

Министерство образования и науки Республики Татарстан
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Казанский колледж строительства, архитектуры и городского хозяйства»
(ГАПОУ «ККСАиГХ»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ

«Казанский колледж строительства,
архитектуры и городского хозяйства»

Ж.А. Бакаев

« 01 » « 01 » 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Специальность:	08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства
Квалификация:	Мастер инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства
Форма обучения:	очная
Срок получения СПО на базе основного общего образования:	1 год 10 месяцев
Профиль получаемого профессионального образования:	технологический

Казань 2024 г.

Учебный план рассмотрен и принят к утверждению в составе образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих) на заседании Педагогического совета ГАПОУ «ККСАиГХ»

Протокол № ____ от « ____ » « _____ » 2024 г.

1. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, включая промежуточную аттестацию						В том числе			Практики						ГИ А	Кани - кулы	Всего			
							Учебные занятия	Самост о- ятельн ая работа	Промежут о- чная аттестаци я	Учебная практика			Производственна я практика								
	Всего		1 сем		2 сем								Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			
	нед.	час.	нед.	час.	не д.	час.				час.	час.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	41	1476	17	612	24	864	1428	6	42	-		-	-	-	-	-	11	52			
II	23	828	13	468	10	360	739	35	54	10	4	6	7		7	1	2	43			
Всего	64	2304	41	1080	34	1224	2167	41	96	10	4	6	7	0	7	1	13	95			

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы									Распределение учебной нагрузки по семестрам (час)															
			всего	Самостоятельная работа обучающихся	В т.ч. в форме прак. подготовки	Учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем						1 курс								2 курс							
						Учебные занятия по УД и МДК			Практика	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.				2 сем.				3 сем.				4 сем.			
						всего учебных занятий	теоретическое обучение	практик. и лаб. работы				учебные занятия	консультации	промежуточная аттестация	с/р	учебные занятия	консультации	промежуточная аттестация	с/р	учебные занятия	консультации	промежуточная аттестация	с/р	учебные занятия	консультации	промежуточная аттестация	с/р
ОУД.00	Общеобразовательный цикл	9ДЗ/4Э	1476	16	324	1418	760	658	0	18	24	580	0	0	0	788	18	18	0	50	0	6	16	0	0	0	0
	Базовые учебные дисциплины	13/9ДЗ/2Э	924	0	180	894	406	488	0	18	12	386	0	0	0	508	18	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	Э	78	0	12	72	36	36		0	6	30				42		6									
ОУД.02	Литература	ДЗ	108	0	14	106	66	40		2	0	44				62	2										
ОУД.03	История	Э	136	0		130	90	40		0	6	56				74		6									
ОУД.04	Обществознание	ДЗ	72	0	18	70	36	34		2	0	30				40	2										
ОУД.05	География	ДЗ	72	0	16	70	42	28		2	0	30				40	2										
ОУД.06	Иностранный язык	ДЗ	72	0	20	70		70		2	0	30				40	2										
ОУД.07	Информатика	ДЗ	102	0	52	100	26	74		2	0	48				52	2										
ОУД.08	Физическая культура	ДЗ	72	0	20	70	12	58		2	0	30				40	2										
ОУД.09	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ	68	0	10	66	20	46		2	0	28				38	2										
ОУД.10	Химия	ДЗ	72	0	6	70	32	38		2	0	30				40	2										
ОУД.11	Биология	ДЗ	72	0	12	70	46	24		2	0	30				40	2										
	Профильные учебные дисциплины	2Э	520	0	144	508	354	154	0	0	12	194	0	0	0	280	0	6	0	34	0	6	0	0	0	0	0
ОУД.12	Физика	Э	180	0	88	174	130	44		0	6	74				66				34		6					
ОУД.13	Математика	Э	340	0	56	334	224	110		0	6	120				214		6									
	Индивидуальный проект		32	16		16		16		0	0									16			16				
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	5ДЗ/1Э	216	6	154	204	48	156	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0	6	2	116	0	0	4
СГ.01	История России	Э	36	0	8	30	26	4		0	6									30		6					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	36	2	34	34		34		0	0									34			2				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	36	0	30	36	6	30		0	0													36			
СГ.04	Физическая культура	-ДЗ	36	0	30	36		36		0	0									24				12			
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ	36	2	26	34	8	26		0	0													34			2
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ	36	2	26	34	8	26		0	0													34			2
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1ДЗ/1Э	110	7	58	95	43	52	0	2	6	32	0	0	0	28	0	6	6	35	2	0	1	0	0	0	0
ОП.01	Техническое черчение	Э	72	6	34	60	32	28		0	6	32				28		6	6								
ОП.02	Электротехника	ДЗ	38	1	24	35	11	24		2	0									35	2		1				
П.00	Профессиональный цикл	5ДЗ/3Э/3ЭК	1114	14	854	448	242	200	612	12	34	0	0	0	0	0	0	0	0	390	4	6	6	664	8	28	8

ПМ 01	Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства	1ДЗ/1Э/1ЭК	488	6	378	214	110	104	252	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	118	0	0	2	348	4	12	4
МДК 01.01	Монтаж, ремонт и обслуживание систем водоснабжения, водоотведения и отопления	-,Э	228	6	126	214	110	104		2	6									82			2	132	2	6	4
УП. 01	Учебная практика	-,ДЗ*	144	0	144				144	0	0									36				108			
ПП. 01	Производственная практика	ДЗ*	108	0	108				108	0	0													108			
	Экзамен по модулю	ЭК	8	0						2	6														2	6	
ПМ 02	Поддержание в рабочем состоянии силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства	3ДЗ/1Э/1ЭК	402	4	292	164	88	76	216	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	272	4	6	4	108	2	6	0
МДК 02.01	Технология ремонта и монтажа силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства	Э	116	2	60	106	46	60		2	6									106	2	6	2				
МДК 02.02	Техническое обслуживание силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства	ДЗ	62	2	16	58	42	16		2	0									58	2		2				
УП. 02	Учебная практика	-,ДЗ	144	0	144				144	0	0									108				36			
ПП. 02	Производственная практика	ДЗ	72	0	72				72	0	0													72			
	Экзамен по модулю	ЭК	8	0						2	6														2	6	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1ДЗ/1Э/1ЭК	224	4	184	70	44	20	144	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	208	2	10	4
МДК 03.01	Технология выполнения работ по профессии рабочего "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	-,Э	74	4	40	70	44	20		2	4													64	2	4	4
УП.03	Учебная практика	ДЗ*	72	0	72				72	0	0													72			
ПП.03	Производственная практика	ДЗ*	72	0	72				72	0	0													72			
	Экзамен по модулю	ЭК	6	0						0	6															6	
	ГИА		36																					36			
	Демонстрационный экзамен		36																					36			
		20ДЗ/9Э/3ЭК	2952	43	1390	2165	1093	1066	612	32	70	612	0	0	0	816	18	24	6	563	6	18	25	816	8	28	12
Государственная итоговая аттестация:				дисциплин и МДК								612				816				419				312			
				учебной практики								0				0				144				216			
				производственной практики								0				0				0				252			
				консультации								0				18				6				8			
				экзамены								0				24				18				28			
				самостоятельная работа								0				6				25				12			
Демонстрационный экзамен - с 22 июня по 28 июня 2026 г. (всего 1 нед.)				ГИА								0				0				0				36			

	ВСЕГО часов	612	864	612	864
	ВСЕГО недель	17	24	17	24
	Количество экзаменов	0	4	3	5
	Количество зачетов (без учета ФК)	0	8	3	7

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

№	Наименование
Кабинеты:	
1.	кабинет общеобразовательных дисциплин
2.	социально-гуманитарных дисциплин
3.	технического черчения
4.	иностранного языка в профессиональной деятельности;
5.	технологии санитарно-технических работ
6.	технологии электромонтажных работ
7.	теоретические основы сварки и резки металлов
8.	безопасности жизнедеятельности
9.	химии
10.	биологии
11.	охраны труда
12.	математики
13.	русского языка и литературы
Лаборатории:	
1.	электротехники
Мастерские:	
1.	слесарная
2.	сантехника и отопление
3.	электромонтажная
4.	сварочных работ
Спортивный комплекс:	
1.	спортивный зал
2.	стрелковый тир (электронный)
Залы:	
1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной программы среднего профессионального образования (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих)(далее - ППКРС) разработан ГАПОУ «Казанский колледж строительства, архитектуры и городского хозяйства» (далее - Колледж) 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 Минпросвещения России от 18 ноября 2022 г. № 1003, и требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ППКРС с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования.

4.1. Нормативные основания для разработки учебного плана:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства просвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения 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 среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки России № 885, Министерства просвещения 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 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»
- Примерные программы общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций, утвержденных на заседании Совета по

оценке содержания и качества примерных рабочих программ общеобразовательного и социально-гуманитарного циклов среднего профессионального образования Протокол №14 от 30 ноября 2022 года ФГБОУ ДПО «Федеральный институт развития образования»,

– Приказ Министерства образования и науки РФ от 02 июля 2013 №513 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (в ред. приказов Министерства Просвещения РФ от 12.11.2018 №201, от 25.04.2019 №208, от 01.06.2021 №290)

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» приказ от 12 августа 2022 г. № 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. n 413;

– Примерная основная образовательная программа по профессии 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства (Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-278 от 13.06.2023 №73);

– Устав Колледжа;

– Локальные нормативные акты Колледжа.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса.

ППКРС предусматривает освоение:

учебных циклов

- общеобразовательный цикл;
- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;

раздела

- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификаций квалифицированного рабочего «Мастер инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства».

Структура ППКРС по *общепрофессиональному и профессиональному циклам* включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть ППКРС направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, и должна составлять не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть ППКРС (не менее 30 процентов) дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший ППКРС, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных результатов освоения ППКРС, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Объем ППКРС с учетом ее реализации на базе основного общего образования, составляет *2952 академических часов/82 недели*, в том числе:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, включая промежуточную аттестацию	2304 ак.ч./64 нед.
Учебная практика	612 ак.ч./17 нед.
Производственная практика	
Государственная итоговая аттестация	36 ак.ч./1 нед.
Каникулы	- /13 нед.
Итого	2952 ак.ч./82 нед.

Общепрофессиональный цикл состоит из учебных дисциплин.

Профессиональный цикл включает в себя профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными в разделе 3. Профессиональные модули состоят из междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла ППКРС предусматривает освоение следующих дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы бережливого производства», «Основы финансовой грамотности».

Обязательная часть общепрофессионального цикла должна предусматривать изучение следующих дисциплин: «Техническое черчение», «Электротехника».

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации практики, которая входит в профессиональный цикл ППКРС. Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Продолжительность учебной недели составляет *6 дней*.

Максимальный объем недельной образовательной нагрузки обучающихся составляет *36 академических часов*, включая все виды учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью *45 минут*. Учебные занятия организуются *парами* – два академических часа – *90 минут*.

Самостоятельная работа обучающихся составляет не более 20% от объема общепрофессионального и профессионального циклов ППКРС. Содержание самостоятельной работы отражается в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей. Самостоятельная работа в структуре общеобразовательного цикла не предусматривается.

Образовательная деятельность в форме *практической подготовки* организована при реализации практики, которая входит в профессиональный цикл ППКРС. Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет *36 академических часов* в неделю. При прохождении практики учебные занятия не планируются.

Общий объем каникулярного времени, составляющий *13 недель*, распределен следующим образом:

- на 1 курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на 2 курсе 2 недели в зимний период

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижение запланированных результатов обучения по завершению освоения учебных дисциплин, программ профессиональных модулей, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов – не больше 10 (исключая, зачеты по физической культуре). При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена отводится день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

4.3. Учебная и производственная практика

При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, которые проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Общий объем учебной и производственной практики, составляет *612 академических часов/17 недель*.

Учебным планом предусмотрен следующий порядок реализации учебной и производственной практики:

Вид практики (наименование профессионального модуля)	Количество ак.ч./ нед.			
	I курс		II курс	
	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
Учебная, 360 ак. ч./ 10 нед. <i>в том числе:</i>			<i>144 ак.ч. / 4 нед.</i>	<i>216 ак.ч. / 6 нед.</i>
ПМ.01 Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства			36 ак. ч./ 1 нед.	108 ак.ч./ 3 нед.
ПМ.02 Поддержание в рабочем состоянии силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства			108 ак.ч./ 3 нед.	36 ак.ч./ 1 нед.
ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				72 ак.ч./ 2 нед.
Производственная, 252 ак. ч. /7 нед.				<i>252 ак.ч./</i>

<i>в том числе:</i>				<i>7 нед.</i>
ПМ.01 Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства				108 ак.ч./ 3 нед.
ПМ.02 Поддержание в рабочем состоянии силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства				72 ак.ч./ 2 нед.
ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				72 ак.ч./ 2 нед.

4.4. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл сформирован с целью реализации программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ с учетом *технологического* профиля получаемого профессионального образования и включает в себя общеобразовательные учебные дисциплины из следующих обязательных предметных областей, определенных ФГОС СОО:

- русский язык и литература;
- иностранные языки;
- общественные науки;
- математика и информатика;
- естественные науки;
- физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Общеобразовательный цикл ОП СПО должен содержать следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины» 2 учебные дисциплины «Математика», «Физика» изучаются углубленно.

На освоение общеобразовательного цикла ППССЗ отводится 1476 *академических часов/41 неделя*, в том числе:

Обучение по дисциплинам	1404 ак.ч./39 нед.
Промежуточная аттестация	72 ак.ч./2 нед.

При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся самостоятельно выполняют индивидуальный проект по физике. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение одного года и должен быть представлен в виде заверченного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Результаты освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла углубляются и расширяются за счет общепрофессионального циклов ППКРС, а также средствами отдельных элементов профессионального цикла.

4.5. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть ППКРС в объеме *академических часов* распределена следующим образом:

Индекс	Наименование циклов	Объем образовательной программы	Распределение вариативной части		
			Всего	В том числе	
				на увеличение объема времени	на введение новых учебных дисциплин
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	216	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	110	28	28	-
П.00	Профессиональный цикл	1114	260	36	224
Итого		1440	288	64	224

Общим обоснованием для использования вариативной части ППКРС на *увеличение объема времени*, отведенного на освоение учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части, является углубление подготовки обучающихся и расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник:

Индекс	Наименование профессиональных модулей, МДК, практик	Объем часов	Обоснование
ОП.01	Техническое черчение	28	Углубление практикоориентированности
ПМ.01	Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства	36	Углубление подготовки с учетом повышения качества формирования соответствующих виду деятельности профессиональных компетенций
ПП.01	Производственная практика	36	

Общим обоснованием использования вариативной части циклов на *введение новых учебных дисциплин* является формирование дополнительных результатов освоения ППКРС, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования:

Индекс	Наименование дисциплин/ профессионального модуля	Объем часов
МДК 03.01	Технология выполнения работ по профессии рабочего "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	80
УП.03	Учебная практика	72
ПП.03	Производственная практика	72
Итого		224

4.6. Формы проведения консультаций

Консультации по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям проводятся в индивидуальной и групповой форме как в течение семестра по текущему материалу (в соответствии с утвержденным расписанием в рамках отведенного количества часов), так и перед экзаменами во время промежуточной аттестации, перед государственной итоговой аттестацией. Время, отводимое на консультации, предусматривается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию, или времени, предусмотренного на дисциплину (междисциплинарный курс, профессиональный модуль).

4.7. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения обучающимися ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль успеваемости осуществляется в процессе проведения практических занятий, семинаров, лабораторных занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися контрольных работ, заданий самостоятельной работы, курсовой работы(проекта), индивидуальных проектов, исследований, а также при прохождении учебной и производственной практики. К методам оценки, используемым в процессе текущего контроля, относятся: тест, проверка контрольных работ, рефератов, эссе и иных творческих работ, устный (письменный) опрос студентов на учебных занятиях, отчеты студентов по лабораторным работам, проверка расчетно-графических работ и др.

Предметом оценивания в процессе текущего контроля являются знания, умения и практический опыт обучающихся как отдельные элементы планируемых результатов обучения, предусмотренных ППКРС, т.е. общих и профессиональных компетенций.

Промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля, и реализуется, согласно учебному плану в следующем порядке:

Индекс	Наименование циклов профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			
		I курс		II курс	
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
ОУД.01	Русский язык	-	Э		
ОУД.02	Литература	-	ДЗ		
ОУД.03	История	-	Э		
ОУД.04	Обществознание	-	ДЗ		
ОУД.05	География	-	ДЗ		
ОУД.06	Иностранный язык	-	ДЗ		
ОУД.07	Математика	-	Э		
ОУД.08	Информатика	-	ДЗ		
ОУД.09	Физическая культура	-	ДЗ		
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	-	ДЗ		
ОУД.11	Физика	-	-	Э	
ОУД.12	Химия	-	ДЗ		
ОУД.13	Биология	-	ДЗ		

СГ.01	История России	-		Э	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			ДЗ	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности				ДЗ
СГ.04	Физическая культура			-	ДЗ
СГ.05	Основы бережливого производства				ДЗ
СГ.06	Основы финансовой грамотности				ДЗ
ОП.01	Техническое черчение	-	Э		
ОП.02	Электротехника			ДЗ	
ПМ.01	Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства				КЭ
МДК 01.01	Монтаж, ремонт и обслуживание систем водоснабжения, водоотведения и отопления			-	Э
УП.01	Учебная практика			-	ДЗ*
ПП.01	Производственная практика				ДЗ*
ПМ.02	Поддержание в рабочем состоянии силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства				КЭ
МДК 02.01	Технология ремонта и монтажа силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства			Э	
МДК 02.02	Техническое обслуживание силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства			ДЗ	
УП.02	Учебная практика			-	ДЗ
ПП.02	Производственная практика				ДЗ
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям				КЭ

	рабочих, должностям служащих				
МДК 03.01	Технология выполнения работ по профессии рабочего "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"				Э
УП.03	Учебная практика				ДЗ*
ПП.03	Производственная практика				ДЗ*
Количество экзаменов		-	4	3	5
Количество зачетов (без учета по физической культуре)		-	8	3	7

Промежуточная аттестация по учебной дисциплине или междисциплинарному курсу направлена на оценку знаний и умений. Промежуточная аттестация, предусмотренная после прохождения учебной и производственной практики, основана на оценивании умений и практического опыта. К формам промежуточной аттестации по данным элементам ППКРС относятся:

- зачет (З),
- дифференцированный зачет (ДЗ),
- комплексный дифференцированный зачет (ДЗ*),
- экзамен (Э).

Формой контроля и оценки компетенций является экзамен по профессиональному модулю (Эм), который представляет собой практико-ориентированную оценку результатов обучения. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению соответствующего вида деятельности и сформированность у него компетенций. Итогом проверки является оценка по освоенному виду деятельности. Условием допуска к экзамену по модулю является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: междисциплинарных курсов и практик.

Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики, профессионального модуля. При этом количество зачетов в каждом учебном году не превышает 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Промежуточная аттестация в форме экзамена выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, и проводится согласно расписанию учебных занятий. При этом количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8.

По завершению профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих проводится квалификационный экзамен (КЭ), предусматривающий оценку освоенной целиком квалификации по профессии рабочего «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом» и, в случае успешного прохождения данной процедуры, выдачу документа о квалификации - свидетельства о профессии рабочего, должности служащего.

Учебным планом допускается, что за каждый реализуемый семестр процедура промежуточной аттестации может не предусматриваться для всех дисциплин,

междисциплинарных курсов, практик, профессиональных модулей. В данном случае итоговая оценка за семестр выставляется по результатам текущей аттестации.

Государственная итоговая аттестация является частью ППКРС и проводится в целях определения:

- соответствия результатов освоения выпускниками ППКРС соответствующим требованиям ФГОС СПО;
- сформированности у выпускника общих и профессиональных компетенций.

Государственная итоговая аттестация по ППКРС проводится в форме демонстрационного экзамена.

Задания, выносимые на демонстрационный экзамен, разрабатываются на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных ФГОС СПО, с учетом положений стандартов, а также квалификационных требований, заявленных организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации.

Комплект оценочной документации включает комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена, перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания, план застройки площадки демонстрационного экзамена, требования к составу экспертных групп, инструкции по технике безопасности, а также образцы заданий.

Задание демонстрационного экзамена включает комплексную практическую задачу, моделирующую профессиональную деятельность и выполняемую в режиме реального времени. Образцы заданий в составе комплекта оценочной документации размещаются на сайте оператора до 1 октября года, предшествующего проведению демонстрационного экзамена (далее – ДЭ). Конкретный вариант задания доступен главному эксперту за день до даты ДЭ.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися общих и профессиональных компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации устанавливается рабочим учебным планом в соответствии с ФГОС СПО - 1 неделя.

Для государственной итоговой аттестации с учетом ПООП разрабатывается Программа государственной итоговой аттестации, содержащая цели, структуру, порядок и условия проведения государственной итоговой аттестации, а также соответствующий фонд оценочных средств (оценочные материалы демонстрационного экзамена, критерии оценки). Программа государственной итоговой аттестации утверждается после предварительного согласования с работодателем и обсуждения на заседании Педагогического совета Колледжа с участием председателей государственных экзаменационных комиссий. Утвержденная Программа государственной итоговой аттестации, требования к ГИА доводятся до сведения обучающихся не позднее чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

По итогам успешной защиты демонстрационного экзамена государственной экзаменационной комиссией принимается решение о присвоении квалификаций «Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства» по

профессии среднего профессионального образования 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства и о выдаче документа об образовании и квалификации – диплома о среднем профессиональном образовании.