

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГАПОУ СО
«Саратовский политехнический колледж»
К.Г. Гудков
Рег. № 5 от «19» августа 2021 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Саратовской области
«Саратовский политехнический колледж»
**по профессии 08.01.26 «Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем
жилищно-коммунального хозяйства»**

Квалификация: *Слесарь-сантехник; электромонтажник
по освещению и осветительным сетям*

Форма обучения – *очная*

Нормативный срок обучения – *2 года 10 месяцев*
на базе *основного общего образования*

Профиль получаемого профессионального образования –
технологический

Начало подготовки- 2021 год.

1. Пояснительная записка.

1.1. Нормативная база реализации ППКРС.

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Саратовский политехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1578 от 9 декабря 2016 года.

Учебный план составлен на основании:

- Устава ГАПОУ СО «Саратовский политехнический колледж».
- Федерального Закона от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного стандарта среднего общего образования» (с изменения от 11 декабря 2020 г.);
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями 28 августа 2020 г.);
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 05 августа 2020г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (с изменениями от 27 октября 2015г.);
- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года №06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО»

- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 года № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 29.10.2013г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями от 25.11.2016г. № 1477)

Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 08.01.26 «Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства»

- 16.086 Профессиональный стандарт «Слесарь домовых санитарно-технических систем и оборудования», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 декабря 2015г. № 1076н;

- 16.089 Профессиональный стандарт «Монтажник санитарно-технических систем и оборудования», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 декабря 2015г. № 1077н;

- 16.090 Профессиональный стандарт «Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 декабря 2015г. № 1073н;

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

-начало занятий 01 сентября ежегодно;

-продолжительность учебной недели в ГАПОУ СО «Саратовский политехнический колледж» составляет 5 учебных дней;

-учебные занятия сгруппированы парами, продолжительность академического часа 45 минут;

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

-при реализации ППКРС по профессии 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства предусматриваются учебная и производственная практика. Учебная практика организована в мастерских образовательного учреждения, производственная проводится в организациях и на предприятиях на основе заключенных договоров;

- консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося в год;

-общая продолжительность каникул составляет 24 недели.

1.3. Общеобразовательный цикл.

В соответствии со спецификой ППКРС по профессии 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно- коммунального хозяйства определен технологический профиль.

Учебное время, отведенное на изучение общеобразовательных дисциплин, распределено следующим образом:

1932 часа – на изучение общеобразовательных дисциплин.

120 часов -на изучение дополнительных дисциплин по выбору.

1.4. Формирование вариативной части ППКРС.

Вариативная часть объемом **1008** часов распределена следующим образом:

Вариативная часть объемом **564** часа используется для увеличения часов дисциплин Общепрофессионального цикла:

- 9 часов Техническое черчение
- 52 часа Материаловедение
- 43 часа Электротехника
- 52 часа Технические измерения
- 29 часов Безопасность жизнедеятельности
- 10 часов Иностранный язык в профессиональной деятельности
- 44 часа Информационные технологии в профессиональной деятельности
- 34 часа Основы электромонтажных работ
- 35 часов Психология общения
- 54 часа Основы экономики и предпринимательства
- 45 часов Культура речи
- 32 часа Охрана труда
- 42 часа Основы энергооптимизации
- 73 часа Электрические аппараты

-10часов Физическая культура

-Вариативная часть объемом **444** часа используется для увеличения часов дисциплин Профессионального цикла:

-на 192 часа увеличен объем аудиторной нагрузки по профессиональному модулю ПМ.01:

- 70часов МДК 01.01Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода объектов жилищно-коммунального хозяйства
- 64 часа МДК 01.02. Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоотведения (канализации), внутренних водостоков, санитарно-технических приборов объектов жилищно-коммунального хозяйства
- 58 часов МДК 01.03Техническое обслуживание, ремонт, монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы отопления и горячего водоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства

-на 252 часа увеличен объем аудиторной нагрузки по профессиональному модулю ПМ.02:

- 36 часов МДК 02.01. Техническая эксплуатация, ремонт и монтаж отдельных узлов силовых систем зданий и сооружений объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с заданием, нарядом
- 38 часов МДК 02.02. Техническая эксплуатация, ремонт и монтаж отдельных узлов домовых слаботочных систем зданий и сооружений
- 84 часа МДК 02.03. Техническая эксплуатация, ремонт и монтаж отдельных узлов освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с заданием, нарядом
- 94 часа МДК 02.04. Автоматизация систем освещения и осветительных сетей

1.5. Порядок аттестации обучающихся.

При освоении ППКРС по профессии 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства в качестве форм промежуточной аттестации применяются: зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены, экзамены по модулю. Аттестация проводится непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей и учебных дисциплин.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Система оценок и процедура Государственной итоговой аттестации прописывается в Положении о промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся в ГАПОУ СО «Саратовский политехнический колледж».

2.Сводные данные по бюджетному времени (в неделях).

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			По профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39 недель	-	-	-	2 недели	-	11 недель	52недели
IIкурс	39 недель	-	-	-	2 неделя	-	11 недель	52 недели
III курс	19 недель	7 недель	12 недель	-	1 неделя	2 недели	2 недели	43 недели
Всего	97 недель	7 недель	12 недель	-	5 недель	2 недели	24 недели	147 недель

3. График учебного процесса (в неделях).

[illegible]

Теоретическое обучение

А Промежуточная аттестация

У Учебная практика

К Каникулы

И Государственная итоговая аттестация

П	Производственная практика по профилю специальн
---	--

пдп Преддипломная практика

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	самостоятельная учебная работа	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной аудиторной нагрузки					
		Диф.Зачеты	Экзамены			всего занятий	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем					I курс	II курс	III курс				
							По учебным дисциплинам и МДК			По практикам производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	по курсам и семестрам/триместрам (час. в семестр/триместр)					
							Теоретического обучения	лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)				1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
													16 нед.	22 нед	17 нед	22 нед	5 нед.	13 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
О.00	Образовательный цикл			2052	0	2052	1122	791	0	0	44	18	468	561	474	549	0	0
	Общие дисциплины и дисциплины по выбору	8	5	1932	0	1932	1032	761	0	0	44	18	468	561	417	486	0	0
ОУД.01	Русский язык		2	155	0	155	32	123			10	6	20	135				
ОУД.02	Литература	2		176	0	176	171						43	48	52	33		
ОУД.03	Иностранный язык	4		171	0	171	84	67					42	45	25	59		
ОУД.04	Математика		4	305	0	305	120	165			10	6	94	58	72	81		
ОУД.05	История	4		176	0	176	171	5							56	120		
ОУД.06	Физическая культура	4		170	0	170	32	128			2		40	56	39	35		
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	1		90	0	90	76	14					90					
ОУД.08	Информатика	2		194	0	194	50	144			10		74	71	26	23		
ОУД.09	Физика		4	231	0	231	130	71			10	6	65	34	47	85		
ОУД.10	Химия	2		114	0	114	80	34						114				
ОУД.12	Астрономия	4		80	0	80	19	15			2				50	30		
ОУД.13	Родная литература	4		70	0	70	67								50	20		
	Дополнительные дисциплины			120	0	120	90	30	0	0	0	0	0	0	57	63	0	0
УД.01/УД.02	Искусство трудоустройства/Эффективное поведение на рынке труда	4		60	0	60	50	10							30	30		
УД.03/УД.04	Основы экономики и управления/Основы финансовой грамотности			60	0	60	40	20							27	33		
П.00	Профессиональный цикл			2124	47	2077	312	787	0	684	148	54	129	246	124	261	191	442
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			744	12	732	205	496	0	0	78	42	129	246	124	91	40	102
ОП.01	Техническое черчение	2		45	2	43	6	31			8			43				
ОП.02	Материаловедение		1	52	2	50	2	35			10	6	50					
ОП.03	Электротехника		4	79	2	77	37	30			10	6			51	26		
ОП.04	Технические измерения		2	52		52	30	26			10	6		52				
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	3		65		65	25	40								65		
ОП.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2	42	1	41		41			10	6		41				
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2	44		44	18	26			10	6		44				
ОП.08	Основы электромонтажных работ	2		34		34	8	26						34				
ОП.09	Психология общения	1		35	1	34	6	28					34					

ОП.10	Основы экономики и предпринимательства		6	54	2	52	30	21			10	6					20	32
ОП.11	Культура речи	1		45		45	12	33					45					
ОП.12	Охрана труда	2		32	2	32	2	26						32				
ОП.13	Основы энергооптимизации	5		42	2	40	11	28									20	20
ОП.14	Электрические аппараты		3	73		73	8	65			10	6			73			
ОП.15	Физическая культура	6		50		50	10	40										50
ПМ.00	Профессиональные модули			1380	35	1345	107	291	0	684	70	12	0	0	0	170	151	340
ПМ.01	Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов жилищно-коммунального хозяйства			732	15	717	84	223	0	396	30	6	0	0	0	170	151	0
МДК.01.01	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода объектов жилищно-коммунального хозяйства	4		118	5	113	34	79			10					113		
МДК.01.02	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоотведения (канализации) внутренних водостоков, санитарно-технических приборов объектов жилищно-коммунального хозяйства	5		112	5	107	16	77			10					57	50	
МДК.01.03	Техническое обслуживание, ремонт, монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы отопления и горячего водоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства	5		106	5	101	34	67			10						101	
УП.01	Учебная практика	5		144		144				144							144	
ПП.01	Производственная практика	5		252		252				252							252	
ПМ.01	Экзамен		5	6		6						6					6	
ПМ.02	Поддержание рабочего состояния силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства			648	20	628	23	68	0	288	40	6	0	0	0	0	0	340
МДК.02.01	Техническая эксплуатация, ремонт и монтаж отдельных узлов силовых систем зданий и сооружений объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с заданием (нарядом)	6		96	5	91	23	68			10							91
МДК.02.02	Техническая эксплуатация, ремонт и монтаж отдельных узлов домовых слаботочных систем зданий и сооружений	6		86	5	81	19	62			10							81
МДК.02.03	Техническая эксплуатация, ремонт и монтаж отдельных узлов освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с заданием (нарядом)	6		84	5	79	19	60			10							79
МДК.02.04	Автоматизация систем освещения и осветительных сетей	6		94	5	89	19	60			10							89
УП.02	Учебная практика			108		108				108								108
ПП.02	Производственная практика			180		180				180								180
ПМ.02	Экзамен		6	6		6						6						6
ПА.00	Промежуточная аттестация			180									12	54	12	42	18	42
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			72														72
ВСЕГО				4428	47	4129	1434	1578	0	684	192	72	I курс		II курс		III курс	
Государственная итоговая аттестация							дисциплин и МДК	3445					597	807	598	810	191	442

Защита выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена

--

ВСЕГО:

учебной практики	252					0	0	0	0	144	108
производственной практики	432					0	0	0	0	252	180
Самостоятельная работа	47					3	3	2	12	7	20
экзаменов	12					2	3	1	3	1	2
диф.зачетов	25					4	5		8	3	5

4176 600 810 600 822 594 750

4.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки квалифицированных рабочих, служащих СПО.

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1.	Технического черчения
2.	Материаловедения
3.	Электротехники
4.	Метрологии и технических измерений
5.	Безопасности жизнедеятельности
6.	Автоматизации производства
	Лаборатории:
7.	Измерительной техники
8.	Материаловедения
	Мастерские:
9.	Слесарная
10.	Электромонтажная
11.	Санитарно-техническая
	Спортивный комплекс:
12.	Спортивный зал
	Залы:
13.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
14.	Актовый зал.