Государственное профессиональное образовательное учреждени
"Кемеровский коммунально-строительный техникум" имени В.И. Заузелкова

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Педагогическим советом

Протокол № 7 от 29.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

директор _____ *Замма О.А.*

"29" мая 2024 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

27.02.07

Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: Технологический

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 234 от 14.04.2022

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь		26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		К	К																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э Э Э Э Э	К	К																						У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III															У	У	Э Э Э Э	К	К				П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э Э Э Э Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16 2/6	22	38 2/6	14 3/6	4 1/6	18 4/6	96
У	Учебная практика					1	1	2		2	3
П	Производственная практика (по профилю специальности)								9	9	9
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	4/6	1	1 4/6	3/6	5/6	1 2/6	5
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы								2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	147
Студентов											
Групп											

-	-	-	Форма контроля					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1												Курс 2												Курс 3											
															Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1444	12	20	1476		612	370	242				864	458	374		12	20																								
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1444	12	20	1476		612	370	242				864	458	374		12	20																								
+	БД	**Базовые дисциплины**	**22**	**1**	**11222 22222**		**11111**	884	**884**	**862**	**12**	**10**	884		358	**204**	**154**				526	**248**	**256**		**12**	**10**																								
+	БД.01	Русский язык	2					72	72	68		4	72								72	54	14			4																								
+	БД.02	Литература	2				1	108	108	102		6	108		54	30	24				54	26	22			6																								
+	БД.03	Иностранный язык		1	2			108	108	108			108		50		50				58		58																								
+	БД.04	История			2		1	136	136	136			136		62	50	12				74	50	24																								
+	БД.05	Обществознание			2		1	72	72	72			72		30	20	10				42	22	20																								
+	БД.06	География			1			72	72	72			72		72	52	20																														
+	БД.07	Химия			2		1	72	72	72			72		30	24	6				42	32	10																								
+	БД.08	Биология			2		1	72	72	72			72		30	26	4				42	28	14																								
+	БД.09	Физическая культура			12			72	72	72			72		30	2	28				42		42																								
+	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			68	68	68			68								68	30	38																								
+	БД.11	Индивидуальный проект			2			32	32	20	12		32								32	6	14		12																								
+	ПД	**Профильные дисциплины**	**22**		**2**		**111**	592	**592**	**582**		**10**	592		254	**166**	**88**				338	**210**	**118**			**10**																								
+	ПД.01	Математика	2				1	268	268	264		4	268		132	96	36				136	96	36			4																								
+	ПД.02	Информатика	2				1	144	144	138		6	144		52	14	38				92	28	58			6																								
+	ПД.03	Физика			2		1	180	180	180			180		70	56	14				110	86	24																								
+	ПОО	**Предлагаемые ОО**																																														
ПП.00.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	2808	54	90	2116	836													612	232	336		20	24	864	316	472	30	22	24	612	150	422	20	8	12	864	88	742		4	30
СГ.Социально-гуманитарный цикл								416	416	400	16		416														220	94	116		10		106	34	66		6		60		60				30		30			
+	СГ.01	История России			3			48	48	46	2		48														48	32	14		2																		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5		34	98	98	94	4		98														36	2	32		2		32		30		2		30		30									
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3			68	68	66	2		68														68	46	20		2																		
+	СГ.04	Физическая культура			3456			124	124	120	4		124														32	2	28		2		32		30		2		30		30				30		30			
+	СГ.05	Основы бережливого производства			4			42	42	40	2		42																				42	34	6		2												
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			3			36	36	34	2		36														36	12	22		2																		
ОП.Общепрофессиональный цикл								566	566	506	18	42	358	208													312	100	180		8	24	254	110	116		10	18												
+	ОП.01	Материаловедение	4					76	76	68	2	6	76																				76	20	48		2	6												
+	ОП.02	Метрология и стандартизация	3					74	74	68		6	74														74	24	44			6																		
+	ОП.03	Техническая механика	3					78	78	70	2	6	78														78	24	46		2	6																		
+	ОП.04	Электротехника	4					58	58	50	2	6	58																				58	20	30		2	6												
+	ОП.05	Инженерная графика	3					62	62	54	2	6		62													62	22	32		2	6																		
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3					62	62	54	2	6		62													62	16	38		2	6																		
+	ОП.07	Менеджмент качества	4					48	48	40	2	6		48																			48	14	26		2	6												
+	ОП.08	Цифровая экономика			3			36	36	34	2			36													36	14	20		2																		
+	ОП.09	Основы предпринимательской деятельности			4			36	36	34	2		36																				36	28	6		2												
+	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4			36	36	34	2		36																				36	28	6		2												
ПЦ.Профессиональный цикл								1754	1754	1686	20	48	1126	628													80	38	40		2		504	172	290	30	6	6	552	150	362	20	8	12	618	88	496		4	30
+	ПМ.01	**Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса**	**56**		**566**	**5**	**45**	494	**494**	**478**	**4**	**12**	314	**180**																			210	**90**	**118**		**2**		168	**38**	**102**	**20**	**2**	**6**	116	**16**	**94**			**6**
+	МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	5			5	4	266	266	258	2	6	266																				210	90	118		2		56	10	20	20		6						
+	МДК.01.02	Физико – химические основы технологических процессов			6		5	114	114	112	2		6	108																									76	28	46		2		38	16	22			
+	УП.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса			5			36	36	36			36																											36		36									
+	ПП.01.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса			6			72	72	72				72																																72		72			
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*					6	6			6	6																																6					*6*
+	ПМ.02	**Подготовка, оформление и учет технической документации**	**466**		**446**	**4**	**35**	538	**538**	**512**	**8**	**18**	234	**304**													80	**38**	**40**		**2**		294	**82**	**172**	**30**	**4**	**6**	34	**14**	**20**				130	**14**	**102**		**2**	**12**
+	МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	4			4	3	208	208	198	4	6	148	60													80	38	40		2		128	30	60	30	2	6												
+	МДК.02.02	Защита интеллектуальной собственности			4			130	130	128	2		80	50																			130	52	76		2												
+	МДК.02.03	Теоретические основы управления документацией	6				5	86	86	78	2	6		86																									34	14	20				52	14	30		2	6
+	УП.02.01	Работа с документацией			4			36	36	36				36																			36		36													
+	ПП.02.01	Подготовка, оформление и учет технической документации			6			72	72	72				72																																72		72			
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*					6	6			6	6																																6					*6*
+	ПМ.03	**Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям**	**566**		**56**		**5**	334	**334**	**312**	**4**	**18**	334																											186	**60**	**116**		**4**	**6**	148	**26**	**110**			**12**
+	МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	5					106	106	98	2	6	106																												106	40	58		2	6						
+	МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	6				5	114	114	106	2	6	114																												44	20	22		2		70	26	38			6
+	УП.03.01	Техника лабораторных работ			5			36	36	36			36																												36		36									
+	ПП.03.01	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям			6			72	72	72			72																																72		72			
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*					6	6			6	6																																6					*6*
+	ПМ.04	**Освоение профессии Дефектоскопист по визуальному и измерительному контролю**	**6**		**56**		**5**	244	**244**	**240**	**4**		244																												164	**38**	**124**		**2**		80	**32**	**46**		**2**	
+	МДК.04.01	Неразрушающий контроль			6		5	172	172	168	4		172																												92	38	52		2		80	32	46		2	
+	УП.04.01	Учебная практика Неразрушающий контроль			5			72	72	72			72																												72		72									
+	ПМ.04.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*																																															
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)						144	144	144				144																																144		144			
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216			216																																	216		216			
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)						216	216	216			216																																	216		216			

8. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного профессионального образовательного учреждения «Кемеровский коммунально-строительный техникум» имени В.И. Заузелкова разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом МИНИСТЕРСТВОМ ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИКАЗОМ от 14 апреля 2022 г. N 234 "ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 27.02.07 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ, ПРОЦЕССОВ И УСЛУГ (ПО ОТРАСЛЯМ), №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» - Приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 12.08.2022) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480) - Приказа Министерство просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. N 762 об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования - Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020г. N 885/390 «О практической подготовке обучающихся» - Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован 07.12.2021 № 66211) (в ред. Приказов Минпросвещения России от 05.05.2022 N 311 от 19.01.2023 №37 - Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.10.2022 № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» - Устава Государственного профессионального образовательного учреждения «Кемеровский коммунально-строительный техникум» имени В.И. Заузелкова. - Локальных нормативных актов ГПОУ ККСТ.

Организация учебного процесса: - учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса и расписанием занятий на учебный год. - продолжительность учебной недели - шестидневная; - продолжительность занятий 45 минут, объем недельной образовательной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часа в неделю и включает все виды работ во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, практическая работа), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу. самостоятельная работа обучающихся составляет не более 10% от объема часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля, включена в общий объем часов на их аудиторную работу и регламентируется расписанием занятий, содержание самостоятельной работы отражается в рабочей программе дисциплины, профессионального модуля выполняется на учебных занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданию. - формы и процедуры текущего контроля знаний предусмотрены в виде дифференцированных зачетов и экзаменов.

Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов и использован на увеличение объема часов учебных дисциплин общепрофессионального цикла, профессиональных модулей.

Промежуточная аттестация является обязательной по каждой дисциплине, МДК, и профессиональному модулю. Организация промежуточной аттестации осуществляется в соответствии с положением. Формами промежуточной аттестации являются зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен квалификационный. Зачет и дифференцированный зачет проводятся по дисциплине, МДК, теме МДК за счет времени, отводимого на изучение дисциплины или МДК, на последнем занятии. Экзамен проводится по дисциплине или по МДК (части ПМ) сконцентрировано в рамках календарной сессионной недели. Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля.

Общеобразовательный учебный цикл реализуется по технологическому профилю. Изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин. Изучение дисциплин общеобразовательного цикла предполагает выполнение обучающимися индивидуальных проектов по любой дисциплине (по выбору). Индивидуальный проект – особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы бережливого производства", "Основы финансовой грамотности".Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривать изучение следующих дисциплин: "Материаловедение", "Метрология и стандартизация", "Техническая механика", "Электротехника". Общий объем дисциплины «Физическая культура» не может быть менее 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья. Учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется в объеме 72 часов в общеобразовательном цикле и 122 часа в Социально-гуманитарном цикле.Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках общепрофессионального цикла в объеме 68 часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 % от общего времени, отведенного на указанную дисциплину

В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов –10 (без учета зачетов по физической культуре).

По рабочему учебному плану ППССЗ предусматривается наличие двух курсовых проектов (работы): по профессиональному модулю ПМ.01 Контролировать качество продукции на каждой стадии производственного процесса МДК 01.01 Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса, ПМ 02 Участие в работе по подготовке, оформлению и учету технической документации МДК 02.01 Порядок работы с технической документацией Курсовой проект (работа) реализуются в пределах времени, отведенных на изучение дисциплины и профессионального модуля. При проведении курсовых проектов (работ) с обучающимися проводятся консультации. Предусматривается защита курсовых проектов (работ).

Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Объем часов учебной практики составляет 3 недели (108 часов), объем производственной практики составляет 5 недель (180 часов), что составляет более 25% от часов, отведенных на профессиональный цикл. Учебная практика в объеме 327едель реализуется по двум основным видам деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям), проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточено по семестрам: 4 семестр ПМ.01 - 1 неделя; 5 семестр ПМ.02 - 1 неделя, 5 семестр ПМ.03 - 1 неделя. Производственная практика в объеме 5 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям), проводится в рамках профессиональных модулей проводится на 6 семестре ПМ.01 - 2 недели, ПМ. 02-2 недели, ПМ.03-1 неделя

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)