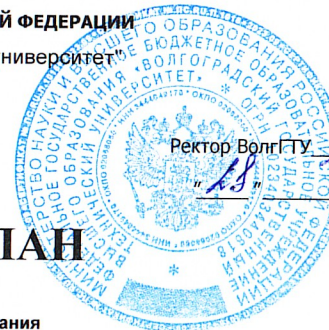


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Волгоградский государственный технический университет"
Себряковский филиал



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от "28" 08 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ВолгГТУ

Навроцкий А.В.

"18" 08 2025 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности среднего профессионального образования

08.02.03

Производство неметаллических строительных изделий и конструкций

код

наименование специальности

Уровень образования, необходимый для
приема на обучение:

основное общее образование

квалификация:

техник

форма обучения:

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого среднего общего
образования:

технологический

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.06.2024 № 416

Виды деятельности

Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
Производство бетонов с наноструктурирующими компонентами
Производство бетонных смесей с помощью автоматизированной системы управления
Выполнение работ по профессии рабочего 16.044 Бетонщик

СОГЛАСОВАННО

Проректор по УР [подпись] /Фетисов А.В./

Начальник УМУ [подпись] /Стегачев Е.В./

Директор СФ ВолгГТУ [подпись] /Карпушова С.Е./

Зав.отделением СПО [подпись] Ашмарина У.В./

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подгот- товка	Прове- дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			нед.	нед.	нед.	нед.
I	41	17	24															11	52	25	1
II	33	16	17	2	1	1	4		4	2		2						11	52	25	1
III	20	11	9	2	1	1	1	1		12	4	8				4	2	2	43		
Всего	94	44	50	4	2	2	5	1	4	14	4	10				4	2	24	147		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Курс 1																			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.	Консультации	Обязательная				Промежуточная аттестация	Семестр 1								Семестр 2										
												Всего	в том числе				17 нед								24 нед										
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия		Курс. проектир.	Обязательная	в том числе	Промежуточная аттестация	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Промежуточная аттестация	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Промежуточная аттестация			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	23	25	27	28	29	30	31	32	33	37	39	41	42	43	44	45	46	47	51	53
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	4	1	10			5		1476			1476	633	780	63			36			36						36			36					
3	ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	10								1476	633	780	63			612			612	235	355	22			864			864	398	425	41		
4	НО Начальное общее образование																																		
5	*																																		
6	ОО Основное общее образование																																		
7	*																																		
8	СО Среднее общее образование	4	1	10			5		1476			1476	633	780	63			612			612	235	355	22			864			864	398	425	41		
9	ОД Общеобразовательные дисциплины	4	1	10			5		1476			1476	633	780	63			612			612	235	355	22			864			864	398	425	41		
10	ОД.01 Русский язык	2							72			72	36	36													72			72	36	36			
11	ОД.02 Литература			1					108			108	9	99				108			108	9	99												
12	ОД.03 Иностранный язык			2			1		72			72		72				36			36		36				36			36		36			
13	ОД.04 Математика	12							340			340	224	116				121			121	83	38				219			219	141	78			
14	ОД.05 История	2					1		136			136	95	41				65			65	49	16				71			71	46	25			
15	ОД.06 Физическая культура			2			1		72			72		72				36			36		36				36			36		36			
16	ОД.07 Основы безопасности и защиты Родины			1					68			68	22	46				68			68	22	46												
17	ОД.08 География			2					72			72	44	28													72			72	44	28			
18	ОД.09 Информатика			2			1		108			108		108				34			34		34				74			74		74			
19	ОД.10 Обществознание			1					72			72	38	34				72			72	38	34												
20	ОД.11 Физика			2			1		180			180	83	48	49			72			72	34	16	22			108			108	49	32	27		
21	ОД.12 Химия			2					72			72	34	28	10												72			72	34	28	10		
22	ОД.13 Биология			2					72			72	48	20	4												72			72	48	20	4		
23	ОД.14 Основы проектно-исследовательской деятельности		2						32			32		32													32			32		32			
24	*																																		
25	ПД Профильные дисциплины																																		
26	*																																		
27	ПОО Предлагаемые ОО																																		
28	*																																		
29	ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10		30	1			8	2736	46	2	1908	954	904			50	96																	
30	СГ Социально-гуманитарный цикл			7				6	358			358	122	236																					
31	СГ.01 История России			3					36			36	22	14																					
32	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности			6			3-5	64				64		64																					

[illegible]

80	ПП.01.02	Производственная практика. Теплотехническое оборудование производства неметаллических строительных изделий и конструкций			5			РП		час	72			72	нед	2		час				нед				час				нед		
81	ПП*																															
83	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен. Производство и кон	5							12						12																
84		Всего часов по МДК										684		624																		
86	ПМ.02	Производство бетонов с наноструктурирующими компонентами	1		3						218		2	90	36	54			18													
88	МДК.02.01	Технология производства бетонов с наноструктурирующими компонентами			5						98		2	90	36	54			6													
89	МДК*																															
91	УП.02.01	Учебная практика. Производство бетонов с наноструктурирующими компонентами			5			РП		час	36			36	нед	1		час				нед				час				нед		
92	УП*																															
94	ПП.02.01	Производственная практика. Производство бетонов с наноструктурирующими компонентами			5			РП		час	72			72	нед	2		час				нед				час				нед		
95	ПП*																															
97	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен. Производство бето	5							12						12																
98		Всего часов по МДК										98		90																		
#	ПМ.03	Производство бетонных смесей с помощью автоматизированной системы управления	1		2						220			130	68	62			18													
#	МДК.03.01	Автоматизация производства бетонных смесей			6						136			130	68	62			6													
#	МДК*																															
#	УП*																															
#	ПП.03.01	Производственная практика. Производство бетонных смесей с помощью автоматизированной системы управления			6			РП		час	72			72	нед	2		час				нед				час				нед		
#	ПП*																															
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен. Производство бето	6							12						12																
#		Всего часов по МДК										136		130																		
#	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16.044 Бетонщик	1		3						228			108	90	18			12													
#	МДК.04.01	Технология бетонных работ			4						108			108	90	18																
#	МДК*																															
#	УП.04.01	Учебная практика. Выполнение работ по профессии рабочего 16.044 Бетонщик			4			РП		час	36			36	нед	1		час				нед				час				нед		
#	УП*																															
#	ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по профессии рабочего 16.044 Бетонщик			4			РП		час	72			72	нед	2		час				нед				час				нед		
#	ПП*																															
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен. Выполнение работ	4							12						12																
#		Всего часов по МДК										108		108																		

#	ПМ*																																			
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		час	684			684	нед	19	час				нед		час				нед		час				нед									
#		Учебная практика		час	180			180	нед	5	час				нед		час				нед		час				нед									
#		Концентрированная		час	180			180	нед	5	час				нед		час				нед		час				нед									
#		Рассредоточенная		час					нед		час				нед		час				нед		час				нед									
#		Производственная (по профилю специальности) практика		час	504			504	нед	14	час				нед		час				нед		час				нед									
#		Концентрированная		час	504			504	нед	14	час				нед		час				нед		час				нед									
#		Рассредоточенная		час					нед		час				нед		час				нед		час				нед									
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)						РП		час					нед		час				нед				час				нед							
#		Государственная итоговая аттестация		час	216			216	нед	6	час				нед		час				нед		час				нед									
#		Подготовка к экзамену демонстрационному		час	144			144	нед	4	час				нед		час				нед		час				нед									
#		Экзамен демонстрационный		час	72			72	нед	2	час				нед		час				нед		час				нед									
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																		
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП				2																														
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ				14	1	40	1		13	4428	46	2	3384	1587	1684	63	50	96	612			612	235	355	22		864		864	398	425	41		
#		Экзамены (без учета физ. культуры)										1										3														
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																				1														
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)										3										6														
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																		
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																		
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																		

									68			68	48	20																68			
24			24		24				24			24		24				16			16		16				16		16		16		80
									36			36	18	18																36			
32			32	14	18																									32			
																	42			42	20	22									42		

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

376	4		360	146	214			12	158	6		152	90	62				32			32	20	12					54			54	36	18					194	426
70			70	28	42																																38	32	
56			56	38	18																																	56	
32			32	16	16																																32		
70	2		62	32	30			6																													70		
									46			46	30	16																							46		
72	2		64	12	52			6																												32	40		
									36			36	24	12																							36		
38			38		38																																38		
									32			32	16	16																							22	10	
38			38	20	18				44	6		38	20	18																								82	
																		32			32	20	12													32			
																												54			54	36	18					54	

128	14		108	64	44			6	562	12		316	194	102		20	18	506	10	2	290	170	120			24	562			238	112	96		30	36	1441	317	
128	14		108	64	44			6	334	12		208	104	84		20	6	288	10		200	134	66			6	342			108	44	34		30	18	903	189	
56	8		42	24	18			6	140			134	72	62			6	134			128	82	46			6	114			108	44	34		30	6		351	93
72	6		66	40	26				86	12		74	32	22		20																				72	86	
																		82	10		72	52	20													72	10	

час				нед					час			108	нед	3				час				нед								час			нед				108
-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	---	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----

час				нед					час				нед					час				нед						216	нед	6					216
-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	-----	---	--	--	--	--	-----

час				нед		час			216	нед	6	час			180	нед	5	час			288	нед	8
час				нед		час			144	нед	4	час			36	нед	1	час				нед	
час				нед		час			144	нед	4	час			36	нед	1	час				нед	
час				нед		час				нед		час				нед		час				нед	

час				нед		час			72	нед	2	час			144	нед	4	час			288	нед	8
час				нед		час			72	нед	2	час			144	нед	4	час			288	нед	8
час				нед		час				нед		час				нед		час				нед	

час				нед		час				нед		час				нед		час				нед				
час				нед		час				нед		час				нед		час			216	нед	6			
час				нед		час				нед		час				нед		час			144	нед	4		144	
час				нед		час				нед		час				нед		час			72	нед	2		72	

612	18		576	246	330			18	864	18		612	350	242		20	18	612	10	2	396	210	186			24	864			324	148	146		30	36
-----	----	--	-----	-----	-----	--	--	----	-----	----	--	-----	-----	-----	--	----	----	-----	----	---	-----	-----	-----	--	--	----	-----	--	--	-----	-----	-----	--	----	----

3607	821
------	-----

3	2	3	2
4	6	5	4
			1

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.02 Техническая механика
				[3]	ОП.03 Электротехника и основы электронной техники
				[3]	ОП.01 Инженерная графика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности
				[3]	ОП.09 Автоматизированные системы управления технологическими процессами
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	СГ.05 Основы бережливого производства
				[4]	ОП.07 Метрология, стандартизация и сертификация продукции
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.10 Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)
				[4]	ОП.05 Основы гидравлики и гидротехники
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.04.01 Технология бетонных работ
				[4]	УП.04.01 Учебная практика. Выполнение работ по профессии рабочего 16.044 Бетонщик
				[4]	ПП.04.01 Производственная практика. Выполнение работ по профессии рабочего 16.044 Бетонщик
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	СГ.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
				[5]	ОП.11 Охрана труда и промышленная безопасность
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	УП.02.01 Учебная практика. Производство бетонов с наноструктурирующими компонентами
				[5]	МДК.02.01 Технология производства бетонов с наноструктурирующими компонентами
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.03.01 Автоматизация производства бетонных смесей
				[6]	ПП.03.01 Производственная практика. Производство бетонных смесей с помощью автоматизированной системы управления

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОД.02	Литература
ОД.03	Иностранный язык
ОД.04	Математика
ОД.05	История
ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.08	География
ОД.09	Информатика
ОД.10	Обществознание
ОД.11	Физика
ОД.12	Химия
ОД.13	Биология
ОД.14	Основы проектно-исследовательской деятельности
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
ОП.04	Строительные материалы
ОП.05	Основы гидравлики и гидротехники
ОП.06	Основы строительного производства
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Автоматизированные системы управления технологическими процессами
ОП.10	Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)
ОП.12	Экономика организации
МДК.01.01	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.01.02	Теплотехническое оборудование производства неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.01.03	Контроль качества производства неметаллических строительных изделий и конструкций
УП.01.01	Учебная практика. Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.01	Производственная практика. Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.02	Производственная практика. Теплотехническое оборудование производства неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.02.01	Технология производства бетонов с наноструктурирующими компонентами
УП.02.01	Учебная практика. Производство бетонов с наноструктурирующими компонентами
ПП.02.01	Производственная практика. Производство бетонов с наноструктурирующими компонентами
МДК.03.01	Автоматизация производства бетонных смесей
ПП.03.01	Производственная практика. Производство бетонных смесей с помощью автоматизированной системы управления
МДК.04.01	Технология бетонных работ
УП.04.01	Учебная практика. Выполнение работ по профессии рабочего 16.044 Бетонщик
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по профессии рабочего 16.044 Бетонщик
	Подготовка к экзамену демонстрационному
	Экзамен демонстрационный

ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.03	Иностранный язык
ОД.04	Математика
ОД.05	История
ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.08	География
ОД.09	Информатика
ОД.10	Обществознание
ОД.11	Физика
ОД.12	Химия
ОД.13	Биология
ОД.14	Основы проектно-исследовательской деятельности
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
ОП.05	Основы гидравлики и гидротехники
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Автоматизированные системы управления технологическими процессами
ОП.10	Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)
ОП.11	Охрана труда и промышленная безопасность
ОП.12	Экономика организации
МДК.01.01	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.01.02	Теплотехническое оборудование производства неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.01.03	Контроль качества производства неметаллических строительных изделий и конструкций
УП.01.01	Учебная практика. Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.01	Производственная практика. Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.02	Производственная практика. Теплотехническое оборудование производства неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.02.01	Технология производства бетонов с наноструктурирующими компонентами
УП.02.01	Учебная практика. Производство бетонов с наноструктурирующими компонентами
ПП.02.01	Производственная практика. Производство бетонов с наноструктурирующими компонентами
МДК.03.01	Автоматизация производства бетонных смесей
ПП.03.01	Производственная практика. Производство бетонных смесей с помощью автоматизированной системы управления
МДК.04.01	Технология бетонных работ
УП.04.01	Учебная практика. Выполнение работ по профессии рабочего 16.044 Бетонщик
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по профессии рабочего 16.044 Бетонщик
	Подготовка к экзамену демонстрационному
	Экзамен демонстрационный

ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.04	Математика
ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.08	География
ОД.10	Обществознание
ОД.11	Физика
ОД.14	Основы проектно-исследовательской деятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Экономика организации
МДК.01.01	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.01.02	Теплотехническое оборудование производства неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.01.03	Контроль качества производства неметаллических строительных изделий и конструкций
УП.01.01	Учебная практика. Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.01	Производственная практика. Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.02	Производственная практика. Теплотехническое оборудование производства неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.02.01	Технология производства бетонов с наноструктурирующими компонентами
УП.02.01	Учебная практика. Производство бетонов с наноструктурирующими компонентами
ПП.02.01	Производственная практика. Производство бетонов с наноструктурирующими компонентами
МДК.03.01	Автоматизация производства бетонных смесей
ПП.03.01	Производственная практика. Производство бетонных смесей с помощью автоматизированной системы управления
МДК.04.01	Технология бетонных работ
УП.04.01	Учебная практика. Выполнение работ по профессии рабочего 16.044 Бетонщик
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по профессии рабочего 16.044 Бетонщик
	Подготовка к экзамену демонстрационному
	Экзамен демонстрационный
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.03	Иностранный язык
ОД.04	Математика
ОД.05	История
ОД.06	Физическая культура
ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.08	География
ОД.10	Обществознание
ОД.11	Физика
ОД.12	Химия
ОД.13	Биология
ОД.14	Основы проектно-исследовательской деятельности
СГ.01	История России

СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.02	Техническая механика
ОП.06	Основы строительного производства
ОП.10	Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)
ОП.11	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.01.01	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.01.02	Теплотехническое оборудование производства неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.01.03	Контроль качества производства неметаллических строительных изделий и конструкций
УП.01.01	Учебная практика. Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.01	Производственная практика. Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.02	Производственная практика. Теплотехническое оборудование производства неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.02.01	Технология производства бетонов с наноструктурирующими компонентами
УП.02.01	Учебная практика. Производство бетонов с наноструктурирующими компонентами
ПП.02.01	Производственная практика. Производство бетонов с наноструктурирующими компонентами
МДК.03.01	Автоматизация производства бетонных смесей
ПП.03.01	Производственная практика. Производство бетонных смесей с помощью автоматизированной системы управления
МДК.04.01	Технология бетонных работ
УП.04.01	Учебная практика. Выполнение работ по профессии рабочего 16.044 Бетонщик
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по профессии рабочего 16.044 Бетонщик
	Подготовка к экзамену демонстрационному
	Экзамен демонстрационный
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.04	Математика
ОД.05	История
ОД.08	География
ОД.10	Обществознание
ОД.11	Физика
ОД.14	Основы проектно-исследовательской деятельности
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Экономика организации
МДК.01.01	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.01.02	Теплотехническое оборудование производства неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.01.03	Контроль качества производства неметаллических строительных изделий и конструкций
УП.01.01	Учебная практика. Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.01	Производственная практика. Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций

	ПП.01.02	Производственная практика. Теплотехническое оборудование производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	МДК.02.01	Технология производства бетонов с наноструктурирующими компонентами
	УП.02.01	Учебная практика. Производство бетонов с наноструктурирующими компонентами
	ПП.02.01	Производственная практика. Производство бетонов с наноструктурирующими компонентами
	МДК.03.01	Автоматизация производства бетонных смесей
	ПП.03.01	Производственная практика. Производство бетонных смесей с помощью автоматизированной системы управления
	МДК.04.01	Технология бетонных работ
	УП.04.01	Учебная практика. Выполнение работ по профессии рабочего 16.044 Бетонщик
	ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по профессии рабочего 16.044 Бетонщик
		Подготовка к экзамену демонстрационному
		Экзамен демонстрационный
ОК 06.		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
	ОД.01	Русский язык
	ОД.02	Литература
	ОД.04	Математика
	ОД.05	История
	ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
	ОД.08	География
	ОД.10	Обществознание
	ОД.14	Основы проектно-исследовательской деятельности
	СГ.01	История России
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	МДК.01.02	Теплотехническое оборудование производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	МДК.01.03	Контроль качества производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	УП.01.01	Учебная практика. Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.01.01	Производственная практика. Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.01.02	Производственная практика. Теплотехническое оборудование производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	МДК.02.01	Технология производства бетонов с наноструктурирующими компонентами
	УП.02.01	Учебная практика. Производство бетонов с наноструктурирующими компонентами
	ПП.02.01	Производственная практика. Производство бетонов с наноструктурирующими компонентами
	МДК.03.01	Автоматизация производства бетонных смесей
	ПП.03.01	Производственная практика. Производство бетонных смесей с помощью автоматизированной системы управления
	МДК.04.01	Технология бетонных работ
	УП.04.01	Учебная практика. Выполнение работ по профессии рабочего 16.044 Бетонщик
	ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по профессии рабочего 16.044 Бетонщик
		Подготовка к экзамену демонстрационному
		Экзамен демонстрационный
ОК 07.		Содествовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
	ОД.04	Математика
	ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины

ОД.08	География
ОД.10	Обществознание
ОД.11	Физика
ОД.12	Химия
ОД.13	Биология
ОД.14	Основы проектно-исследовательской деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.05	Основы гидравлики и гидротехники
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
ОП.11	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.01.01	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.01.02	Теплотехническое оборудование производства неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.01.03	Контроль качества производства неметаллических строительных изделий и конструкций
УП.01.01	Учебная практика. Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.01	Производственная практика. Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.02	Производственная практика. Теплотехническое оборудование производства неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.02.01	Технология производства бетонов с наноструктурирующими компонентами
УП.02.01	Учебная практика. Производство бетонов с наноструктурирующими компонентами
ПП.02.01	Производственная практика. Производство бетонов с наноструктурирующими компонентами
МДК.03.01	Автоматизация производства бетонных смесей
ПП.03.01	Производственная практика. Производство бетонных смесей с помощью автоматизированной системы управления
МДК.04.01	Технология бетонных работ
УП.04.01	Учебная практика. Выполнение работ по профессии рабочего 16.044 Бетонщик
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по профессии рабочего 16.044 Бетонщик
	Подготовка к экзамену демонстрационному
	Экзамен демонстрационный
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОД.06	Физическая культура
ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
СГ.04	Физическая культура
	Подготовка к экзамену демонстрационному
	Экзамен демонстрационный
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.03	Иностранный язык
ОД.08	География
ОД.10	Обществознание
ОД.14	Основы проектно-исследовательской деятельности
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности

ОП.01	Инженерная графика
ОП.06	Основы строительного производства
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Автоматизированные системы управления технологическими процессами
МДК.01.01	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.01.02	Теплотехническое оборудование производства неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.01.03	Контроль качества производства неметаллических строительных изделий и конструкций
УП.01.01	Учебная практика. Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.01	Производственная практика. Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.02	Производственная практика. Теплотехническое оборудование производства неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.02.01	Технология производства бетонов с наноструктурирующими компонентами
УП.02.01	Учебная практика. Производство бетонов с наноструктурирующими компонентами
ПП.02.01	Производственная практика. Производство бетонов с наноструктурирующими компонентами
МДК.03.01	Автоматизация производства бетонных смесей
ПП.03.01	Производственная практика. Производство бетонных смесей с помощью автоматизированной системы управления
МДК.04.01	Технология бетонных работ
УП.04.01	Учебная практика. Выполнение работ по профессии рабочего 16.044 Бетонщик
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по профессии рабочего 16.044 Бетонщик
	Подготовка к экзамену демонстрационному
	Экзамен демонстрационный

ПК 1.1.	Осуществлять ведение технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций.
---------	---

ОП.02	Техническая механика
ОП.04	Строительные материалы
ОП.06	Основы строительного производства
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
ОП.09	Автоматизированные системы управления технологическими процессами
ОП.10	Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)
ОП.12	Экономика организации
МДК.01.01	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
УП.01.01	Учебная практика. Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.01	Производственная практика. Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
	Подготовка к экзамену демонстрационному
	Экзамен демонстрационный

ПК 1.2.	Управлять теплотехническим оборудованием по производству неметаллических строительных изделий и конструкций.
---------	--

ОП.05	Основы гидравлики и гидротехники
ОП.09	Автоматизированные системы управления технологическими процессами
МДК.01.01	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.01.02	Теплотехническое оборудование производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.02	Производственная практика. Теплотехническое оборудование производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	Подготовка к экзамену демонстрационному
	Экзамен демонстрационный

ПК 1.3.	Осуществлять входной контроль основных и вспомогательных материалов.
ОП.04	Строительные материалы
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Автоматизированные системы управления технологическими процессами
МДК.01.03	Контроль качества производства неметаллических строительных изделий и конструкций
УП.01.01	Учебная практика. Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.01	Производственная практика. Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
	Подготовка к экзамену демонстрационному
	Экзамен демонстрационный
ПК 1.4.	Осуществлять контроль качества полупродуктов и готовой продукции в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, анализировать результаты контроля.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Автоматизированные системы управления технологическими процессами
МДК.01.03	Контроль качества производства неметаллических строительных изделий и конструкций
УП.01.01	Учебная практика. Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.01	Производственная практика. Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
	Подготовка к экзамену демонстрационному
	Экзамен демонстрационный
ПК 1.5.	Применять контрольно-измерительные приборы при управлении технологическим процессом.
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.03	Контроль качества производства неметаллических строительных изделий и конструкций
УП.01.01	Учебная практика. Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.01	Производственная практика. Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций
	Подготовка к экзамену демонстрационному
	Экзамен демонстрационный
ПК 2.1.	Выполнять первичную подготовку сырьевых материалов.
ОП.04	Строительные материалы
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
ОП.11	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.02.01	Технология производства бетонов с наноструктурирующими компонентами
УП.02.01	Учебная практика. Производство бетонов с наноструктурирующими компонентами
ПП.02.01	Производственная практика. Производство бетонов с наноструктурирующими компонентами
	Подготовка к экзамену демонстрационному
	Экзамен демонстрационный
ПК 2.2.	Осуществлять управление механизмами по обогащению сырьевых материалов для производства бетонов с наноструктурирующими компонентами.
ОП.11	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.02.01	Технология производства бетонов с наноструктурирующими компонентами
ПП.02.01	Производственная практика. Производство бетонов с наноструктурирующими компонентами
	Подготовка к экзамену демонстрационному

	Экзамен демонстрационный
ПК 2.3.	Выполнять транспортировку и загрузку сырьевых материалов в приемно-расходные бункеры.
ОП.11	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.02.01	Технология производства бетонов с наноструктурирующими компонентами
ПП.02.01	Производственная практика. Производство бетонов с наноструктурирующими компонентами
	Подготовка к экзамену демонстрационному
	Экзамен демонстрационный
ПК 2.4.	Управлять механизмами подачи затворителя, функциональных добавок в расходные баки.
ОП.11	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.02.01	Технология производства бетонов с наноструктурирующими компонентами
ПП.02.01	Производственная практика. Производство бетонов с наноструктурирующими компонентами
	Подготовка к экзамену демонстрационному
	Экзамен демонстрационный
ПК 3.1.	Осуществлять дозирование компонентов бетонных смесей с помощью автоматизированной системы управления.
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
ОП.11	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.03.01	Автоматизация производства бетонных смесей
ПП.03.01	Производственная практика. Производство бетонных смесей с помощью автоматизированной системы управления
	Подготовка к экзамену демонстрационному
	Экзамен демонстрационный
ПК 3.2.	Выполнять загрузку отдозированных материалов с помощью автоматизированной системы управления в бетоносмеситель.
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
ОП.11	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.03.01	Автоматизация производства бетонных смесей
ПП.03.01	Производственная практика. Производство бетонных смесей с помощью автоматизированной системы управления
	Подготовка к экзамену демонстрационному
	Экзамен демонстрационный
ПК 3.3.	Осуществлять приготовление смеси сырьевых материалов с помощью автоматизированной системы управления согласно техническому регламенту.
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
ОП.11	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.03.01	Автоматизация производства бетонных смесей
ПП.03.01	Производственная практика. Производство бетонных смесей с помощью автоматизированной системы управления
	Подготовка к экзамену демонстрационному
	Экзамен демонстрационный
ПК 3.4.	Выполнять выгрузку бетонной смеси с помощью автоматизированной системы управления в транспортирующее устройство.
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
ОП.11	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.03.01	Автоматизация производства бетонных смесей
ПП.03.01	Производственная практика. Производство бетонных смесей с помощью автоматизированной системы управления
	Подготовка к экзамену демонстрационному
	Экзамен демонстрационный

ПК 3.5.	Выявлять неполадки в работе оборудования линии производства бетонных смесей с наноструктурирующими компонентами.
ОП.11	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.03.01	Автоматизация производства бетонных смесей
ПП.03.01	Производственная практика. Производство бетонных смесей с помощью автоматизированной системы управления
	Подготовка к экзамену демонстрационному
	Экзамен демонстрационный
ПК 3.6.	Осуществлять ведение документации в установленном порядке.
МДК.03.01	Автоматизация производства бетонных смесей
ПП.03.01	Производственная практика. Производство бетонных смесей с помощью автоматизированной системы управления
	Подготовка к экзамену демонстрационному
	Экзамен демонстрационный
ПК 4.1.	Выполнять подготовительные работы при производстве бетонных и опалубочных работ.
МДК.04.01	Технология бетонных работ
УП.04.01	Учебная практика. Выполнение работ по профессии рабочего 16.044 Бетонщик
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по профессии рабочего 16.044 Бетонщик
ПК 4.2.	Производить бетонные работы различной сложности.
МДК.04.01	Технология бетонных работ
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по профессии рабочего 16.044 Бетонщик
ПК 4.3.	Контролировать качество бетонных и железобетонных работ.
МДК.04.01	Технология бетонных работ
УП.04.01	Учебная практика. Выполнение работ по профессии рабочего 16.044 Бетонщик
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по профессии рабочего 16.044 Бетонщик
ПК 4.4.	Выполнять ремонт бетонных и железобетонных конструкций.
МДК.04.01	Технология бетонных работ
УП.04.01	Учебная практика. Выполнение работ по профессии рабочего 16.044 Бетонщик
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по профессии рабочего 16.044 Бетонщик

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОД	Общеобразовательные дисциплины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОД.01	Русский язык	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.						
ОД.02	Литература	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.					
ОД.03	Иностранный язык	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.								
ОД.04	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.					
ОД.05	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
ОД.06	Физическая культура	ОК 04.	ОК 08.										
ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.					
ОД.08	География	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОД.09	Информатика	ОК 01.	ОК 02.										
ОД.10	Обществознание	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОД.11	Физика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.						
ОД.12	Химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.								
ОД.13	Биология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.								
ОД.14	Основы проектно-исследовательской деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
СГ.01	История России	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.								
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.							
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.	ОК 08.										
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 04.	ОК 07.										
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.									
СГ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 09.						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.
ОП.01	Инженерная графика	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.			
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.1.								
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.					

ОП.04	Строительные материалы	ОК 01.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.1.								
ОП.05	Основы гидравлики и гидротехники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ПК 1.2.								
ОП.06	Основы строительного производства	ОК 01.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.								
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация продукции	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.1.					
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.					
ОП.09	Автоматизированные системы управления технологическими процессами	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.					
ОП.10	Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.1.								
ОП.11	Охрана труда и промышленная безопасность	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
ОП.12	Экономика организации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ПК 1.1.							
ПЦ	Профессиональный цикл	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.	ПК 1.4.
		ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.									
ПМ.01	Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций	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.	ПК 1.4.
		ПК 1.5.											
МДК.01.01	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.		
МДК.01.02	Теплотехническое оборудование производства неметаллических строительных изделий и конструкций	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.2.			
МДК.01.03	Контроль качества производства неметаллических строительных изделий и конструкций	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	
УП.01.01	Учебная практика. Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.
ПП.01.01	Производственная практика. Производство и контроль качества неметаллических строительных изделий и конструкций	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.
ПП.01.02	Производственная практика. Теплотехническое оборудование производства неметаллических строительных изделий и конструкций	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.2.			
ПМ.02	Производство бетонов с наноструктурирующими компонентами	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
МДК.02.01	Технология производства бетонов с наноструктурирующими компонентами	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика. Производство бетонов с наноструктурирующими компонентами	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.			
ПП.02.01	Производственная практика. Производство бетонов с наноструктурирующими компонентами	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.

ПМ.03	Производство бетонных смесей с помощью автоматизированной системы управления	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
		ПК 3.5.	ПК 3.6.										
МДК.03.01	Автоматизация производства бетонных смесей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
		ПК 3.5.	ПК 3.6.										
ПП.03.01	Производственная практика. Производство бетонных смесей с помощью автоматизированной системы управления	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
		ПК 3.5.	ПК 3.6.										
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16.044 Бетонщик	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
МДК.04.01	Технология бетонных работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
УП.04.01	Учебная практика. Выполнение работ по профессии рабочего 16.044 Бетонщик	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по профессии рабочего 16.044 Бетонщик	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.
	Подготовка к экзамену демонстрационному	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.
	Экзамен демонстрационный	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания ПЦК, на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Нормативный документ
1.	В связи: - с внесением изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования; - с внесением изменений в образовательные программы, а также программы ГИА, разработанные и принятые образовательными организациями до 1 сентября 2026 г.	Протокол заседания ПЦК № 12 от 30 июня 2026г.	Приказ Минпросвещения России №800, от 22 мая 2026г. № 351; Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения № 05-1619 от 22.06.2026г. «О направлении информационного письма».
2.			
3.			
4.			
5.			