

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 профессионального образования

08.02.03

Производство неметаллических строительных изделий и конструкций

код

наименование специальности

основное общее образование

уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

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

[illegible]

Обозначения:

- | | | | | |
|--|---|--|-----|--|
| Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | 0 | Учебная практика | Δ | Подготовка к государственной итоговой аттестации |
| Промежуточная аттестация | 8 | Производственная практика (по профилю специальности) | III | Государственная итоговая аттестация |
| Каникулы | X | Производственная практика (преддипломная) | * | Неделя отсутствует |

2 Сводные данные по бюджету времени

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)		Подготовка					Проведение
			Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего						
	Всего		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	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	4		4				11	52	
III	24	13	11	2	1	1	6	2	4				6	43	
Всего	95	42	53	6	3	3	6	4	2	10	2	8	6	24	147

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование цикла, раздела, дисциплины, профессиональных модулей, МКР, практик	Формы промежуточной аттестации										Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объем ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	С преподавателем					Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Семестр 1							Семестр 2					Семестр 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
												Всего	в том числе						Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Объем ОП					Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе				Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе				Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия													Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия							Семинар. занятия	Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия							Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																																																																			36	35,12	36	35,04	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36	34,77	36

супкам и семестрам

[illegible][illegible]

Распределение по 1

[illegible]

судам и сестрам

учебный план "УП 08.02.03 очное 2023 Профессионалитет.05", Код специальности 08.02.03, год начала подготовки 2023

Распределение по

Индекс	Наименование цикла, раздела, дисциплины, профессиональные модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации										Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсу																																																				
		Экзамены					Зачеты					Другие	Объем ОП	Самост. (с.р. + и.п.)	Консультации					Промежут. аттестация	Индивиду. проект (входит в с.р.)	Курс 1					Курс 2					Курс 3																																										
		18	50	1	1		4428	108	72	3312	1650				1612	50	144	612	14			18	562	244	318	18	664	22	18	806	398	408	18	612	16	18	452	252	200	18																																		
																																									С преподавателем					в том числе	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивиду. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивиду. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивиду. проект
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	18	50	1	1		4428	108	72	3312	1650	1612	50	144		612	14	18	562	244	318	18	664	22	18	806	398	408	18	612	16	18	452	252	200	18																																						
	Экзамены (без учета факт. занятий)																				3																																																					
	Зачеты (без учета факт. занятий)																				1																																																					
	Дифференц. зачеты (без учета факт. занятий)																																																																									
	Курсовые проекты (без учета факт. занятий)																																																																									
	Курсовые работы (без учета факт. занятий)																																																																									
	Контрольные работы (без учета факт. занятий)																																																																									

супкам и семестрам

[illegible]

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№ Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
1 Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1] ООД.01 Русский язык	▼	☒	☒
			[1] ООД.02 Литература	▼	☒	☒
2 Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] ООД.05 Информатика	▼	☒	☒
			[2] ООД.03 Математика	▼	☒	☒
3 Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] ООД.10 Обществознание	▼	☒	☒
			[2] ООД.09 История	▼	☒	☒
4 Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] МДК.03.01 Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций	▼	☒	☒
			[4] ПП.03.01 Производственная практика	▼	☒	☒
			[4] МДК.06.01 Основы дозирования и обслуживания оборудования	▼	☒	☒
5 Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] МДК.06.02 Цифровая экономика в профессиональной деятельности	▼	☒	☒
			[4] ПП.06.01 Производственная практика	▼	☒	☒
			[4] ОП.02 Техническая механика	▼	☒	☒
6 Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности	▼	☒	☒
			[5] УП.05.01 Выполнение арматурных работ	▼	☒	☒
7 Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5] ПП.05.01 Производственная практика	▼	☒	☒
			[5] МДК.05.01 Теоретические основы изготовления арматурных конструкций	▼	☒	☒
			МДК.02.02 Эксплуатация теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций	▼	☒	☒
8 Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5] ПП.02.01 Производственная практика	▼	☒	☒
			ОП.04 Метрология, стандартизация и сертификация продукции	▼	☒	☒
9 Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] ОП.08 Основы менеджмента и маркетинга	▼	☒	☒
			[6] УП.01.02 Бетонные строительные работы	▼	☒	☒
10 Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] ПП.01.01 Производственная практика	▼	☒	☒
			[6] ОП.03.05 Психология общения	▼	☒	☒
11 Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	▼	☒	☒
			МДК.04.01 Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций	▼	☒	☒
12 Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] ПП.04.01 Производственная практика	▼	☒	☒

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ПК 1.1.	Осуществлять ведение технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций, управлять технологическим оборудованием по производству неметаллических строительных изделий и конструкций;
ПК 1.2.	Осуществлять входной контроль основных и вспомогательных материалов. Осуществлять контроль качества полуфабрикатов 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.
ПК 1.6.	Владеть цифровыми технологиями графического проектирования и моделирования для применения в сфере профессиональной деятельности.
ПК 2.1.	Осуществлять эксплуатацию теплотехнического оборудования для производства неметаллических строительных изделий и конструкций;
ПК 2.2.	Определять неполадки в работе оборудования, подбирать оборудование по заданным условиям;
ПК 2.3.	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;

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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.
ПК 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;
ПК 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
ПК 6.3.	Составление налоговых деклараций и форм статистической отчетности в установленном законодательством сроки с применением цифровых платформ

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

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 «Актный 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 К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Пояснительная записка

Нормативная база

Содержание среднего профессионального образования по специальности 08.02.03 производство 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 (ЕТКС), Часть №2 выпуска №40, раздел ЕТКС «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. Присваиваемая 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 практику.

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 образовательной организацией и профильной организацией (работодателем).

Общеобразовательный цикл

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Учебным планом предусмотрена реализация общеобразовательной подготовки в соответствии с Рекомендациями по реализации среднего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Минпросвещения России от 01.03.2023г. №05-592).

Формирование вариативной части ОПОП-П

Вариативная часть, объемом 824 часа распределена следующим образом.

ОГСЭ.02 История - 12 часов (Дополнительные часы из вариативной части направлены на формирование умения выявлять взаимосвязь общественных, 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 постройке 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 расчета 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 при 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 - 14 часов (Увеличение часов из вариативной части обусловлено получением дополнительных знаний 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 Доизовщик 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

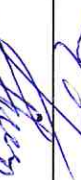
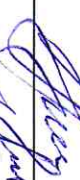
Для выпускников, осваивающих ППССЗ в рамках ФП «Профессионалитет», государственная итоговая аттестация в соответствии с ФГОС СПО проводится в форме демонстрационного экзамена профильного уровня и защиты дипломного проекта. Согласно ФГОС СПО по специальности она составляет 6 недель.

Согласовано

заместитель директора по учебной работе

Сухарева О.В.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

председатель ЦК архитектуры		Беленко С.С.
председатель ЦК литературы и языков		Новицкая Н.Н.
председатель ЦК естественнонаучных дисциплин		Рогальская В.Г.
председатель ЦК технологии организации строительного производства		Жук С.Ю.
председатель ЦК общих гуманитарных, социально-экономических и финансово-экономических дисциплин		Коваленко Л.А.
председатель ЦК санитарно-технических дисциплин и газоснабжения		Алексеева А.Л.
председатель ЦК физической культуры и ОБЖ		Трухачев А.А.
председатель ЦК строительных материалов, информатики и общепрофессиональных дисциплин		Шерстнева Л.В.