

Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Кемеровский коммунально-строительный техникум» имени В.И. Заузелкова

План одобрен Педагогическим советом

Протокол № 5 от 29.05.2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор



Замма О.А.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

15.02.17

Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

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

Квалификация: техник-механик
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 676 от 12.09.2023

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	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																	Э	К	К																					Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II																	Э Э Э Э	К	К																						Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III													У	У	У	У	Э Э Э	К	К																У	У	П	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV																У	Э Э Э Э	К	К					У	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	16 1/6	23	39 1/6	12 3/6	16	28 3/6	15 2/6	4	19 2/6	126
У	Учебная практика							4	2	6	1	1	2	8
П	Производственная практика (по профилю специальности)								6	6		8	8	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	5/6	1	1 5/6	3/6	1	1 3/6	4/6	1	1 4/6	7
Г	Проведение государственного экзамена											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов														
Групп														

		Форма контроля						Итого ауд. часы						Общ. ОП		Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4									
Считать в	Индикатор	Наименование	Экз.	Зачет	Зачет с оц.	кр	др	Эксперт	По плану	С.р.оп.	СР	Плэт	Общ. зачет	Впр. зачет	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	Плэт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	Плэт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	Плэт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	Плэт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	Плэт											
ОПОЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																							
СО.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ																																																							
+	ББ	Общедоровательные учебные дисциплины (общие) базовые	22	11222	22222			992	992	966	16	10	992		410	214	196				982	280	276			16	10																												
+	ББ.01	Русский язык	2					72	72	68		4	72								72	54	14			4																													
+	ББ.02	Литература	2					108	108	108			108			54	30	24			54	32	22																																
+	ББ.03	Исторический язык	2					108	108	108			108			58		50			58		58																																
+	ББ.04	История	2					136	136	136			136			82	58	24			54	42	12																																
+	ББ.05	Обществознание	2					72	72	72			72			30	20	10			42	22	20																																
+	ББ.06	География	2					72	72	72			72								72	50	22																																
+	ББ.07	Химия	1					72	72	72			72			72	56	16																																					
+	ББ.08	Биология	2					72	72	72			72			30	26	4			42	28	14																																
+	ББ.09	Национальная культура	12					72	72	72			72			30	2	28			42		42																																
+	ББ.10	Основы безопасности и защиты Родины	2					68	68	68			68			32	36			68	32	36																																	
+	ББ.11	Информатика	2					108	108	102		6	108			62	22	40			46	14	26			6																													
+	ББ.12	Индивидуальный проект	2					32	32	16		16	32							32	6	10			16																														
+	ПБ	Профильные дисциплины	22					11	448	448	438		10	448		202	152	50			246	178	58			10																													
+	ПБ.01	Математика	2					1	268	268	264		4	268		132	96	36			136	96	36			4																													
+	ПБ.03	Физика	2					1	180	180	174		6	180		70	56	14			110	82	22			6																													
+	ДД	Дополнительные дисциплины	2					36	36	36			36			36	32	4			36	32	4																																
+	ДД.01	Введение в специальность	2					36	36	36			36			36	32	4			36	32	4																																
ПБ.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																							
СТ.Социально-гуманитарный цикл																																																							
+	СТ.01	История России				3			48	48	46	2	48		48	32	14			48	32	14																																	
+	СТ.02	Исторический язык в профессиональной подготовке				6		345	96	96	98		98		24	2	22			24		24			24																														
+	СТ.03	Безопасность жизнедеятельности				4			68	68	66	2	68		68	34	32			68	34	32			2																														
+	СТ.04	Финансовая культура				345678			158	158	156	2	158		26	2	24			26		26			26																														
+	СТ.05	Основы финансовой грамотности				3			36	36	34	2	36		36	28	6			36	28	6			2																														
+	СТ.06	Правоведение и правовая культура				5			36	36	34	2	36								36	28	6			2																													
+	СТ.07	Экологические основы природопользования				3			36	36	34	2	36		36	28	6			36	28	6			2																														
ОП.05.Общепрофессиональный цикл																																																							
+	ОП.01	Информатика				4			714	714	644	28	42	602	112	442	206	194		18	24	272	110	134		10	18																												
+	ОП.02	Математика				3			68	68	60	2	6	68		68	22	38		2	6	68	18	62		2	6																												
+	ОП.03	Техническая механика				3			80	80	70	4	6	80		80	30	40		4	6																																		
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения							54	54	46	2	6	54						54	18	28			2	6																													
+	ОП.05	Электротехника и основы электроники							42	42	40	2	42		42	26	14		2																																				
+	ОП.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты				4			58	58	48	4	6	58						58	32	16			4	6																													
+	ОП.07	Основы сварки и сварочное производство				4			72	72	70	2	72							72	42	28			2																														
+	ОП.08	Математические основы решения прикладных задач				3			86	86	76	4	6	86		86	44	32		4	6																																		
+	ОП.09	Элементы САПР и профессиональной деятельности				3			54	54	52	2	54			54	28	24		2																																			
+	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности				3			62	62	54	2	6	62		62	24	30		2	6																																		
+	ОП.11	Цифровая экономика				3			50	50	48	2	50		50	32	16		2																																				
ПЦ.Профессиональный цикл																																																							
+	ПЦ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение прикладных работ и сдача его в эксплуатацию (по аттестации)	588			68		467	696	696	666	12	18	408	288						242	150	88		4	46	26	12		2	2	6	166	68	96		2	92	48	42		2		150	18	118		2	12						
+	МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	5					4	288	288	276	6	6	152	136						242	150	88		4	46	26	12		2	2	6																							
+	МДК.01.02	Осуществление прикладных работ промышленного (технологического) оборудования	8					67	222	222	210	6	6	106	116																																								
+	УП.01.01	Учебная практика по монтажу промышленного (технологического) оборудования и прикладным работам				6			72	72	72			36	36						72		72																																
+	ПП.01.01	Производственная практика по монтажу промышленного (технологического) оборудования и прикладным работам				8			108	108	108			108																																									
+	ПЦ.01.ЭК	Промышленная аттестация (экзам. по модулю)							6	6			6	6																																									
+	ПЦ.02	Организационно-техническое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по аттестации)	468			888		57	722	722	682	16	24	312	410						232	152	68		6	6	68	40	26		2		156	86	60		4	6	106	60	44		2		160	28	118		2	12					
+	МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	4						232	232	220	6	6	152	80							232	152	68		6	6																												
+	МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	6					5	224	224	212	6	6	154	70																																								
+	МДК.02.03	Автоматизация производства	8					7	152	152	142	4	6	152																																									
+	УП.02.03	Производственная практика по техническому обслуживанию и эксплуатации промышленного (технологического) оборудования				8			36	36	36			36																																									

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 Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2023г. N676, 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) - Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012г. №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 40% 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 сессии 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: : "И"История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы финансовой грамотности". Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "Инженерная графика", "Материаловедение", "Техническая механика", "Метрология, стандартизация и технические измерения", "Электротехника и основы электроники", "Обработка металлов резанием, станки и инструменты", "Охрана труда и бережливое производство", "Математические методы в профессиональной деятельности", "Элементы САПР в профессиональной деятельности". Дисциплина "Физическая культура" в очной форме обучения предусматривает еженедельно не менее 2 академических часов аудиторных занятий. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья. Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения должно предусматривать изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов от общего объема 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 курсового проекта (работы): по профессиональному модулю ПМ.03 Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям), МДК 03.01 ООрганизационное обеспечение и проведение ремонта промышленного (технологического) оборудования. 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 10 недель (360 часов), объем производственной практики составляет 15 недель (540 часов), преддипломная практика -4 недели (144 часа), что составляет более 756 часов от часов, отведенных на профессиональный цикл. Учебная практика в объеме 10 недель реализуется по основным видам деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточено по семестрам: 5 семестр ПМ.01 - 1 неделя, ПМ.05-7 недель ;6 семестр-ПМ.04- 1 неделя; 7 семестр ПМ.03 - 1 неделя. Производственная практика в объеме 15 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) , проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточено по семестрам: 8 семестр ПМ.01 – 3 недели, ПМ.02 - 3 неделя, ПМ.03 – 2 недели; 6 семестр-ПМ.06-1 неделя, ПМ.05-6 недель.

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