

Согласовано:


« 31 » «Партнер 45» 2023 год


Согласовано:

Директор МБОУ СОШ №3
А.В. Плаксин
« 31 » для ДОКУМЕНТОВ 2023 год


Утверждаю:

Директор ТОГБПОУ
«Многоотраслевой колледж»
В.В. Бородин
« 31 » 2023 год


РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

ТОГБПОУ «МНОГООТРАСЛЕВОЙ КОЛЛЕДЖ»

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

Квалификация: Мастер инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства

Форма обучения

ОЧНАЯ

Нормативный срок обучения 1 год 10мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования технологический

Приказ об утверждении ФГОС от 18 ноября 2022 г. № 1003 (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 22 декабря 2022 г. №71780)

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)			
		Экзамены	Зачёты	Дифференцированный зачет	Другие формы контроля		самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии преподавателем							I курс		II курс	
								Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК		Практика	Консультации	Промежуточная аттес.	в форме практической подготовки	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем
									Теоретического обучения	лаб. и практ. занятий					17 т.	23 т. 1 ПА	11 т. 5 пр. 1 ПА	13,5 т. 9 пр. 0,5 ПА
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16									
ОУД.00	Общеобразовательный цикл					1476	0	1476	686	736	0	24	30	404	510	786	180	0
	Базовые дисциплины					1440	0	1440	676	710	0	24	30	378	474	786	180	0
ОУД.01	Русский язык	2*		1	72			72	32	36			2	2	18	34	38	
ОУД.02	Литература			1	108			108	46	54			4	4	14	34	74	
ОУД.03	История	2*		1	136			136	74	56			2	4		34	102	
ОУД.04	Обществознание			1	72			72	44	22			4	2	18	34	38	
ОУД.05	География		2	1	72			72	44	28					16	34	38	
ОУД.06	Иностранный язык		2	1	72			72	2	70					22	34	38	
ОУД.07	Математика	2,3		1	304			304	174	108			6/4	6/6	74	50	148	106
ОУД.08	Информатика		2	1	108			108	28	80					72	34	74	
ОУД.09	Физическая культура		1	2	72			72	8	64					22	34	38	
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности		2	1	68			68	22	46					10	34	34	
ОУД.11	Физика	3		2**	1	180		180	126	46			2	6	62	34	72	74
ОУД.12	Химия		2	1	72			72	34	38					6	34	38	
ОУД.13	Биология		2	1	72			72	40	32					12	34	38	
ОУД.14	Основы проектной деятельности			2**	1	32		32	2	30					32	16	16	
	Дополнительные дисциплины					36	0	36	10	26	0	0	0	26	36	0	0	0
ОУД.15	Черчение		1		36			36	10	26					26	36		
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл					248	0	248	72	176	0	0	0	176	0	0	114	134
СГ.01	История России			3,4	36			36	28	8					8		18	18
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3,4	36			36	2	34					34		22	14

СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4	3	68		68	20	48			48			32	36	
СГ.04	Физическая культура		3	4		36		36	2	34			34			18	18	
СГ.05	Основы бережливого производства				3,4	36		36	10	26			26			24	12	
СГ.06	Основы финансовой грамотности				4	36		36	10	26			26				36	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					144	0	144	44	100	0	0	0	100	72	0	72	0
ОП.01	Техническое черчение			3		36		36	2	34			34			36		
ОП.02	Электротехника			3		36		36	12	24			24			36		
ОП.03	Основы слесарного дела			1		36		36	12	24			24	36				
ОП.04	Материаловедение, с элементами технической механики			1		36		36	18	18			18	36				
П.00	Профессиональный цикл					1048	18	1030	232	258	504	6	30	762	30	78	60	358
ПМ.00	Профессиональные модули					1048	18	1030	232	258	504	6	30	762	30	78	60	358
ПМ.01	Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства					398	6	392	88	112	180	0	12	292	0	0	0	212
МДК 01.01	Монтаж, ремонт и обслуживание систем водоснабжения, водоотведения и отопления	4				212	6	206	88	112			6	112				212
УП.01	Учебная практика			4		108		108			108			108				108
ПП.01	Производственная практика			4		72		72			72			72				72
ПА	Экзамен по профессиональному модулю	4				6		6					6					6
ПМ.02	Выполнение сварочных работ при ремонте оборудования систем отопления водоснабжения и водоотведения					354	6	348	74	76	180	6	12	256	30	78	60	0
МДК 02.01	Технология электродуговой сварки				1,2	108	4	104	36	60		4	4	60	30	48	30	
МДК 02.02	Технология газовой сварки и резки	3*			2	60	2	58	38	16		2	2	16		30	30	
УП.02	Учебная практика			3		144		144			144			144				144
ПП.02	Производственная практика			3		36		36			36			36				36
ПА	Экзамен по профессиональному модулю	3				6		6					6					6
ПМ.03	Поддержание в рабочем состоянии силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства					296	6	290	70	70	144	0	6	214	0	0	0	146
МДК 03.01	Технология ремонта и монтажа силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и			4		86	4	82	30	52				52				86

	осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства																
МДК 03.02	Техническое обслуживание силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства				60	2	58	40	18				18				60
УП. 03	Учебная практика			4	108		108			108			108				108
ПП. 03	Производственная практика			4	36		36			36			36				36
ПА	Экзамен по профессиональному модулю	4			6		6					6					6
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				36												
	Всего	10	-	20	2952	18	2898	1034	1270	504	30	60	1442	612	864	612	828
Государственная итоговая аттестация: в виде демонстрационного экзамена							Всего	Дисциплинам и МДК						612	864	432	504
								УП						-	-	144	216
								ПП						-	-	36	108
								дифф. зачетов						3	7	4	6
								зачетов						-	-	-	-
экзамены						-	3	4	3								
2* - комплексный экзамен																	
1** - комплексный дифференцированный зачет																	

3. Пояснительная записка.

3.1. Нормативная база реализации образовательной программы среднего профессионального образования:

- устав образовательного учреждения;
- федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в редакции от 2 декабря 2019 г. с изменениями и дополнениями, вступившими в силу (далее – Федеральный закон об образовании);
- приказ Минпросвещения России об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования **по профессии 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства** от 18 ноября 2022 г. № 1003 (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 22 декабря 2022 г. №71780);
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 ноября 2020 года № 810н «Об утверждении профессионального стандарта 16.086 «Слесарь домовых санитарно-технических систем и оборудования»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 июня 2019 года № 412н «Об утверждении профессионального стандарта 16.089 «Монтажник санитарно-технических систем и оборудования»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.11.2020 № 820н «Об утверждении профессионального стандарта 16.090 «Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования».
- приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- приказ Министерства просвещения РФ от 28 августа 2020 г. № 442 “Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования”, (зарегистрировано в Минюсте России 06.10.2020 N 60252);
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 № 70167);
- приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2022 № 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763);

- приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «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" (зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 № 66211)

- рекомендации Минпросвещения России по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования от 01.03.2023 г. №05-592.

3.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

- начало занятий 01 сентября ежегодно;

- обязательная учебная нагрузка обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС СПО - 36 часов в неделю;

- продолжительность учебной недели – шестидневная;

- продолжительность занятий - 45 минут;

- формы и процедуры текущего контроля знаний: контрольные работы и задания, отчеты по практическим, лабораторным, творческим работам, технические диктанты, отчеты по урокам на производстве, тестирование и др., результаты которых используются для накопительных систем оценивания за семестр по отдельным дисциплинам и профессиональным модулям, где не предусматривается промежуточная аттестация:

- с целью оценки и контроля результатов подготовки и учёта индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются: входной контроль, текущий и итоговый контроль;

- консультации в рамках учебных дисциплин (междисциплинарных курсов) выделяются образовательной организацией самостоятельно из объема нагрузки отведенного на промежуточную аттестацию;

- формы проведения консультаций: групповые и индивидуальные, письменные и устные;

- в рамках ППКРС осуществляется практическая подготовка обучающихся. Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций. Практическая подготовка осуществляется в образовательной организации в колледже и (или) на предприятии, в организации. Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется: при реализации учебных дисциплин, МДК, в ходе практики;

- учебная практика организована в учебных мастерских колледжа, производственная практика проводится на предприятиях и в организациях на основе заключенных договоров с предприятиями-работодателями; при необходимости допускается учебную практику проводить на предприятиях города и района;

- общая продолжительность каникул составляет 13 недель, в том числе на первом году обучения 11 недель (из них 2 недели в зимний период), на втором году обучения - 2 недели.

- при проведении лабораторных и практических занятий по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, учебных занятий по иностранному языку и физической культуре, практическом обучении (учебной и производственной практик) учебная группа может делиться на подгруппы не менее 8 человек;

- в целях совершенствования подготовки по основам военной службы в период обучения проводятся учебные сборы (Пункт 1 статьи 13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ (ред. от 23.06.2014)); (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 13, ст. 1475; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 30, ст. 3111; 2007, №49, ст. 6070; 2008, № 30 ст.3616; от 30.12.2012 N 288-ФЗ ст. 54; от 02.07.2013 N 185-ФЗ ст. 13). В графике учебного процесса на текущий учебный год отражается время проведения учебных сборов, в соответствии с общеобластным графиком.

3.3.Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы реализуется в соответствии со следующими нормативными документами:

- федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее - Федеральный закон об образовании);

- приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

- приказ Министерства просвещения РФ от 28 августа 2020 г. № 442 “Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования”, (зарегистрировано в Минюсте России 06.10.2020 N 60252);

- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2022 № 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763);

- рекомендации Минпросвещения России по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования от 01.03.2023 г. №05-592.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла составляет 1476 часов. Учебное время, распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла, изучаемые на базовом уровне и дополнительные по выбору обучающихся (Черчение).

Общеобразовательный цикл содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

В рамках учебного времени, отведенного учебным планом на дисциплину «Основы проектной деятельности» обучающимися выполняется индивидуальный проект. Индивидуальный проект может быть представлен в виде учебного исследования или учебного проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках дисциплины «Физика», с учетом получаемой профессии. Промежуточная аттестация в форме комплексного дифференцированного зачета.

Учет профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

Период освоения общеобразовательных дисциплин 1- 3 семестр.

Освоение ОП СПО, в том числе общеобразовательного цикла, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных дисциплин. Формы, периодичность и порядок проведения текущего контроля успеваемости обучающихся определяются локальным нормативным актом образовательной организации.

В рамках общеобразовательного цикла предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения в соответствии с формой, установленной учебным планом, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных результатов освоения по общеобразовательным дисциплинам.

Промежуточная аттестация (в том числе экзамен, комплексный экзамен) проводится за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплину(ы).

Во 2 семестре проводятся следующие экзамены:

- комплексные («Русский язык» и «Литература»), («История» и «Обществознание»);
- экзамен «Математика».

В 3 семестре проводятся 2 экзамена - «Математика» и «Физика».

3.4. Формирование вариативной части образовательного процесса.

ФГОС СПО по профессии предусматривает 288 часов вариативной части циклов. Вариативная часть распределена в соответствии с потребностями работодателей и использована следующим образом:

- введение дополнительных дисциплин;
- увеличение часов на МДК.

Вариативная часть распределена с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, социальной сферы, техники и технологий, а также с учетом особенностей контингента обучающихся.

3.5. Формы проведения промежуточной аттестации.

Целью промежуточной аттестации является комплексная и объективная оценка знаний и умений, обучающихся в процессе освоения профессиональной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии СПО. Промежуточная аттестация осуществляется через систему сдачи зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

3.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации.

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с приказом Минпросвещения России об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства от 18 ноября 2022 г. № 1003 (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 22 декабря 2022 г. №71780).

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практик по каждому из основных видов профессиональной деятельности. По окончании обучения присваивается квалификация:

Мастер инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства и выдаётся документ государственного образца.

4. Перечень кабинетов, мастерских для подготовки по профессии 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем ЖКХ.

Кабинеты:

социально-гуманитарных дисциплин
технического черчения;
иностранного языка в профессиональной деятельности;
технологии санитарно-технических работ;
технологии электромонтажных работ;
теоретические основы сварки и резки металлов;
безопасности жизнедеятельности

Лаборатории:

электротехники

Мастерские:

слесарная;
сантехника и отопление;
сварочная;
электромонтажная

Спортивный комплекс

Залы:

– библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
– актовый зал.