ; 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 3.1; ПК 3.2. ; ПК 3.3. ; ПК 3.4. ; ПК 4.1. ; ПК 4.2 ; ПК 4.3. ; ПК 4.4. ; ПК 4.5 ; ПК 4.6. ; ПК 5.1; ПК 5.2. ; ПК 5.3
ОП.02	49	ПЦК строительных дисциплин	ОК 01; ОК 02; ПК 1.3. ; ПК 2.1. ; ПК 5.1; ПК 5.2. ; ПК 5.3
ОП.03	49	ПЦК строительных дисциплин	ОК 01; ОК 02; ПК 1.1. ; ПК 1.2
ОП.04	48	ПЦК общеобразовательных дисциплин	ОК 01; ОК 02; ПК 2.1. ; ПК 2.2 ; ПК 2.3 ; ПК 2.7. ; ПК 5.1; ПК 5.2. ; ПК 5.3
ОП.05	49	ПЦК строительных дисциплин	ОК 01; ОК 02; ОК 07; ПК 2.1. ; ПК 2.2 ; ПК 2.6. ; ПК 4.2 ; ПК 4.4. ; ПК 5.1; ПК 5.2. ; ПК 5.3
ОП.06	48	ПЦК общеобразовательных дисциплин	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.3. ; ПК 2.1. ; ПК 2.4 ; ПК 2.6. ; ПК 2.7. ; ПК 2.8. ; ПК 3.1; ПК 3.2. ; ПК 3.3. ; ПК 3.4. ; ПК 4.2 ; ПК 4.3. ; ПК 5.1; ПК 5.2. ; ПК 5.3
ОП.07	49	ПЦК строительных дисциплин	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ПК 2.8. ; ПК 3.1; ПК 3.2. ; ПК 3.3. ; ПК 4.6.
ОП.08	49	ПЦК строительных дисциплин	ОК 01; ПК 6.2
ОП.09	51	ПЦК профилирующих и специальных дисциплин по специальностям 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), 40.02.04 Юриспруденция	
ПМ.01	**49**	ПЦК строительных дисциплин	**ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1. ; ПК 1.2 ; ПК 1.3.**
МДК.01.01	49	ПЦК строительных дисциплин	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1. ; ПК 1.2 ; ПК 1.3.
УП.01.01	49	ПЦК строительных дисциплин	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1. ; ПК 1.2 ; ПК 1.3.
ПП.01.01	49	ПЦК строительных дисциплин	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1. ; ПК 1.2 ; ПК 1.3.
ПМ.01.01(К)	*49*	ПЦК строительных дисциплин	
ПМ.02	**49**	ПЦК строительных дисциплин	**ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1. ; ПК 2.2 ; ПК 2.3 ; ПК 2.4 ; ПК 2.5. ; ПК 2.6. ; ПК 2.7. ; ПК 2.8.**
МДК.02.01	49	ПЦК строительных дисциплин	ОК 01; ОК 02; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.
МДК.02.02	49	ПЦК строительных дисциплин	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 2.2 ; ПК 2.3 ; ПК 2.7.
МДК.02.03	49	ПЦК строительных дисциплин	ОК 01; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.4 ; ПК 2.5. ; ПК 2.6. ; ПК 2.7.
МДК.02.04	49	ПЦК строительных дисциплин	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.8.
УП.02.01	49	ПЦК строительных дисциплин	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1. ; ПК 2.7.
ПП.02.01	49	ПЦК строительных дисциплин	
ПМ.02.01(К)	*49*	ПЦК строительных дисциплин	*ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1. ; ПК 2.2 ; ПК 2.3 ; ПК 2.4 ; ПК 2.5. ; ПК 2.6. ; ПК 2.7. ; ПК 2.8.*
ПМ.03	**49**	ПЦК строительных дисциплин	**ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2. ; ПК 3.3. ; ПК 3.4.**
МДК.03.01	49	ПЦК строительных дисциплин	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 05; ОК 07; ПК 3.1; ПК 3.2. ; ПК 3.4.
МДК.03.02	49	ПЦК строительных дисциплин	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 05; ОК 09; ПК 3.2. ; ПК 3.3.
ПП.03.01	49	ПЦК строительных дисциплин	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2. ; ПК 3.3. ; ПК 3.4.
ПМ.03.01(К)	*49*	ПЦК строительных дисциплин	*ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2. ; ПК 3.3. ; ПК 3.4.*
ПМ.04	**49**	ПЦК строительных дисциплин	**ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 4.1. ; ПК 4.2 ; ПК 4.3. ; ПК 4.4. ; ПК 4.5 ; ПК 4.6.**
МДК.04.01	49	ПЦК строительных дисциплин	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 4.1. ; ПК 4.2 ; ПК 4.3. ; ПК 4.4. ; ПК 4.5 ; ПК 4.6.
МДК.04.02	49	ПЦК строительных дисциплин	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ПК 4.1. ; ПК 4.2 ; ПК 4.3. ; ПК 4.4. ; ПК 4.5 ; ПК 4.6.
ПП.04.01	49	ПЦК строительных дисциплин	
ПМ.04.01(К)	*49*	ПЦК строительных дисциплин	*ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ПК 4.1. ; ПК 4.2 ; ПК 4.3. ; ПК 4.4. ; ПК 4.5 ; ПК 4.6.*
ПМ.05	**49**	ПЦК строительных дисциплин	**ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 05; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2. ; ПК 5.3**
МДК.05.01	49	ПЦК строительных дисциплин	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 05; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2. ; ПК 5.3
УП.05.01	49	ПЦК строительных дисциплин	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 05; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2. ; ПК 5.3
ПП.05.01	49	ПЦК строительных дисциплин	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 05; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2. ; ПК 5.3
ПМ.05.01(К)	*49*	ПЦК строительных дисциплин	*ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 05; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2. ; ПК 5.3*
ПМ.06			**ОК 01; ОК 07; ПК 6.1 ; ПК 6.2**
МДК.06.01	49	ПЦК строительных дисциплин	ОК 01; ОК 07; ПК 6.1 ; ПК 6.2
МДК.06.02	49	ПЦК строительных дисциплин	ОК 01; ОК 07; ПК 6.1 ; ПК 6.2
МДК.06.03	49	ПЦК строительных дисциплин	ОК 01; ОК 07; ПК 6.1 ; ПК 6.2
УП.06.01	49	ПЦК строительных дисциплин	ОК 01; ОК 07; ПК 6.1 ; ПК 6.2
УП.06.02	49	ПЦК строительных дисциплин	ОК 01; ОК 07; ПК 6.1 ; ПК 6.2
УП.06.03	49	ПЦК строительных дисциплин	ОК 01; ОК 07; ПК 6.1 ; ПК 6.2
ПП.06.01	49	ПЦК строительных дисциплин	ОК 01; ОК 07; ПК 6.1 ; ПК 6.2
ПМ.06.01(К)	*49*	ПЦК строительных дисциплин	
ПП.01	49	ПЦК строительных дисциплин	
ГИА.01	49	ПЦК строительных дисциплин	