

«Согласовано»
Генеральный директор
ООО «Жилкомсервис»


Ф.А.Ивайловский
« 29 » 08 2022 г.

Рассмотрено и принято
на заседании Педагогического
Совета
СПб. ГБПОУ «Колледж
Водных ресурсов»

Протокол № 325
от 30.08.2022 г.

«Утверждаю»
Директор
СПб. ГБПОУ «Колледж Водных
ресурсов»


В.Е. Андреев
« 31 » 08 2022 г.
Приказ № 181 от 31.08.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования-
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Колледж Водных ресурсов»
по профессии среднего профессионального образования
08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства.

Квалификация: профессия ОКПР 18560 Слесарь-сантехник, 3-й разряд
профессия ОКПР 19756 Электрогазосварщик, 3-й разряд

Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения –2 года 10 мес.
На базе основного общего образования
Режим работы: 5-ти дневная учебная неделя

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
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	34	7	-	-	-	11	52
II курс	32	6	-	3	-	11	52
III курс	11	12	15	1	2	2	43
Всего	83	19	15	4	2	24	147

2. План учебного процесса

индекс	Наименования циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации	объем образовательной программы в академических часах					распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
			всего	работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем		практики	в том числе самостоятельная работа	1 курс		2 курс		3 курс		
				занятия по дисциплинам и МДК				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	
				всего по дисциплинам и МДК	в том числе лабораторато			17 нед	24 нед	17 нед	21 нед	17 нед	6 нед	15 нед ПП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0.00	Общеобразовательный цикл	-/9/4	2170	2170	1053			425	600	459	567	119		
ОУП.00	Общие учебные предметы	-/5/3	1303	1303	659			272	360	238	399	34		
ОУП.01	Русский язык	-, -, Э	100	100	45			1/17	1/24	1/17	2/42			
ОУП.02	Литература	-, -, ДЗ	200	200	65			2/34	2/48	2/34	4/84			
ОУП.03	Математика	-, -, Э	313	313	100			3/51	3/72	5/85	5/105			
ОУП.04	Иностранный язык	-, -, Э	193	193	193			2/34	1/24	3/51	4/84			
ОУП.05	Астрономия	-, ДЗ	34	34	12							2/34		
ОУП.06	История	-, -, ДЗ	164	164	64			4/68	4/96					
ОУП.07	Физическая культура	-, -, ДЗ	220	220	220			3/51	3/72	2/34	3/63			
ОУП.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-, -, ДЗ	79	79	24			1/17	1/24	1/17	1/21			
УВП.00	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	-/2/1	425	425	237			85	120	85	84	51		
УВП.01	Родная литература	ДЗ	51	51	17							3/51		
УВП.02	Информатика	-, -, ДЗ	140	140	140			2/34	3/72	2/34				

УВП.03	Физика	-, -, Э	234	234	80			3/51	2/48	3/51	4/84			
ДП(ДК).00	Дополнительные предметы, курсы	-/2/-	442	442	157			68	120	136	84	34		
ДП.01	Химия	-, -, ДЗ	175	175	65			2/34	2/48	3/51	2/42			
ДК.02	Основы общественных наук	-, -, ДЗ	233	233	75			2/34	3/72	5/85	2/42			
	Индивидуальный проект		34	34	17							2/34		
ОП.	Общепрофессиональный цикл	2/3/-	182	178	130		4	34		34		68	42	
ОПД.01	Основы строительного черчения	, ДЗ	35	34	34		1	2/34						
ОПД.02	Основы электротехники	, ДЗ	35	34	10		1			2/34				
ОПД.03	Безопасность жизнедеятельности	-, 3	35	34	10		1					2/34		
ОПД.04	Физическая культура	-, ДЗ	40	40	40							2/34	1/6	
ОПД.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, 3	37	36	36		1						6/36	
П.00	Профессиональный цикл	-/7/2	1860	345	114	1428	87	153	240	119	168	391	162	540
ПМ.00	Профессиональные модули	-/7/2	1860	345	114	1428	87	153	240	119	168	391	162	540
ПМ.01	Выполнение работ по эксплуатации и ремонту оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства	-/4/1	954	185	59	726	43	153	240	119	147			252
МДК.01.01	Эксплуатация оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального	-, ДЗ	123	99	30		23	3/51	2/48					

	хозяйства													
МДК.01.02	Технология выполнения работ по ремонту оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства	-, -, ДЗ,	107	86	29		20		2/48	1/17	1/21			
УП.01	Учебная практика	-, -, ДЗ	474			474		6/102	6/144	6/102	6/126			
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	252			252								252
ПМ.02	Выполнение электрогазосварочных работ при ремонте оборудования систем водоснабжения, водоотведения и отопления	-/3/1	906	160	55	702	44				21	391	162	288
МДК.02.01	Технология выполнения электрогазосварочных работ.	-, -, ДЗ	204	160	55		44				1/21	5/85	9/54	
УП.02	Учебная практика	-, ДЗ	414			414						18/306	18/108	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	288			288								288
ПА.	Промежуточная аттестация - 4 недели		144											
ГИА	Государственная итоговая аттестация -2 недели (в форме демонстрационного экзамена)		72											
								36/612	35/840	36/612	35/735	34/578	34/204	36/540
									1/24		1/21	2/34	2/12	
	всего	2/19/6	4428	2693	1297	1428	91	612	864	612	756	612	216	540

	всего часов	4212							
	дисциплины и МДК	2693	510	696	510	609	272	96	
	учебная практика	888	102	144	102	126	306	108	
	производственная практика	540							540
	экзамены	6				4			2
	Диффзач(без физ-ры)	17	1	2	2	6	2	2	2
	зачеты	2					1	1	
	самостоятельная работа	91		24		21	34	12	

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО
08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства.**

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Кабинет технического черчения
2	Кабинет материаловедения
3	Кабинет электротехники
4	Кабинет метрологии и технических измерений
5	Кабинет безопасности жизнедеятельности
6	Кабинет автоматизации производства
Лаборатории:	
1	Лаборатория измерительной техники
2	Лаборатория материаловедения
Мастерские:	
1	Мастерская слесарная
2	Мастерская электромонтажная
3	Мастерская сварочная
4	Мастерская столярно-плотничных работ
5	Мастерская санитарно-техническая
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широко профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

4. Пояснительная записка

Настоящий рабочий учебный план Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Колледж Водных ресурсов» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 28.02.2018 № 140 , зарегистрированного в Минюсте России 23.03.2018 N 50490, **08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства.**

При разработке учебного плана также были использованы нормативно-правовые акты:

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 28.02.2018 N 140 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.03.2018 N 50490);
- Приказ Минобрнауки России № 389 от 25.03.2015 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

При формировании ОПОП СПб. ГБПОУ «Колледж Водных ресурсов» разработал образовательную программу исходя из следующего сочетания квалификаций квалифицированного рабочего, служащего, указанных в Перечне профессий среднего профессионального образования, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2013 г., регистрационный N 30861), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 мая 2014 г. N 518 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 мая 2014 г., регистрационный N 32461), от 18 ноября 2015 г. N 1350 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 декабря 2015 г., регистрационный N 39955) и от 25 ноября 2016 г. N 1477 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 декабря 2016 г., регистрационный N 44662):

«электрогазосварщика и слесарь-сантехник»

4.1. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год для обучающихся очной формы обучения для всех курсов начинается с 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану.

Данный учебный план предусматривает организацию учебного процесса по пятидневной учебной неделе, с продолжительностью занятий по 45 мин.

Продолжительность учебной недели в Колледже не должна превышать 36 академических часов в неделю.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, из которых 2 недели в зимний период.

Формы и процедуры текущего контроля знаний проводятся в соответствии с разработанным программно-методическим обеспечением по учебным дисциплинам и профессиональным модулям. Формы текущего контроля знаний – тестирование, устные и письменные опросы по темам, отчёты по результатам выполнения лабораторных работ и практических занятий. Формой промежуточной аттестации по общепрофессиональным дисциплинам является зачет/дифференцированный зачет, который проводится в счет часов, отведенных на изучение каждой дисциплины. Формой промежуточной аттестации по междисциплинарным курсам, входящим в состав любого модуля, является дифференцированный зачет, который так же проводится за счет часов, отведенных на изучение каждого МДК. Зачет и дифференцированный зачет могут проводиться в виде теста, реферата, проекта, портфолио достижений, обучающихся и др.

Оценка компетенций обучающихся по профессии **08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства** предусмотрена в форме двух экзаменов по профессиональным модулям соответствующих видов профессиональной деятельности.

Консультации обучающихся – групповые, проводятся в соответствии с графиком консультаций, составленным образовательным учреждением в период промежуточной аттестации в форме экзамена.

Объем часов по дисциплине «Физическая культура» реализуется в объеме не менее 40 академических часов.

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках общепрофессионального учебного цикла не менее 36 (35 академических часов и 1 час самостоятельной работы), из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

На изучение теоретического курса (за вычетом учебной практики) выделяется

- в 1 семестре – 17 недель по 30 часов
- во 2 семестре - 24 недели по 30 часов
- в 3 семестре – 17 недель по 30 часов
- в 4 семестре -21 неделя по 30 часов
- в 5 семестре – 17 недель по 16 часов
- в 6 семестре – 6 недель по 16 часов

Учебная практика проводится 1 день в неделю по 6 часов с первого по четвертый семестр, в пятом и шестом семестре три раза по 6 часов(в шестом семестре 6 недель), Дальше в шестом семестре в течении 15 недель проводится концентрированная производственная практика на предприятиях города.

В данном рабочем плане промежуточная аттестация представлена следующим образом:

На первом курсе предусмотрены: 3 дифференцированных зачетов (ДЗ) в том числе:

0.00	Общеобразовательный цикл	
ОУП.06	История	Дифференцированный зачет
ОП.	Общепрофессиональный цикл	
ОПД.01	Основы строительного черчения	Дифференцированный зачет
МДК.01.01	Эксплуатация оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства	Дифференцированный зачет

На втором курсе предусмотрены: 8 дифференцированных зачетов (ДЗ),

4 экзамена (Э): в том числе:

0.00	Общеобразовательный цикл	
ОУП.01	Русский язык	экзамен
ОУП.02	Литература	Дифференцированный зачет
ОУП.03	Математика	экзамен
ОУП.05	Иностранный язык	экзамен
ОУП.08	Основы безопасности жизнедеятельности	Дифференцированный зачет
УВП.02	Информатика	Дифференцированный зачет
УВП.03	Физика	экзамен
ДП.01	Химия	Дифференцированный зачет
ДК.02	Основы общественных наук	Дифференцированный зачет
ОП	Общепрофессиональный цикл	
ОПД.02	Основы электротехники	Дифференцированный зачет
П.00	Профессиональный цикл	
ПМ.00	Профессиональные модули	
ПМ.01	Выполнение работ по эксплуатации и ремонту оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства	
МДК.01.02	Технология выполнения работ по ремонту оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства	Дифференцированный зачет
УП.01	Учебная практика	Дифференцированный зачет

На третьем курсе предусмотрены: 6 дифференцированных зачетов (ДЗ), 2 зачета (З), 2 экзамена (Э) по модулю: в том числе:

0.00	Общеобразовательный цикл	
-------------	---------------------------------	--

ОУП.05	Астрономия	Дифференцированный зачет
УВП.01	Родная литература	Дифференцированный зачет
ОП.	Общепрофессиональный цикл	
ОПД.04	Безопасность жизнедеятельности	зачет
ОПД.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	зачет
П.00	Профессиональный цикл	
ПМ.00	Профессиональные модули	
ПМ.01	Выполнение работ по эксплуатации и ремонту оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства	Экзамен
ПП.01	Производственная практика	Дифференцированный зачет
ПМ.02	Выполнение электрогазосварочных работ при ремонте оборудования систем водоснабжения, водоотведения и отопления	Экзамен
МДК.02.01	Технология выполнения электрогазосварочных работ.	Дифференцированный зачет
УП.02	Учебная практика	Дифференцированный зачет
ПП.02	Производственная практика	Дифференцированный зачет

4.2. Общеобразовательный цикл

При формировании общеобразовательного цикла учебного плана использовался Федеральный компонент государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФК ГОС СОО), приказ Министерства образования и науки РФ от 05.03.2004 №1089 (ред. От 23.06.2015) «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»; приказ Минобрнауки РФ от 09.03.2004 N 1312 (ред. от 01.02.2012) «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования».

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППКРС. В этом случае ППКРС, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии СПО. Основываясь на ФГОС ООО от 17.12.2010 № 1897 (с изменениями от 29.12.2014 № 1644 и от 31.12.2015 № 1577, инструктивно-методическом письме Министерства образования от 20.07.2020 № 05-772 и информационно-методическом письме «О реализации ФГОС СОО при формировании основных профессиональных образовательных программ СПО» от 27.04.2020 № 03-12-187/18-1-0, для программ подготовки квалифицированных рабочих и служащих по ФГОС-4 общее количество часов на общеобразовательные дисциплины составляет 2170 часов. Объем часов на базовом уровне равен 1924 часа. Разница составляет 246 часов. Эти часы идут на увеличение часов на выбранные ПОУ в качестве профильных предметов.

Конкретное содержание учебного материала приведено в рабочих программах учебных дисциплин.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2170 час.) распределено на изучение общих учебных предметов- 8 предметов, учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей – 3 предмета и дополнительных предметов, курсов общеобразовательного цикла не более трех на основании «Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования» Министерство просвещения российской федерации от 14.04.2021.

Результаты изучения дополнительных учебных предметов, курсов по выбору обучающихся должны отражать: – развитие личности обучающихся средствами предлагаемого для изучения учебного предмета, курса: развитие общей культуры обучающихся, их мировоззрения, ценностно-смысловых установок, развитие познавательных, регулятивных и коммуникативных способностей, готовности и способности к саморазвитию и профессиональному самоопределению; – овладение систематическими знаниями и приобретение опыта осуществления целесообразной и результативной деятельности;

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

На промежуточную аттестацию в форме экзамена выносятся четыре общеобразовательные дисциплины

- русский язык и математика – как обязательные дисциплины;
- физика – дисциплина по выбору образовательной организации, формируемая из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования, для профессии СПО технологического профиля профессионального образования.
- Иностранный язык, как дисциплина, формирующая общую культуру качества личности обучающегося.

По всем остальным предметам общеобразовательного цикла проводятся промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета. Учитывая, что на промежуточную аттестацию по общеобразовательным дисциплинам в рамках ОПОП СПО отводится три недели, образовательное учреждение вправе использовать их следующим образом: 3 недели – на экзамены: русский язык, математика, физика и иностранный язык.

Экзаменационные задания разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно. Промежуточная аттестация по физкультуре и индивидуальному проекту в общем количестве дифференцированных зачетов не учитываются. Общеобразовательные дисциплины изучаются в течении трех лет обучения.

Часы на самостоятельную работу в общеобразовательных дисциплинах не предусмотрена.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта, часы указанные в учебном плане предназначены для выдачи заданий, обсуждения общих вопросов и правильности оформления проекта.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов с учетом специфики осваиваемой специальности. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение периода освоения общеобразовательного (желательно профильного) учебного предмета в рамках учебного времени.

В соответствии с ФГОС СОО обязательная часть образовательной программы составляет 60%, а часть формируемая учебным заведением – 40% от общего объема часов.

Объем обязательной части общеобразовательного цикла учебного плана ООП СПО должна составлять не более 80% от общего объема часов, отведенного на изучение данного цикла

4.3 Профессиональный цикл

Формой итоговой аттестации по профессиональным модулям является экзамен, который проводится после прохождения полного курса учебной и производственной практики, предусмотренной на каждый из модулей.

Оценка компетенций, обучающихся по профессии 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства предусмотрена в форме двух экзаменов по профессиональным модулям соответствующих видов профессиональной деятельности.

Форма экзамена выполняется в соответствии с Положением о промежуточной аттестации обучающихся Колледжа.

Обучение по модулям проводится следующим образом:

-на первом курсе начинается изучение первого модуля. МДК.01.01 изучают в двух семестрах, и в конце второго семестра заканчивают дифференцированным зачетом, со второго семестра начинает изучаться МДК.01.02 и продолжается до конца четвертого семестра.

- в четвертом семестре второго курса начинается изучение второго модуля (МДК.02.01). Изучение МДК.02.01 заканчивается в 6-м семестре.

Учебная практика рассредоточена в рамках профессиональных модулей и проводится параллельно с изучением теоретической части МДК соответствующего направления, в определенном учебным планом количестве часов.

Учебная практика УП.01 начинается в первом семестре и заканчивается дифференцированным зачетом в конце второго курса. Учебная практика УП.02 начинается в 5-м семестре и заканчивается на 6-ой неделе 6-ого семестра. Организация учебной практики осуществляется следующим образом: учебная практика проводится по 6 часов в неделю.

Учебная практика организуется на рабочих местах учебных мастерских образовательного учреждения.

Производственная практика проводится концентрированно по окончании освоения всех модулей в 6-ом семестре и включает в себя все виды работ по всем модулям. На производственную практику отводится 15 недель.

Производственная практика организуется на рабочих местах в организациях города и Ленинградской области любой формы собственности. В процессе прохождения производственной практики, обучающиеся подтверждают результаты освоения каждого вида профессиональной деятельности.

4.3. Формирование вариативной части ОПОП

Согласно п. 2.1 ФГОС **08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства** вариативная часть образовательной программы должна быть не менее 20%.

Вариативная часть составлена в рамках, установленных ФГОС с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона и направлена на удовлетворение личностных наклонностей обучающихся в сфере профессиональных интересов.

Федеральным государственным образовательным стандартом специальности **08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства** предусмотрено использование 216 часов на вариативную часть и 674 часа разница общеобразовательной подготовки направленная на увеличение часов спец.предметов для отработки профессиональных и общих компетенций.

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы дает возможность расширения основного вида деятельности, определяемой содержанием обязательной части, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Индекс	Наименование циклов (разделов, дисциплин, МДК), требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Учебная нагрузка, час.
ОП	Общепрофессиональный цикл	2
ОПД.01	Основы строительного черчения	1
ОПД.02	Основы электротехники	1
ПМ.00	Профессиональные модули	216 часов +672 часа
ПМ.01	Выполнение работ по эксплуатации зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления и осветительных сетей жилищно-коммунального хозяйства.	390 часов
МДК.01.01 Эксплуатация оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства. МДК.01.02 Технология выполнения работ по ремонту оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства УП.01 Учебная практика	Целью освоения вариативной части профессионального модуля ПМ.01 является углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получение дополнительных знаний и умений в части изучения: работ по эксплуатации зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства. Полученные навыки дополняют и расширяют умения, формируемые в ПК 1.2, ОК 1-3, ОК 2-6. <i>А также часы отведены дополнительно в соответствии с профессиональным стандартом " Слесарь домовых санитарно-технических систем и оборудования " и компетенции WSR «сантехника и отопление» для расширения основного вида деятельности с целью получения дополнительной профессиональной компетенции:</i> <i>ПК 1.4 Выполнять техническое обслуживание и текущий ремонт санитарно-технических систем и оборудования для повышения эксплуатационной надежности.</i> <i>Для получения дополнительных знаний и умений, в части изучения: определять наличие течи в трубопроводах и арматуре.</i> <i>знать</i> <i>виды, назначение, устройство, принцип работы домовых санитарно-технических систем и оборудования</i>	390 часов

ПМ.02	Выполнение электрогазосварочных работ при ремонте оборудования систем водоснабжения, водоотведения и отопления	498 часов
МДК.02.02 Технология электрогазосвароч ных работ. УП.02 Учебная практика	Целью освоения вариативной части профессионального модуля ПМ.02 является углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получение дополнительных знаний и умений в части изучения: проведение ремонтных работ зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления и осветительных сетей жилищно-коммунального хозяйства; умение проводить электрогазосварочные работы при ремонте. Полученные навыки дополняют и расширяют умения, формируемые в ПК 2.1-2.3, ОК 1- 4, ОК 2-6. <i>А также часы отведены дополнительно в соответствии с профессиональным стандартом "Сварщик" и компетенции WSR «Сварочные технологии» для расширения основного вида деятельности с целью получения дополнительной профессиональной компетенции:</i> <i>ПК 1.4 Выполнять типовые слесарные операции различного назначения</i>	390 часов
Производственная практика		108 часов
ПП 02	Полученные навыки дополняют и расширяют умения, формируемые в ПК 2.1-2.3, ОК 1- 4, ОК 2-6. <i>А также часы отведены дополнительно в соответствии с профессиональным стандартом "Сварщик" и компетенции WSR «Сварочные технологии» для расширения основного вида деятельности с целью получения дополнительной профессиональной компетенции:</i> <i>ПК 1.4 Выполнять типовые слесарные операции различного назначения</i>	
	Всего:	890 часов

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Образовательное учреждение использует следующие формы проведения промежуточной аттестации:

З – зачет;

ДЗ – дифференцированный зачет;

Э – экзамен.

Количество учебных дисциплин, МДК (в том числе за счет вариативной части), учебных и производственных практик, модулей, по которым проводится промежуточная аттестация, не должно превышать восемнадцати в одном учебном году. Зачеты и дифференцированные зачеты по физической культуре не учитываются. В учебном плане предусмотрена промежуточная аттестация, по окончании изучения каждой учебной дисциплины, профессионального модуля, учебной и производственной практики (входящей в каждый профессиональный модуль), физической культуры.

Консультации студентов:

Форма – групповые, проводятся в соответствии с графиком консультаций, составленным образовательным учреждением в период промежуточной аттестации в форме экзамена:

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающегося не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10. Зачеты и дифференцированные зачеты по физической культуре не учитываются.

4.5. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации.

По окончании освоения основной образовательной программы обучения проводится Государственная итоговая аттестация.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.

Порядок подготовки и проведения ГИА определяются в соответствии с нормативными документами органов управления образованием и Положением о ГИА, утвержденным директором образовательного учреждения.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.