СОГЛАСОВАНО

«16» 04 2026 г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор ГБПОУ НСО
«Куйбышевский политехнический колледж»
А.Б. Сафронов
«13» 04 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования
ГБПОУ НСО «Куйбышевский политехнический колледж»
по профессии среднего профессионального образования
08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства
Год начала подготовки по учебному плану - 2025 г.

Квалификация: мастер инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения – 1 год и 10 мес.
на базе основного общего образования

2026 г.

Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Новосибирской области «Куйбышевский политехнический колледж» далее – ГБПОУ НСО «Куйбышевский политехнический колледж») **по профессии 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства** разработан на основе:

-Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

-Приказа 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»;

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. №762, зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г. (регистрационный № 70167);

-Приказа Минобрнауки России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

-Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);

- 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». -Устава ГБПОУ НСО «Куйбышевский политехнический колледж»;

-Локальных нормативно – правовых актов ГБПОУ НСО «Куйбышевский политехнический колледж», регулирующих организацию и осуществление образовательного процесса, взаимодействие участников образовательных отношений профессиональной образовательной организации.

Организация учебного процесса и режим занятий

В соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. №762, зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г. (регистрационный № 70167);

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего профессионального образования в пределах программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее – ППКРС) среднего профессионального образования.

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией квалифицированного рабочего, служащего, указанных в Перечне профессий среднего профессионального образования, утвержденном Приказом 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». Квалификации, присваиваемые выпускникам образовательной программы: мастер инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства.

Форма обучения: очная.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства нормативный срок освоения ППКРС при очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 1 год 10 месяцев, в том числе:

- общий объём образовательной программы 2952 часов – 82 недели.

Учебный процесс организован следующим образом:

- учебный процесс организуется в рамках учебных семестров, объединенных в учебные года; - учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом, календарным учебным графиком по данной профессии среднего профессионального образования;
- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- объём учебных занятий и практики составляет 36 академических часов в неделю;
- учебные занятия группируются парами, для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;
- учебный план включает в себя такие элементы, как учебные дисциплины, междисциплинарные курсы (МДК), профессиональные модули (ПМ), учебную практику (УП), производственную практику (ПП), промежуточную аттестацию (ПА), государственную итоговую аттестацию (ГИА).

Образовательная программа имеет следующую структуру:

общеобразовательный цикл (1476 часов);

общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл (216 часов)

общепрофессиональный цикл (72 часа); профессиональный цикл, включая учебные и производственные практики (1152 часа); государственная итоговая аттестация (36 часов).

- учебная деятельность обучающихся предусматривает такие учебные занятия как урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар, контрольная работа, самостоятельная работа, учебная и производственная практики;
- для проведения учебных занятий по дисциплине Иностранный язык, Информатика группа делится на подгруппы.

Исходя из специфики Колледжа учебные занятия и по иным дисциплинам могут проводится с группами обучающихся меньшей численностью и отдельными обучающимися,

а также с разделением группы на подгруппы. Колледж вправе объединять группы обучающихся при проведении учебных занятий в виде лекций.

- формы и процедуры текущего контроля знаний и умений регламентируются локальными нормативно-правовыми актами, при этом используется пятибалльная система оценки знаний и умений обучающихся. Результаты текущего контроля знаний, умений, практического опыта являются основанием для допуска обучающихся к промежуточной аттестации.

- формами промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям в учебном плане предусмотрены дифференцированный зачет, экзамен. Промежуточная аттестация проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины.

- количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно: 1 курс −10 зачетов, 3 экзамена,

2 курс – 10 зачетов, 2 экзамена.

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре. По учебной и производственной практикам комплексный зачёт;

- консультации для очной формы получения образования (групповые, индивидуальные, письменные, устные) предусматриваются для учебных дисциплин и МДК, для которых в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена. Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию;

- в общепрофессиональном и профессиональном цикле выделяется самостоятельная работа обучающихся. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения выделено не менее 80% от объема учебных циклов образовательной программы.

- в структуре Общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла реализуется дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» в объёме 36 часов, дисциплина «Физическая культура» в объёме 54 академических часов;

- в профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика, производственная практика. Учебная практика проводится образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями. Учебная практика производится в мастерских и лабораториях колледжа. Производственная практика проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на основе прямых договоров между организацией и колледжем.

Общий объём практик составляет 69,8 % от объёма профессионального цикла.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена, который демонстрирует знания и умения выпускника по профессии при решении конкретных задач, а также определяет уровень подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Требования к объёму, структуре и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется положением, утвержденным директором колледжа.

Формирование вариативной части

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 80% от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (20%) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Основной профессиональной образовательной программой **(**ОПОП) предусмотрены объемы обязательной и вариативной частей, соответственно 2520 часа и 432 часов.

Общеобразовательный учебный цикл

Освоение программ среднего общего образования осуществляется в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образовательного стандарта по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утвержденным приказом Минпросвещения России от 18.11.2022г.

На теоретическое обучение общеобразовательного цикла отводится 1476 часа. Самостоятельная работа по дисциплинам общеобразовательного цикла не предусматривается.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках дисциплины физика.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования.

Формы промежуточной аттестации и проведения государственной итоговой аттестации

Оценка качества освоения учебных дисциплин и ПМ проводится как в процессе текущего контроля, так и в процессе промежуточной и государственной итоговой аттестации. Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности студента по отдельной дисциплине, МДК, учебной и производственной практике (практике по профилю специальности), профессиональному модулю.

Рабочим учебным планом предусмотрено 3 недели на проведение промежуточной аттестации в виде дифференцированного зачета или экзамена.

Проведение дифференцированного зачета и экзамена осуществляется за счет часов, предусмотренных учебным планом на освоение дисциплины или практик. Промежуточная аттестация в виде экзамена по общеобразовательному циклу предусмотрена по дисциплинам: «Русский язык» и «Математика» в письменной форме, по предмету «Физика» - по выбору преподавателя.

Промежуточная аттестация в виде экзамена по дисциплинам общепрофессионального и профессионального цикла предусмотрена по следующим дисциплинам:

- МДК.01.01 «Монтаж, ремонт и обслуживание систем водоснабжения, водоотведения и отопления» - 4 семестр;
- МДК.02.01 «Технология электродуговой сварки» - 3 семестр.

В качестве промежуточной аттестации по каждому профессиональному модулю после завершения обучения проводится экзамен (квалификационный), на котором представители работодателей и колледжа проверяют готовность обучающегося к выполнению соответствующего вида профессиональной деятельности и уровень сформированности у него профессиональных (ПК) и общих компетенций (ОК) в рамках освоения профессионального модуля.

Экзамен (квалификационный) проводится после изучения всех МДК модуля, прохождения учебной и производственной практики. Условием допуска к квалификационному экзамену по модулю является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик. Экзамен (квалификационный) проводится за счёт часов производственной практики.

Итогом проведения квалификационного экзамена является решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен» и установление на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение, квалификационных разрядов по соответствующим профессиям рабочих.

Промежуточная аттестация проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, практики. Консультации проводятся в семестр, в котором проводится экзамен.

Реализация образовательной программы среднего профессионального образования завершается государственной итоговой аттестацией (далее - ГИА), которая является обязательной.

На государственную итоговую аттестацию отводится 36 часа.

Формой проведения государственной итоговой аттестации является защита выпускной квалификационной работы в форме демонстрационного экзамена.

К ГИА допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план, или индивидуальный учебный план.

Демонстрационный экзамен предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практических задач профессиональной деятельности.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Программой ГИА, утвержденной директором образовательной организации, реализующей программу СПО.

При успешном окончании обучения выпускник получает диплом о среднем профессиональном образовании государственного образца.

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

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

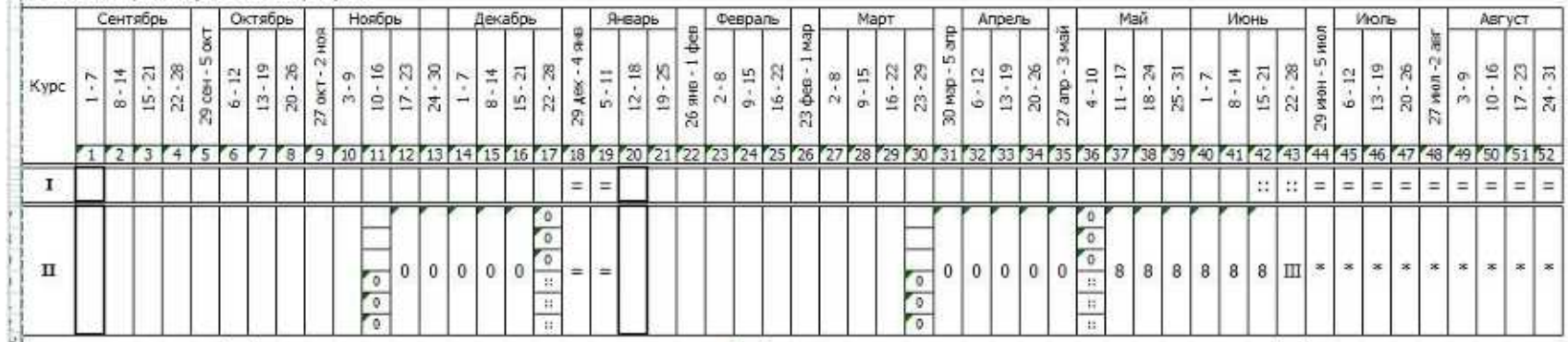
Лаборатории: электротехники

Мастерские:
слесарная; сантехника и
отопление; сварочная;
электромонтажная

Спортивный комплекс

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

1 Календарный учебный график



Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- в Производственная практика (по профилю специальности)
- Х Производственная практика (преддипломная)
- Д Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ПИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	17	22	2		2												11	52
II	21	10 1/2	10 1/2	1	1/2	1/2	12	6	6	6		6					1	2	43
Всего	**60**	**27 1/2**	**32 1/2**	**3**	**1/2**	**2 1/2**	**12**	**6**	**6**	**6**		**6**					**1**	**13**	**95**

Учебный план

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Ку													
								Обязательная					Семестр 1													
									в том числе				17 нед													
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе			Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе		Промежут. аттестация	
																	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия					Лекции, уроки	Пр. занятия		
1	2	3	4	5	10	12	14	15	17	18	25	26	27	28	29	30	31	32	33	41	42	43	44	45	46	53	
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)												36			36				36			35.18				
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		10	1476	18	54	1386	714	672	18	18	612			612	328	284		864		54	774	386	388	18	
СО	Среднее общее образование	3		10	1476	18	54	1386	714	672	18	18	612			612	328	284		864		54	774	386	388	18	
БД	Базовые дисциплины	1		10	960		18	936	508	428	6		408			408	232	176		552		18	528	276	252	6	
ОУД.01	Русский язык	2			110		18	86	46	40	6		36			36	20	16		74		18	50	26	24	6	
ОУД.02	Литература			2	118			118	68	50			52			52	28	24		66			66	40	26		
ОУД.03	Иностранный язык			2	112			112		112			52			52		52		60			60		60		
ОУД.04	История			2	112			112	112				56			56	56			56			56	56			
ОУД.05	Обществознание			2	60			60	40	20										60			60	40	20		
ОУД.06	Физическая культура			2	100			100	14	86			50			50	8	42		50			50	6	44		
ОУД.07	Основы безопасности и защиты Родины			2	60			60	46	14			30			30	22	8		30			30	24	6		
ОУД.08	Биология			1	48			48	32	16			48			48	32	16									
ОУД.09	Информатика			2	120			120	60	60			50			50	36	14		70			70	24	46		
ОУД.10	Химия			2	70			70	60	10			34			34	30	4		36			36	30	6		
ОУД.11	География			2	50			50	30	20										50			50	30	20		
ПД	Профильные дисциплины	2			516	18	36	450	206	244	12	18	204			204	96	108		312		36	246	110	136	12	
ОУД.12	Математика	2			304		18	280	124	156	6		136			136	60	76		168		18	144	64	80	6	
ОУД.13	Физика	2			212	18	18	170	82	88	6	18	68			68	36	32		144		18	102	46	56	6	
ПОО	Предлагаемые ОО																										

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**					**216**	**12**	**204**	**74**	**130**								**134**	**10**	**70**	**2**
СГ.01	История России			ДЗ		36	2	34	26	8								34	2		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				ДЗ	36	2	34		34								16	2	18	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности				ДЗ	36	2	34	6	28										34	2
СГ.04	Физическая культура				ДЗ	36	2	34	4	30								16	2	18	
СГ.05	Основы бережливого производства			ДЗ		36	2	34	30	4								34	2		
СГ.06	Основы финансовой грамотности			ДЗ		36	2	34	8	26								34	2		
ОПП	**Общепрофессиональный цикл**	**0/2/0**				**72**	**4**	**68**	**12**	**56**								**34**	**2**	**34**	**2**
ОП.01	Техническое черчение			ДЗ		36	2	34	2	32								34	2		
ОП.02	Электротехника				ДЗ	36	2	34	10	24										34	**2**
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**0/5/2**				**1152**	**36**	**432**	**276**	**156**	**648**	**24**	**12**					**418**	**14**	**698**	**22**
ПМ.01	**Выполнение работ по ремонту,монтажу и эксплуатации систем**	**0/2/1**				**612**	**22**	**248**	**146**	**102**	**324**	**12**	**6**							**590**	**22**
МДК.01.01	Монтаж, ремонт и обслуживание систем водоснабжения, водоотведения и отопления				Э	288	22	248	146	102		12	6							266	**22**
УП.01.01	Учебная практика				ДЗ	216					216									216	
ПП.01.01	Производственная практика				ДЗ	108					108									108	

ПМ.02	**Выполнение сварочных работ при ремонте оборудования систем отопления,водоснабжения и водоотведения**	**0/3/1**				**540**	**14**	**184**	**130**	**54**	**324**	**12**	**6**					**418**	**14**	**108**	
МДК.02.01	Технология электродуговой сварки			Э		144	8	118	82	36		12	6					136	8		
МДК.02.02	Технология газовой сварки и резки			ДЗ		72	6	66	48	18								66	6		
УП.02.01	Учебная практика			ДЗ		216					216							216			
ПП.02.01	Производственная практика				ДЗ	108					108									**108**	
Общий объем образовательной программы:	**Промежуточная аттестация**					**36**														**36**	
Государстве	**Государственная итоговая аттестация**					**2952**	**60**	**2100**	**1106**	**994**	**648**	**78**	**30**	**612**	**0**	**856**	**8**	**586**	**26**	**838**	26

Выпускная квалификационная работа в виде демонстрационного экзамена.

Всего (часов)	дисциплин и МДК:	612		856	8	370	26	370	26
	учебной практики					216		216	
	производственной практики							216	
	ГИА							36	
	в том числе экзамены			18		6		6	
	в том числе консультации			54		12		12	
Всего	экзаменов			3		1		1	
	дифф. зачетов	1		9		5		5	
	зачетов								