

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Южно-Уральский многопрофильный колледж"
по программе среднего профессионального образования
(программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих)
по профессии

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ "ЮУМК"
А.П. Большаков
20 12 г.



08.01.29 "Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства"

Начало подготовки с 01.09.2023г.

Квалификация: мастер инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 1 года 10 мес. на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования - технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	всего
I курс	38	1	0	2	0	11	52
II курс	21,5	7	9	2,5	1	2	43
Всего	59,5	8	9	4,5	1	13	95

2.1 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (по семестрам)		Объем образовательной программы (академических часов.)										Распределение нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)			
		Зачеты	Экзамен	Всего	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс		
						Всего во взаимодействии с преподавателем	В т.ч. в форме практической подготовки	по учебным дисциплинам и МДК		Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. 17 нед	2 сем. 22 нед	3 сем. 16 нед	4 сем. 22,5 нед	
								теоретического обучения	лаб. и практ. занятий								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	Недельная нагрузка												36	36	36	36	
Обязательная часть образовательной программы					2628	33	1950	1204	873	1077	504	90	42	612	792	548	535
ООД	Блок ООД	10	3	1476	0	1404	310	610	794	0	54	18	612	706	86	0	
ООД 01	Русский язык		2	102		78	18	26	52		18	6	34	44			
ООД 02	Литература	3		108		108	14	50	58				34	34	40		
ООД 03	Математика		2	242		218	26	78	140		18	6	114	104			
ООД 04	Иностранный язык	2		106		106	34	0	106				50	56			
ООД 05	Информатика (выполнение индивидуального проекта)	2		100	0	100	20	40	60				54	46			
ООД 06	Физика		2	154		130	36	88	42		18	6	68	62			
ООД 07	Химия	2		86		86	18	44	42				50	36			
ООД 08	Биология	3		46		46	10	34	12						46		
ООД 09	История	2		130		130	10	100	30				66	64			
ООД 10	Обществознание	2		86		86	44	56	30				46	40			
ООД 11	География	2		46		46	6	34	12					46			
ООД 12	Физическая культура	1,2		108		108	28	2	106				52	56			
ООД 13	Основы безопасности жизнедеятельности	2		70		70	20	38	32					70			
ООД 14	Основы проектной деятельности (выполнение индивидуального проекта)	2		74		74	26	20	54				44	30			
ИП	Индивидуальный проект	2		18		18	0	0	18					18			
ПА	Промежуточная аттестация										54	18					
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	4	0	248	13	235	170	86	149	0	0	0	0	0	162	86	
СГ.01	История России	3		36	2	34	6	28	6						36		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		54	2	52	54	0	52						54		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3		36	2	34	24	10	24						36		
СГ.04	Физическая культура	3,4		54	3	51	50	4	47						36	18	
СГ.05	Основы бережливого производства	4*		32	2	30	4	26	4							32	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	4*		36	2	34	32	18	16							36	
ОПБ	Обязательный профессиональный блок			904	20	311	724	177	134	504	36	24	0	86	300	449	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1	1	120	4	80	56	26	54	0	24	12	0	22	62	0	
МДМ.01	Общетеchnическое обеспечение профессиональной деятельности			120	4	80	56	26	54	0	24	12	0	22	62	0	
ОП.01	Техническое черчение		3	60	2	40	30	4	36		12	6		22	20		
ОП.02	Электротехника		3	60	2	40	26	22	18		12	6			42		
ПА	Промежуточная аттестация										24	12					
П.00	Профессиональный цикл	3	3	784	16	231	668	151	80	504	12	12	0	64	238	449	
ПМ.01	Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства		4	433	7	162	370	122	40	252	6	6	0	64	104	253	
МДК.01.01	Технология обслуживания, ремонт и монтаж отдельных узлов систем водоснабжения	4*		96	3	93	56	77	16					28	50	18	
МДК.01.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоотведения внутренних водостоков, санитарно-технических приборов объектов жилищно-коммунального хозяйства	4*		36	2	34	30	22	12						18	18	
МДК.01.03	Техническое обслуживание, ремонт, монтаж отдельных узлов системы отопления и горячего водоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства	4*		37	2	35	32	23	12							37	
УП.01	Учебная практика	4*		144			144			144				36	36	72	
ПП.01	Производственная практика	4*		108			108			108						108	
ПА	Промежуточная аттестация										6	6					
ПМ.02	Поддержание в рабочем состоянии силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства		4	351	9	69	298	29	40	252	6	6	0	0	134	196	
МДК.02.01	Технология ремонта и монтажа силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства		4	59	6	44	32	16	28		3	6			34	16	
МДК.02.02	Техническое обслуживание силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства	3		28	3	25	14	13	12						28		
УП.02	Учебная практика	4*		144			144			144					72	72	
ПП.02	Производственная практика	4*		108			108			108						108	
ПА	Промежуточная аттестация										9	12					
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок	2	3	288	10	149	180	85	64	108	6	6	0	0	28	239	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			72	4	68	42	34	34	0	0	0	0	0	0	72	
ОП.03	Основы цифровой экономики	4*		36	2	34	26	16	18							36	
ОП.04	Карьерное моделирование	4*		36	2	34	16	18	16							36	
ПА	Промежуточная аттестация										0	0					
П.00	Профессиональный цикл			216	6	81	138	51	30	108	6	6	0	0	28	167	
ПМ.03	Выполнение работ по обслуживанию, ремонту действующих водопроводно-канализационных сетей, устранению аварий на них, поддержание и восстановление условий жизнеобеспечения и безопасности потребителей в соответствии со стандартами и нормативами		4	216	6	81	138	51	30	108	6	6	0	0	28	167	
МДК.03.01	Выполнение подготовительных работ, работ по обслуживанию, ремонту действующих водопроводно-канализационных сетей, устранению аварий на них		4	96	6	81	30	51	30		3	6			28	59	
ПП.03	Производственная практика	4		108			108			108						108	
ПА	Промежуточная аттестация										9	12					
ГИА	Государственная итоговая аттестация			36												36	
Всего		20	10	2952	43	2099	1384	958	1141	612	102	60	612	792	576	810	
Государственная итоговая аттестация - 1 неделя						Всего	дисциплин и МДК						612	756	468	306	
							учебной практики						0	36	108	144	
							производственной практики						0	0	0	324	
							экзаменов						0	3	2	5	
							зачетов						0	10	5	5	

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО 08.01.29 "Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства" ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

№	Наименование	№	Наименование
	Кабинеты:		Мастерские:
1	русского языка и литературы;	16	слесарная;
2	математики;	17	электромонтажная;
3	английского языка;	18	анитарно-техническая.
4	немецкого языка;	19	Сантехника и отопление
5	физики		Спортивный комплекс:
6	химии;	20	спортивный зал;
7	биологии;	21	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
8	истории и обществознания;	22	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
9	информатики и ИКТ;		Залы:
10	социально-экономических дисциплин;	23	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
11	безопасности жизнедеятельности;	24	актовый зал
12	технического черчения;		
13	технологии санитарно-технических работ;		
14	технологии электромонтажных работ.		
	Лаборатории		
15	электротехники		

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Южно-Уральский многопрофильный колледж" по профессии среднего профессионального образования разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.29 "Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства" утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.11.2022 № 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", Приказа Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"; Приказа Минпросвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», Приказа Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05.08.2020 г. № 885/390 "О практической подготовке", с учетом требований работодателя, положений Федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 14 января 2022 г. № 4; Положения о проведении эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта "Профессионалитет", утвержденного постановлением Правительства РФ от 16 марта 2022 г. № 387; Новой образовательной технологии "Профессионалитет", утвержденной ФГБОУ ДПО ИРПО, приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.11.2020 N 810н «Об утверждении профессионального стандарта 16.086 «Слесарь домовых санитарно-технических систем и оборудования»; приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 июня 2019 г. N 412н «Об утверждении профессионального стандарта 16.089 «Монтажник санитарно-технических систем и оборудования» ; приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 ноября 2020 г. N 820н «Об утверждении профессионального стандарта 16.090 «Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования».

Организация учебного процесса

Нормативный срок освоения ППКРС СПО при очной форме получения образования на базе основного общего образования составляет 1 года 10 месяцев.
Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком.
Объем образовательной программы при очной форме получения образования составляет 2952 часов.
Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Продолжительность академического часа 45 мин. перемена 10 мин.
Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет на I курсе -11 недель, на II курсе 2 недели, в том числе две недели в зимний период.
Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Часть учебного времени 70 % дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", отведенного на изучение основ военной службы для подгрупп девушек будет использовано на освоение основ медицинских знаний.
В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в объеме одной недели (35 часов) на предпоследнем курсе.
Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.
Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППКРС СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная практика проводится в период освоения обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей концентрированно.Производственная практика реализуется концентрированно и проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы среднего профессионального образования или отдельных компонентов программы организуется в форме практической подготовки. Образовательная деятельность в форме практической подготовки реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнения курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности; предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным; может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации,необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл формируется с учетом следующих документов:
ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования"; Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»

Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, увеличен на 1476 часов и включает промежуточную аттестацию. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой профессии (технологический). Общеобразовательный цикл образовательной программы формируется в соответствии с Рекомендациями Минобрнауки России 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 реализуется на протяжении 1 и 2 лет обучения. Учебный план содержит 13 обязательных общеобразовательных учебных дисциплин: русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности. В общеобразовательный цикл включена дополнительная учебная дисциплина: "Основы проектной деятельности, в ходе изучения данной дисциплины отводятся часы на раздел "Введение в профессию", раздел "Развитие профессиональной идентичности", по данной дисциплине предусмотрено выполнение индивидуального проекта.

В учебном плане предусмотрена организация и выполнение обучающимися индивидуального проекта по учебной дисциплине "Информатика". Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект), который выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного (или нескольких изучаемых предметов, курсов) в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, иной). Часть заданий, связанных с выполнением индивидуального проекта, студенты выполняют самостоятельно в рамках домашней работы.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: Русский язык, Математика и Физика.
Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

Образовательная программа среднего профессионального образования

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных учебных дисциплин: История России, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура, Основы бережливого производства, Основы финансовой грамотности. При реализации дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, предусмотрено для освоения основ военной службы юношами, а для подгрупп девушек этот объем времени ориентирован на освоение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Общепрофессиональный цикл представлен междисциплинарным модулем: МДМ.01 Профессиональная подготовка при выполнении отделочных строительных работ, включающий 2 дисциплины "Техническое черчение" и "Электротехника".

Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессиональных модулей входит один или несколько междисциплинарных курсов.

Общий объем учебной практики составляет 8 недель, производственной практики - 9 недель.

Формирование вариативной части ОПОП

Распределение часов вариативной части образовательной программы выполнено на основании согласования с работодателями для качественного формирования общих и профессиональных компетенций с учетом специфики регионального рынка труда - введен дополнительный профессиональный блок объемом 288 час, предусматривающий овладение дополнительными видами деятельности: Выполнение работ по обслуживанию, ремонту действующих водопроводно-канализационных сетей, устранению аварий на них, поддержание и восстановление условий жизнеобеспечения и безопасности потребителей в соответствии со стандартами и нормативами, а так же общепрофессиональный цикл, представленный общепрофессиональными дисциплинами: "Основы цифровой экономики" и "Карьерное моделирование".

Формы проведения промежуточной аттестации

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов; допускается использование рейтинговой или накопительной систем оценивания.

На промежуточную аттестацию учебным заведением отводится 4,5 недель на весь срок обучения: 2 недели на 1 курсе, на 2 курсе - 2,5 недели.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часов. Количество зачетов - не более 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре. По итогам зачета обучающемуся выставляется оценка: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно".

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году. По профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – (экзамен по модулю), который проводится в виде практико-ориентированной оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по модулю учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле. Квалификационный экзамен проводится с целью определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения по соответствующей профессии и установления обучающимся квалификационных разрядов по соответствующим профессиям рабочих (при наличии). Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартов по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям по профессии 08.01.29 "Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства" создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации – разрабатываются и утверждаются образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей. Учебным планом предусмотрены комплексные экзамены и зачеты по следующим дисциплинам, междисциплинарным курсам:

в 4 семестре комплексный зачет по дисциплинам "Основы бережливого производства" и "Основы финансовой грамотности".

в 4 семестре комплексный зачет по МДК.01.01 Технология обслуживания, ремонт и монтаж отдельных узлов систем водоснабжения, МДК.01.02 Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоотведения внутренних водостоков, санитарно-технических приборов объектов жилищно-коммунального хозяйства и МДК.01.03 Техническое обслуживание, ремонт, монтаж отдельных узлов системы отопления и горячего водоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства.

в 4 семестре комплексный зачет по УП.01 Учебная практика и ПП.01 Производственная практика

в 4 семестре комплексный зачет по УП.02 Учебная практика и ПП.02 Производственная практика

В 4 семестре комплексный зачет по дисциплинам "Основы цифровой экономики" и "Карьерное моделирование".

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена, в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.29 "Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства" и Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО, утвержденным приказом Министерства просвещения РФ от 08.11.2021г. № 800.

Заместитель директора по научно-методической работе

Ю.А. Маркова

