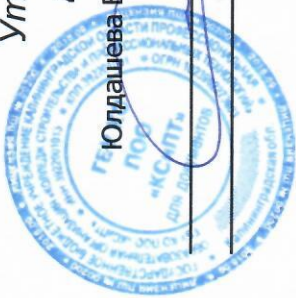


Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

директор

Юлдашева Елена Владимировна



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Государственное бюджетное учреждение Калининградской области профессиональная образовательная организация "Колледж
строительства и профессиональных технологий"
наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

08.01.29

код

Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства

наименование профессии

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

мастер инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

1г 10м

год начала подготовки по УГ 2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.11.2022

№ 1003

Виды деятельности

Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства

Выполнение сварочных работ при ремонте оборудования систем отопления водоснабжения и водоотведения

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август				
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31	
I																											
II																											

Обозначения:

- Обучение по циклам
 Промежуточная аттестация
 Каникулы

Учебная практика

Производственная практика

Государственная итоговая аттестация

Неделя отсутствия

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам		Промежуточная аттестация		Практики				Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	1 сем	2 сем	1 сем	2 сем	Учебная практика (Производственное обучение)	Производственная практика	Провер-ждение	ГИА				
I	16	23	2	1	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
II	12	13	2	1	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	11	52
Всего	28	36	4	2	9	4	5	4	4	1	22	104

Индекс	Наименование школы, раздела, дисциплины, профессиональных модулей, МК, курсовых проектов (без учета фиа. культуры)	Формы промежуточной аттестации										Учебные нагрузки обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам										Максимальная нагрузка																																																																			
		Экзамены		Зачеты		Дифференциальные		Курсовые проекты		Курсовые работы		Компьютерные работы		Другие		Максимальная		Самостоятельная		Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Область	Часть																																																																						
		Экз.	Зач.	Диф.	Курс.	Комп.	Друг.	Макс.	Самост.	Сем1	Сем2	Сем3	Сем4	Область	Часть																																																																																				
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87													

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Зач	Комплексный зачет	3	[1] ОДБ.12 Физическая культура				
				[3] СТЦ.04 Физическая культура				
				[2] ОДБ.01 Русский язык				
				[2] ОДБ.03 Иностранный язык				
				[2] ОДБ.06 История				
				[2] ОДБ.07 География				
				[2] ОДБ.08 Обществознание				
				[2] ОДБ.10 Химия				
				[2] ОДБ.11 Биология				
				[2] ОДБ.12 Физическая культура				
				[2] ОДБ.13 Основы безопасности жизнедеятельности				
				[3] СТЦ.01 История России				
				[3] СТЦ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности				
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[3] ОП.01 Техническое черчение				
				[3] ОП.02 Основы материаловедения				
				[3] СТЦ.03 Безопасность жизнедеятельности				
				[3] ОП.04 Охрана труда				
				[4] СТЦ.04 Физическая культура				
				[4] СТЦ.05 Основы бережливого производства				
				[4] СТЦ.06 Основы финансовой грамотности				
				[4] ОП.03 Электротехника				
				[2] ОДБ.02 Литература				
				[2] ОДБ.04 Математика				
				[2] ОДБ.05 Информатика				
				[2] ОДБ.09 Физика				
				[4] МДК.01.01 Технология выполнения работ по ремонту и монтажу систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства				
4	Экз	Комплексный экзамен	4	[4] МДК.01.02 Эксплуатация оборудования систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства				
				[4] МДК.02.01 Технология выполнения сварочных работ при ремонте оборудования систем отопления водоснабжения и водоотведения				
				[4] ПМ.01 Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства				
				[4] ПМ.02 Выполнение сварочных работ при ремонте оборудования систем отопления водоснабжения и водоотведения				
				5	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	4	[4] ПМ.01 Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства
								[4] ПМ.02 Выполнение сварочных работ при ремонте оборудования систем отопления водоснабжения и водоотведения

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
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 российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПК 1.1.	Выполнять ремонт и монтаж систем водоснабжения, водоотведения и отопления.
ПК 1.2.	Выполнять эксплуатацию системы водоснабжения, водоотведения и отопления.
ПК 2.1.	Выполнять подготовительные работы для сварочных работ.
ПК 2.2.	Выполнять подготовку сварочного оборудования для различных способов сварки.
ПК 2.3.	Выполнять сварочные работы.

ОДБ	Базовые дисциплины												
ОДБ.01	Русский язык	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09			
ОДБ.02	Литература	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09			
ОДБ.03	Иностранный язык	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09			
ОДБ.04	Математика	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09			
ОДБ.05	Информатика	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09			
ОДБ.06	История	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09			
ОДБ.07	География	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09			
ОДБ.08	Обществознание	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09			
ОДБ.09	Физика	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09			
ОДБ.10	Химия	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09			
ОДБ.11	Биология	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09			
ОДБ.12	Физическая культура	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04								
ОДБ.13	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09			
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл												
СГЦ.01	История России	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09			
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07		ОК.09			
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09			
СГЦ.04	Физическая культура	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04								
СГЦ.05	Основы бережливого производства	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07		ОК.09			
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07		ОК.09			
ПОО	Предлагаемые ОО												
ПОО.01	Введение в профессию / Родной язык	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09			
ПОО.02	Основы проектной деятельности	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл												
ОП.01	Техническое черчение	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.2.1
ОП.02	Основы материаловедения	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.2.1
ОП.03	Электротехника	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.2.1
ОП.04	Охрана труда	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.2.1
ОП.05	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.2.1
ПЦ	Профессиональный цикл												
ПМ.01	Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства												
ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ОК.12	ОК.13	ОК.14

	Наименование
№	
1	Кабинет «Русский язык и литература»
2	Кабинет «Иностранный язык»
3	Кабинет «Математика»
4	Кабинет «Информатика и информационные технологии»
5	Кабинет «История и обществознание»
6	Кабинет «Физика»
7	Кабинет «Химия, биология и экология»
8	Кабинет «Основы безопасности жизнедеятельности и охраны труда»
9	Кабинет «Социально-экономических дисциплин»
10	Кабинет «Спец. дисциплин»
11	Кабинет «Материаловедение»
12	Лаборатория сантехники и отопления
13	Сварочная мастерская
14	Спортивный зал
15	Открытый стадион

РС: Пояснения

1.1. Нормативная база реализации ППКРС. Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) «Колледжа строителей и профессиональных технологов» по профессии 08.01.29. Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства разработан на основе следующих нормативных правовых документов: - Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» - Приказ Минпросвещения России от 18 ноября 2022 г., № 1003 Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства(зарегистрирован Министерством Юстиции Российской Федерации 22 декабря 2022 г., регистрационный № 71780); -Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством Юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее - Порядок организации образовательной деятельности); -Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291); -Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021г. N 800); - Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, разработанные Департаментом государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО совместно с ФГАУ «Федеральный институт развития образования» (письмо Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. № 06-259) -Разъяснения ФГАУ «ФИРО» по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования. 2.Организация учебного процесса и режим занятий 2.1. Учебный план вводится с 01.09.2023 г. Учебный процесс организован следующим образом: • для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут; • объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки и практики; • при изучении таких дисциплин, как иностранный язык, информатика, предусматривается деление группы на две подгруппы; • формы и процедуры текущего контроля знаний и умений определяются предметными (цикловыми) комиссиями, при этом используется пятибалльная оценка знаний и умений обучающихся; • Каникулы проводятся 24 недели, из которых на 1 курсе - 11 недель, на втором - 2 недели.

2.2. При реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Все виды практик проводятся в рамках профессиональных модулей и направлены на формирование у обучающихся видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО. 2.3 В учебный план включены дополнительные дисциплины, учитывающие специфику и возможности профессиональной организации: «Родной язык / Введение в профессию»-36 часов; «Основы проектной деятельности»-36 часов.

3. На социально-гуманитарный цикл отведено 230 часов. В этот раздел входят дисциплины: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Основы бережливого производства», «Основы финансовой грамотности». «Безопасность жизнедеятельности» - 70 % времени, отведенного на дисциплину используется на изучение основ военной службы. На основании приказа Министра обороны и Министра образования и науки №996/134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам профессионального образования и учебным пунктам» (полного) общего образования, образовательных учреждений начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 № 16866), освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для юношей завершается военными сборами, которые проводятся в каникулярное время и не учитываются при расчете учебной нагрузки. Обязательной дисциплиной является «Физическая культура». 4.Общепрофессиональный цикл (186 часов) включает дисциплины: «Техническое черчение» - в результате изучения этой дисциплины обучающиеся научатся читать чертежи; «Электротехника»;«Основы материаловедения»; «Охрана труда»; «Правовые основы профессиональной деятельности» 5. Профессиональный цикл представлен модулями ПМ.01 - ПМ.02 ПМ.01 «Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства»; ПМ.02 «Выполнение сварочных работ при ремонте оборудования систем отопления водоснабжения и водоотведения ». Текущий контроль предусматривает проведение лабораторных, практических и контрольных работ, а также тестирование обучающихся по изученным темам, что позволяет проверить сформированность у них профессиональных компетенций. Проводится в устной и письменной формах различного вида в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину. Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух направлениях: - оценка уровня освоения дисциплины; - оценка компетенций обучающихся. Степень овладения содержанием обучения задается уровнем его усвоения, измеряющим достигнутое в обучении. Уровни умений и знаний проявляются через ту или иную учебную деятельность обучающихся профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика. Практика составляет за весь срок обучения 468 часов (13 недель). Из них 9 недель отведено на учебную практику, 4 недели - на производственную. Учебная практика проводится распределенно при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля, чередуясь с теоретическими занятиями. При проведении учебной практики группа делится на подгруппы, не менее 8-12 человек. После прохождения учебной практики предусматривается проведение обучающимися производственной практики, которая проводится в организациях различных форм собственности на основе прямых договоров, заключаемых техникумом с каждой организацией, куда направляются обучающиеся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организации. По окончании прохождения учебной практики и производственной практики по каждому модулю предусмотрены экзамены (по модулю или квалификационные). Формы и процедуры промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения самостоятельно, рассматриваются и утверждаются на заседании методической комиссии, доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Фонды оценочных средств позволяют оценить знания, умения и освоение компетенции обучающихся.

6. Формирование вариативной части ППКРС. Объем времени вариативной части распределен с учётом особенностей развития науки, экономики, техники и технологий, особенностей контингента обучающихся. Объем времени на вариативную часть циклов ОПОП использован полностью. Используются вариативной части ОПОП обусловлено расширением профессиональных компетенций в соответствии с запросом на профессиональные модули использован полностью. Использование вариативной части ОПОП обусловлено расширением профессиональных компетенций в соответствии с запросом работодателей к уровню подготовленности рабочего (служащего). Объём вариативной части в размере 364 часов выделены на общепрофессиональный цикл: введение новых дидактических единиц, которое направлено на реализацию дополнительных требований к знаниям, умениям и практическому опыту в соответствии с возросшими требованиями к работникам, которые должны овладеть инновационными способами профессиональной деятельности в условиях рынка. На основании изучения квалификационной характеристики выпускника по специальности экспертной группой от работодателей были даны рекомендации по расширению профессиональных и общих компетенций в части освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей (видов профессиональной деятельности). Остальные часы вариативной части использованы на увеличение объема времени, отведенного на профессиональные модули ППКРС с целью освоения обучающимися дополнительных знаний и умений, профессиональных компетенций, практического опыта, определенных при участии работодателей. 7. Формы проведения консультаций. Консультации проводятся по учебным дисциплинам в течение всего периода обучения в письменной и устной формах, индивидуальными и групповыми и включают в себя текущее консультирование, консультации к экзаменам, к итоговой аттестации. Консультации проводятся со слабоуспевающими учащимися и отстающими от выполнения учебной программы; одаренными учащимися, проявляющими интерес к конкретной учебной дисциплине, а также для подготовки к экзаменам. Консультации планируются, для них разрабатывается дополнительное расписание. Консультации способствуют улучшению постановки всего учебно-воспитательного процесса, так как предотвращают в определенной степени неуспеваемость. 8. Формы проведения промежуточной аттестации. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоение компетенции. В колледже создаются условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности, для чего кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины. Формами текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются - контрольная работа, дифференцированный зачет, экзамен в соответствии с учебным планом. Результатом оценивания является: - экзамен и дифференцированный зачет - по пятибалльной системе; - итогом оценивания за экзамен квалификационный (демонстрационный) - однозначное, решение: вид профессиональной деятельности освоен/не освоен». Оценка качества подготовки обучающихся за выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. Проведение зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов регулируется расписанием, допуск обучающихся к промежуточной и итоговой аттестации решается на педагогическом совете техникума. Дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на соответствующую дисциплину, проводятся в устной или письменной форме, применяется лабораторный контроль

9. Проведение государственной итоговой аттестации. На 2 курсе после прохождения всех видов прохождения профессиональных модулей обучающиеся сдают демонстрационный экзамен, согласно приказа Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования». Демонстрационный экзамен предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практических задач профессиональной деятельности. Демонстрационный экзамен проводится по двум уровням: демонстрационный экзамен базового уровня проводится на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных ФГОС СПО; демонстрационный экзамен профильного уровня проводится по решению образовательной организации на основании заявлений выпускников на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных стандартов "Ворлдскиллс", с учетом положений стандартов "Ворлдскиллс", устанавливаемых автономной некоммерческой организацией "Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)" (далее - Агентство), а также квалификационных требований, заявленных организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ (или) договора о практической подготовке обучающихся (далее - организационно-партнеры). Демонстрационный экзамен проводится в центре проведения демонстрационного экзамена (далее - центр проведения экзамена), представляющим собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с комплектом оценочной документации. Центр проведения экзамена может располагаться на территории образовательной организации, а при сетевой форме реализации образовательных программ - также на территории иной организации, обладающей необходимыми ресурсами для организации центра проведения экзамена. Выпускники проходят демонстрационный экзамен в центре проведения экзамена в составе экзаменационных групп.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам. Государственная итоговая аттестация выпускников не может быть заменена оценкой уровня их подготовки на основе текущего контроля успеваемости и результатов промежуточной аттестации. Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий. Решения государственных экзаменационных комиссий принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании государственной экзаменационной комиссии является решающим. В случае, когда за выполнение задания демонстрационного экзамена студенту начисляются баллы не в традиционной пятибалльной системе, необходимо осуществить перевод полученного количества баллов в оценки "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно". При этом общее максимальное количество баллов за выполнение задания демонстрационного экзамена одним студентом, распределяемое между модулями задания, принимается за 100%. По итогам выполнения задания баллы, полученные студентом, переводятся в проценты выполнения задания. Перевод результатов, полученных за демонстрационный экзамен, в оценку по пятибалльной шкале рекомендуется проводить исходя из полноты и качества выполнения задания. Перевод баллов может быть осуществлен на основе данных, представленных в таблице. Максимальный балл «2»×3»«4»×5» Задание Сумма максимальных баллов по модулям задания 19,99 20-39,99% 40-69,99% 70,00-100,00%. Результаты победителей и призеров чемпионатов профессионального мастерства, проводимых союзом либо международной организацией "WorldSkills International", осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования, засчитываются в качестве оценки "отлично" по демонстрационному экзамену. При этом студенты, претендующие на учет их результатов в упомянутых конкурсных мероприятиях как результата демонстрационного экзамена в рамках государственной итоговой аттестации, должны обучаться по программе СПО в образовательной организации, не иметь академической задолженности и быть допущенными к государственной итоговой аттестации. Условием учета результатов, полученных в конкурсных процедурах, также является признанное образовательной организацией содержание соответствия компетенции Ворлдскиллс, по которой студент является победителем или призером, и образовательной программы, которую он осваивает. Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и аттестацию, образовательными учреждениями выдаются документы установленного образца.

Согласовано

Председатель предметно-цикловой комиссии общеобразовательных дисциплин		Н.К. Проскурина
Председатель предметно-цикловой комиссии спец. дисциплин		О.Б. Иванова
Зам. директора по УМР		Н.А. Курганова
Зам. директора по УПР		А.В. Насреддинова
Зам директора п УВР		Н.Г. Худякова

Код	Наименование ЦК
1	Предметно-цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин
2	Предметно-цикловая комиссия спец. дисциплин