Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

Утверждаю

директор

Смольянов Геннадий Иродионович

31.08.2023	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Ростовский-на-Дону строительный колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

	по	специальности среднего профессиональ	ьного образов	зания	
08.02.03	Производство неметалл	пических строительных изделий и конст	грукций		
код	наименование специальности				
		осно	вное общее	образование	
		Уровень образов	вания, необходими	ый для приема на обучение	
квалификация:	техник				
форма обучения	Очная	Срок получения образования по ОП	2г 10м	год начала подготовки по УП	2023
профиль получаем	мого профессионального с	образования технический			

при реализации программы среднего общего образования

от 11.01.2018

№ 26

Виды деятельности

Производство неметаллических строительных изделий и конструкций

Эксплуатация теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций

Автоматизация технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций

Использование ресурсосберегающих и нанотехнологий в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11122 Арматурщик

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11869 Дозировщик компонентов бетонных смесей

1 Календарный учебный график

	Т	C	ентя	брь			Ok	стябр	ЭЬ		Н	ояб	рь			Де	кабр	рь	Т	Т	Ян	варі	,		Фе	вра	эль	-	Г	М	Іарт	r	Т	. T	Апр	ель	Т	Т		Ма	ій			Ик	онь		_	Г	Ию	ηь	Т	Т	- A	Авгус	T	1					
Кур	1-7		7	15 - 21		29 сен - 5 окт	71	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	23 - 21	30 000 4 000	2. Ack 1. And	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22			9 - 15			20.00	30 Map = 3 and	12 - 10	20 25	07 - N2	27 anp - 3 man	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	9			- 5	2. MMI "2 dBi		10 - 16 17 - 33							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	6 1	7 1	8 1	19	20	21	22	23	24	25	26	2	7 28	2	9 3	0 3	1 3	2 3	3 3	34 3	35 3	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	7 4	8 4	9 5	0 5	1 5	2					
I																		:	: =		=																									::	=	=	=	=	=	= =	= [:	= [=		=					
п															0	0	0) :	: =		=[8	8	8	8	::	=	=	=	=	-	= =	=[:	= =	- -	=					
III															8	0	8	3 :	: :	: :	=												() (0 8	3 8	8	8	8	::]	III	III	III	III	III	II	*	*	*	*	*	* *	* :	* >	k ×	*					
Обо	зна	346	ени	я:				O	буче	ние	по	дис	цип	пина	и м	мех	кди	сциі	ллин	арн	ым	кур	сам			0	У	чеб	ная	пра	кти	ка														Δ]	Тоді	гото	вка	к го	суда	арст	гвен	ной і	итог	овой	атте	стац	ии	
							::	Пр	роме	≘жу	точн	ая	атте	стац	ия										1	8	Г	рои	13BC	дств	венн	ная і	прак	тика	а (по	пр	офи	лю	спец	иал	пьно	сти)			III]	осу	даро	тве	нна	я ит	ого	вая а	этте	стац	ия				
						Ĭ	=	Ka	эник	улы															Ì	Χ	г	рои	13BC	дств	енн	ная і	прак	тика	а (пр	едд	ипл	омн	ая)							*	Ī	Нед	еля (отсу	тсте	вует									

2 CDODULIO	 - 610 EWOT	DDAMAIIIA

										Пр	актики					ГИ	1A				
Курс	Обучение по дис	циплинам и междисцип.	пинарным курсам	Промеж	суточная атт	естация	Учебна	зя практ	ика	практика	одствен (по про альност	филю		зводственная (преддипломная)		Подго-□ товка	Прове-□ дение	Каникулы	Boero	Студентов	Групп
	Bcero	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Boero	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	16	23	2	1	1												11	52		
II	32	13	19	2	1	1	3	3		4		4						11	52		
III	24	13	11	2	1	1	3	1	2	6	2	4					6	2	43		
Всего	95	42	53	6	3	3	6	4	2	10	2	8					6	24	147		

Name	The state of the	The state of the
Commission Com		
Section		
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100		
August A		
1		
10		
TO TAX DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROP		

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр		[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
				[1]	ООД.01 Русский язык
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ООД.02 Литература
				[2]	ООД.07 Химия
					ООД.03 Математика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2		
	диф. зач	Комплексный диф. зачет	2		
				[2]	ООД.10 Обществознание
				[2]	ООД.09 История
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2		
					МДК.03.01 Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
				[4]	ПП.03.01 Производственная практика
l					

1					
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4		
				[4]	МДК.06.01 Основы дозирования и обслуживания оборудования
				[4]	МДК.06.02 Цифровая экономика в профессиональной деятельности
				[4]	ПП.06.01 Производственная практика
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4		
				[4]	ОП.02 Техническая механика
				[4]	ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности
6	Лиф зац	Комплексный диф. зачет	4		
	диф. зач	починскеный диф. зачет	,		
L					
					УП.05.01 Выполнение арматурных работ
				[5]	ПП.05.01 Производственная практика
				[5]	МДК.05.01 Теоретические основы изготовления арматурных конструкций
				[-]	The second second second restriction aprilar prilar conceptation
_	D. I		_		
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5		

1					
				[5]	МДК.02.02 Эксплуатация теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
				[5]	ПП.02.01 Производственная практика
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5		
				[6]	ОП.04 Метрология, стандартизация и сертификация продукции
				[6]	ОП.08 Основы менеджмента и маркетинга
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6		
				F63	VE 04 02 5
					УП.01.02 Бетонные строительные работы ПП.01.01 Производственная практика
				[6]	пп.от.от производственная практика
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6		
				[6]	ОГСЭ.05 Психология общения
				[6]	ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

11	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6		
12	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[O]	МДК.04.01 Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций ПП.04.01 Производственная практика

Индекс	Содержание
OK 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
OK 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
OK 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
UK U5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
UK UD.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
OK 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
OK 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
OK 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
	Осуществлять ведение технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций, управлять технологическим оборудованием по производству неметаллических строительных изделий и конструкций;
HIK 1.7.	Осуществлять входной контроль основных и вспомогательных материалов. Осуществлять контроль качества полупродуктов и готовой продукции в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, анализировать результаты контроля;
ПК 1.3.	Владеть основами строительного производства и основами расчета и проектирования строительных конструкций;
ПК 1.4.	Обеспечивать рациональное использование производственных мощностей с целью получения качественной продукции;
ПК 1.5.	Выявлять резервы производства с целью повышения производительности труда и качества продукции.
HIK 1.b.	Владеть цифровыми технологиями графического проектирования и моделирования для применения в сфере профессиональной деятельности.
H IK Z.1.	Осуществлять эксплуатацию теплотехнического оборудования для производства неметаллических строительных изделий и конструкций;
ПК 2.2.	Определять неполадки в работе оборудования, подбирать оборудование по заданным условиям;
	Осуществлять теплотехнические расчеты теплообменных аппаратов, установок периодического действия и непрерывного действия при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций;
ПК 2.4.	Выявлять резерв работы оборудования для увеличения выпуска продукции.
ПК 3.1.	Осуществлять регулирование и автоматическое управление параметрами технологического процесса;
ПК 3.2.	Применять контрольно-измерительные приборы для управления технологическим процессом;
ПК 3.3.	Составлять схемы автоматизации технологических процессов;
ПК 3.4.	Применять автоматизированные системы управления, микропроцессорную технику в производстве.
IIIK 4.1.	Обеспечивать рациональное использование производственных мощностей с целью экономии сырьевых и топливно-энергетических ресурсов;
ПК 4.2.	Предупреждать и устранять отклонения в работе технологического оборудования;
ПК 4.3.	Осуществлять подбор оборудования, обеспечивающего энергосбережение;
H I I K 4.4.	Планировать мероприятия по совершенствованию технологии изготовления продукции с целью снижения сырьевых и топливно- энергетических ресурсов.
ПК 5.1.	Выполнять подготовительные работы при производстве арматурных работ
ПК 5.2.	Изготавливать арматурные конструкции

ПК 5.3.	Армировать железобетонные конструкции различной сложности
ПК 5.4.	Контролировать качество арматурных работ
ПК 6.1.	Управлять работой дозаторов, питателей, вибраторов, установок по приготовлению добавок
ПК 6.2.	Устранение неисправностей в работе оборудования
LIK D. J.	Составление налоговых деклараций и форм статистической отчетности в установленные законодательством сроки с применением цифровых платформ

110								
но	Начальное общее образование							
00	Основное общее образование							
ООД ООД.01	Общеобразовательные дисциплины Русский язык							
00Д.01	Литература							
00Д.03	Математика							
00Д.04	Иностранный язык							
00Д.05	Информатика							
00Д.06	Физика							
00Д.07	Химия							
ООД.08 ООД.09	Биология История							
00Д.09	Обществознание							
00Д.11	География							
00Д.12	Физическая культура							
00Д.13	Основы безопасности жизнедеятельности							
00Д.14	Карьерное моделирование							
00Д.15	Индивидуальный проект							
пд	Профильные дисциплины							
эк	Предлагаемые ОО							
огсэ	Общий гуманитарный и социально-							
	экономический учебный цикл							
ОГСЭ.01 ОГСЭ.02	Основы философии История							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности							
0ГСЭ.04	Физическая культура		 		 		_	_
OFC3.05	Психология общения							
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности							
EH	Математический и общий естественнонаучный цикл							
EH.01	Экологические основы природопользования							
EH.02	Математика							
EH.03	Информатика							
ОП	Общепрофессиональный цикл							
ОП.01	Инженерная графика							
ОП.02	Техническая механика							
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники							
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции							
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной							
	деятельности Правовое обеспечение профессиональной							
ОП.06	деятельности							
ОП.07	Экономика организации							
ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга							
ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность							
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности							
пц	Профессиональный цикл							
ПМ.01	Производство неметаллических							
МДК.01.01	строительных изделий и конструкций Основы строительного производства							
мдк.01.02	Технология производства неметаллических							
	строительных изделий и конструкций							
МДК.01.03	Цифровые технологии <i>Технический анализ и контроль строительных изделий</i>							
УП.01.01	технический анализ и контроль строительных изделий и конструкций							
УП.01.02	Бетонные строительные работы							
ПП.01.01	Производственная практика							
	Эксплуатация теплотехнического							
ПМ.02	оборудования производства неметаллических строительных изделий			1				
	и конструкций							
МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических изделий и конструкций							
	Эксплуатация теплотехнического оборудования							
МДК.02.02	производства неметаллических строительных изделий и конструкций			1				
ПП.02.01	л конструкции Производственная практика							
	Автоматизация технологических							
ПМ.03	процессов производства							
	неметаллических строительных изделий Осиден автоматизации технологических процессов							
мдк.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий							
	и конструкций							
ПП.03.01	Производственная практика							
	Использование ресурсосберегающих и нанотехнологий в производстве							
ПМ.04	неметаллических строительных изделий							
	и конструкций							
МДК.04.01	Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве							
	неметаллических строительных изделий и конструкций							
ПП.04.01	Производственная практика							
	Выполнение работ по одной или	-			 	 		
ПМ.05	нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11122							
	Арматурщик							
мдк.05.01	Теоретические основы изготовления арматурных конструкций							
УП.05.01	Выполнение арматурных работ							
УП.05.01 ПП.05.01	Выполнение арматурных работ Производственная практика							

пм.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11869 Дозировщик компонентов бетонных смесей						
МДК.06.01	Основы дозирования и обслуживания оборудования						
мдк.06.02	Цифровая экономика в профессиональной деятельности						
ПП.06.01	Производственная практика						
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)						
	Государственная итоговая аттестация						
	Государственная итоговая аттестация						

Nō	Наименование						
1	Кабинет «Социально-экономических дисциплин»						
2	Кабинет «Иностранного языка»						
3	Кабинет «Математики»						
4	Кабинет «Экологических основ природопользования»						
5	Кабинет «Инженерной графики»						
6	Кабинет «Технической механики»						
7	Кабинет «Метрологии, стандартизации и сертификации продукции»						
8	Кабинет «Основ менеджмента и маркетинга»						
9	Кабинет «Экономики организации»						
10	Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»						
11	Кабинет «Теплотехнического оборудования, технологии и автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций»						
12	Кабинет «Электротехники и электроники»						
13	Кабинет «Актовый зал»						
14	Кабинет «Читальный зал»						
15	Лаборатория «Информатики и информационных технологий»						
16	Лаборатория «Технологического контроля производства строительных материалов»						
17	Лаборатория «Испытания строительных материалов»						
18	Лаборатория «Физико-химического анализа качества строительных материалов»						
19	Лаборатория «Автоматизированного проектирования»						
20	Лаборатория «3D прототипирования и визуализации»						
21	Лаборатория «Макетирования»						
22	Лаборатория «Бетонные строительные работы»						

Пояснения Пояснительная записка Нормативная база Содержание среднего профессионального образования по специальности 08.02.03 роизводство неметаллических строительных изделий и конструкций определяется основной профессиональной образовательной программой "Профессионалитет" по специальности, разработанной в соответствии со следующими нормативными правовыми актами: – Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; – Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 11.01.2018г. № 26 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.03 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций»; – Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; — Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; — Приказ Минобрнауки России № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»; - Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.09.2016 № 529н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области производства бетонов с наноструктурирующими компонентами»; — Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.09.2016 № 504н «Об утверждении профессионального стандарта «Инженер-технолог в области анализа, разработки и испытаний бетонов с наноструктурирующими компонентами»; – Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.07.2020 № 452н «Об утверждении профессионального стандарта «Арматурщик»; Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ETKC), Часть №2 выпуска №40, раздел ETKC «Производство строительных материалов», § 42. Дозировщик материалов 2-го разряда; — Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» Организация учебного процесса, режим занятий, структура учебного плана Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком. Срок получения СПО по ОПОП-П в очной форме обучения в рамках ФП "Профессионалитет" составляет 2 года 10 месяцев. Присваеваемая квалификация - техник Нормы учебной нагрузки обучающихся: Продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 мин.; Объем учебной нагрузки обучающегося составляет не более 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки и Продолжительность учебной недели – 6 дней с понедельника по субботу. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет не менее 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период, на последнем курсе каникулярное время составляет 2 недели в зимний период. Образовательная программа имеет следующую структуру: общеобразовательный цикл; общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл; математический и общий естественнонаучный учебный цикл; общепрофессиональный цикл; профессиональный цикл; государственная итоговая аттестация Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО, а также дополнительными видами деятельности по запросу работодателя. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована на всех курсах обучения, охватывая дисциплины, междисциплинарные модули, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы. Практическая подготовка организована в учебных, учебно-производственных лабораториях, мастерских, а также в специально оборудованных помещениях (рабочих местах) профильных организаций на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между

Общеобразовательный цикл

Формирование вариативной части ОПОП-П

Учебным планом предусмотрена реализация общеобразовательной подготовки в соответствии с Рекомендацииями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Минпросвещения

образовательной организацией и профильной организацией (работодателем).

Вариативная часть, объемом 824 часа распределена следующим образом.

России от 01.03.2023г. №05-592).

ОГСЭ.02 История - 12 часов (Дополнительные часы из вариативной части направлены на формирование умения выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем в их историческом аспекте; ориентироваться в современной экономической, политической, культурной ситуации в России и мире; применять исторические знания в профессиональной и общественной деятельности); ОГСЭ.06 Основы финансовой грамотности - 48 часов (Учебная дисциплина введена из вариативной части по требованию работодателя АО «ККПД»); ЕН.01 Экологические основы природопользования - 12 часов (Увеличение количества часов на теоретические занятия и самостоятельную работу по разделам: Природопользование и охрана окружающей среды; Правовые вопросы экологической безопасности); ОП.04 Метрология, стандартизация и сертификация продукции - 16 часов (Данное расширение обязательной части, направлено на получение умений введения документации в установленном порядке и знаний в области метрологии и стандартизации); ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 6 часов (Дополнительные часы из вариативной части направлены на изучение методов и приёмов работы построения чертежей профессиональной направленности в САПр); ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 24 часа (Дополнительные часы направлены на изучение нормативно-правовых документов в профессиональной сфере с учетом изменений в законодательстве Российской Федерации и развитие навыков ведения правовой документации, регулирующей профессиональную деятельность); ОП.07 Экономика организации - 26 часов (Дополнительные часы направлены на закрепление и развитие изученного материала по расчету основных показателей хозяйственной деятельности организации и подготовке к дипломному проектированию с учетом требований работодателей к уровню и содержанию подготовки выпускников); ОП.09 Охрана труда и промышленная безопасность - 26 часов (Увеличение объема часов обязательной части, необходимо для получения знаний в области воздействия негативных факторов на человека и обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности);

ПМ.01 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций - 374 часа (Увеличение часов из вариативной части обусловлено углублением и расширением умений и знаний в области расчёта и проектирования конструктивных элементов жилых и общественных зданий, а также получением дополнительных знаний при изучении свойств видов и применения различных строительных материалов, технологии производства и применение бетонных изделий, керамических и пластмассовых изделий, изделий из стекла и других материалов); ПМ.02 Эксплуатация теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций - 68 часов (Данное углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, освоение умений и знаний в области термодинамики и тепловых процессов, теплотехнического оборудования, а также расчетов различных видов тепловых установок, необходимо будущему специалисту для понимания теплотехнического оборудования, а также расчетов различных видов тепловых установок, необходимо будущему специалисту для понимания теплотехнических и технологических процессов происходящих при производстве строительных изделий и конструкций); ПМ.03 Автоматизация технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций и умений при автоматизации технологических процессов при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций); ПМ.04 Использование ресурсосберегающих и нанотехнологий в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций - 30 часов (Увеличение часов направлено на реализацию дополнительных требований к знаниям и умениям в области ресурсосбережения в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций); ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11869 Дозировщик компонентов бетонных смесей - 168 часов (Профессиональный модуль введен из вариативной части по требованию работодателя АО «ККПД»)

Формы проведения промежуточной аттестации

Текущий контроль проводится преподавателями, мастерами ПО колледжа по каждой теме / разделу учебной дисциплины, МДК, учебной и производственной практики.

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности за семестр. Для проведения промежуточной аттестации предусмотрена 1 неделя в семестр. Основными формами являются: экзамен по дисциплине, экзамен по МДК, комплексный экзамен по двум или нескольким дисциплинам, двум или нескольким МДК, экзамен по профессиональному модулю, квалификационный экзамен по профессиональному модулю, зачет по дисциплине, дифференцированный зачет по дисциплине, МДК, по учебной или производственной практике, комплексный дифференцированный зачет по двум или нескольким дисциплинам, практикам, МДК. Количество зачетов/дифференцированных зачетов в учебном году не превышает 10 (без учета зачета/дифференцированного зачета по физической культуре), количество экзаменов не превышает - 8 в учебном году. В оценке знаний студентов используется пятибалльная система.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Для выпускников, осваивающих ППССЗ в рамках ФП «Профессионалитет», государственная итоговая аттестация в соответствии с ФГОС СПО проводится в форме демонстрационного экзамена профильного уровня и защиты дипломного проекта. Согласно ФГОС СПО по специальности она составляет 6 недель.

она составляет о недель:						
Сухаревская О.В.						
Беленко С.С.						
Новицкая Н.Н.						
Рогальская В.Г.						
жук С.Ю.						
Коваленко Л.А.						
ия Алексеева А.Л.						
Трухачев А.А.						
Шерстнева Л.В.						