

«Согласовано»
Генеральный директор
ООО «Жилкомсервис»
Ф.А.Ивайловский
«28» 09 2023 г.

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

Протокол № 338
от «29» 08 2023 г.

«Утверждаю»
Директор СПб. ГБПОУ
«Колледж Водных ресурсов»
В.Е. Андреев
«01» 09 2023 г.
Приказ № 222 от «01» 09 2023 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
для профессиональных образовательных учреждений, подведомственных Комитету по образованию
- программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих-
Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Колледж Водных ресурсов»
по профессии

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

Квалификации (должности, которые может занимать выпускник в соответствии с профессиональными стандартами, с учетом которых разработан ФГОС СПО):

мастер инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 10 мес. на базе среднего общего образования

Режим работы: 5-ти дневная учебная неделя

1. Сводные данные по бюджету времени (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	21	14	4	1	1	2	43
Всего	21	14	4	1	1	2	43

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)				Всего	в т.ч. в форме практ. подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					#ССЫЛКА!												
		Экзамены	Дифференцированные зачеты	Зачеты	Примечание			Теоретические занятия	Лаб. и пр. занятия	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	2 курс	1 курс						2 семестр					
														1 семестр						2 семестр					
														11	5	1	7	11	4	к-во часов/нед	нед	к-во часов/нед	нед	к-во часов/нед	нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	21	22	23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	
Обязательная часть учебных циклов ППКРС			6	5		702	361	279	359	0	46	18	656	209	19	95	19	15	15	161	23	176	16	0	
СГ.00	Социально - гуманитарный цикл	0	2	3		216	160	46	158	0	0	12	216	66	6	30	6	12	12	42	6	66	6	0	
СГ.01	История России			1		36	8	26	8			2	36	22	2	10	2	4	4	0		0			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1			36	34	0	34			2	36	22	2	10	2	4	4	0		0			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			2		36	30	4	30			2	36	0		0		0		14	2	22	2		
СГ.04	Физическая культура		1			36	36	0	34			2	36	22	2	10	2	4	4	0		0			
СГ.05	Основы бережливого производства			2	к31	36	26	8	26			2	36	0		0		0		14	2	22	2		
СГ.06	Основы финансовой грамотности			2	к31	36	26	8	26			2	36	0		0		0		14	2	22	2		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0	0	2		72	58	10	58	0	0	4	72	44	4	20	4	8	8	0	0	0	0	0	
ОП.01	Техническое черчение			1		36	34	0	34		0	2	36	22	2	10	2	4	4	0		0			
ОП.02	Электротехника			1		36	24	10	24		0	2	36	22	2	10	2	4	4	0		0			

П.00	Профессиональный цикл	2	4	0		1116	831	233	201	606	46	30	1070	275	25	125	25	15	15	203	29	308	28	144
ПМ.01	Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства	1	2	0		612	468	113	114	342	29	14	583	0	0	0	0	0	0	203	29	308	28	72
МДК.01.01	Монтаж, ремонт и обслуживание систем водоснабжения, водоотведение и отопление		2		кДЗ1	258	114	113	114		29	2	229	0		0				119	17	110	10	
УП.01	Учебная практика		2		кДЗ1	282	282			276		6	282	0		0				84	12	198	18	
ПП.01	Производственная практика		2		кДЗ 3	72	72			66		6	72	0		0				0		0		72
ПМ.03	Поддержание в рабочем состоянии силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства	1	2	0		504	363	120	87	264	17	16	487	275	25	125	25	15	15	0	0	0	0	72
МДК.03.01	Технология ремонта и монтажа силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства		1		кДЗ2	141	62	66	62		11	2	130	88	8	40	8	2	2	0		0		
МДК.03.02	Техническое обслуживание силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства		1		кДЗ2	87	25	54	25		6	2	81	55	5	25	5	1	1	0		0		
УП.03	Учебная практика		1			204	204			198		6	204	132	12	60	12	12	12	0		0		
ПП.03	Производственная практика		2		кДЗ 3	72	72			66		6	72	0		0		0		0		0		72
	Всего:	2	6	5		1404	1049	289	417	606	46	46	1358	385	35	175	35	35	35	245	35	374	34	144
	самостоятельная работа													11	1	5	1	1	1	7	1	11	2	

ПА	Промежуточная аттестация		36						36	36										36			
ГИА	Государственная итоговая аттестация		36							36										36			
	ИТОГО		1476								396	36	180	36	36	36	252	36	385	36			
Государственная итоговая аттестация: в виде демонстрационного экзамена Комплексные дифференцированные зачеты: кЗ1=СГ.05+СГ.06 кДЗ 1= МДК.01.01+УП.01 кДЗ 2= МДК.03.01+МДК.03.02 кДЗ 3= ПП.01+ПП.03			Всего							1 курс													
										всего	1 семестр						2 семестр						
											11		5		1		7		11		4		
			Дисциплин и МДК							728	728	253	23	115	23	23	23	161	23	176	16		
			Самостоятельной работы							46	46	11	1	5	1	1	1	7	1	22	2		
			Учебной практики							486	486	132	12	60	12	12	12	84	12	198	18		
			Производственной практики							144	144											144	
			Экзаменов							2	2												2
			Дифференцированных зачетов (без учета физкультуры)							5	5				3						1	1	
			Зачетов							5	5				3						2		

Перечень специальных помещений для подготовки по профессии 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных сетей жилищно-коммунального хозяйства.

Наименование
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
Мастерская:
слесарная;
сантехника и отопление;
сварочная;
электромонтажная
Спортивный комплекс:
Спортивный зал
Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
Залы:
Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
Актный зал

Общие положения

Настоящий рабочий учебный план СПб. ГБПОУ «Колледж Водных ресурсов» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 1003 от 18 ноября 2022 г, зарегистрированного в Минюсте России 22 декабря 2022 г. N 71780 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных сетей 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 Минпросвещения России от 17.05.222 № 336 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования и соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования.

Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 (ред. от 20.12.2022)

"Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167)

Приказ Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778)

Приказ Министерства просвещения РФ от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Общая характеристика образовательной программы

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: мастер инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства.

Направленность ОП (по выбору):

слесарь- электромонтажник.

Выпускник образовательной программы по квалификации: мастер инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства осваивает общий вид деятельности: выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем отопления, водоснабжения, водоотведения систем жилищно-коммунального хозяйства.

Направленность образовательной программы конкретизирует содержание образовательной программы путем ориентации на следующие виды деятельности:

Поддержание в рабочем состоянии силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства.

Организация учебного процесса

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 2 недели в зимний период.

При составлении тарификации на учебный год предусмотреть разделение групп на подгруппы для проведения лабораторно-практических работ по следующим дисциплинам:

- 1.1 Техническое черчение (инженерная графика, строительное черчение)
- 1.2 иностранный язык в профессиональной деятельности.
- 1.3 Физкультура (при наличии разнополых обучающихся более 7 человек)

Формы проведения промежуточной аттестации

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, отчеты по результатам выполнения лабораторных работ и практических занятий.

Образовательные учреждения могут использовать следующие формы проведения промежуточной аттестации:

З – зачет;

ДЗ – дифференцированный зачет;

ДЗ(к) – комплексный дифференцированный зачет

Э – экзамен.

Количество зачетов и дифференцированных зачетов по дисциплинам, междисциплинарным курсам и практикам, не должно превышать десяти в одном учебном году. Зачеты и дифференцированные зачеты по физической культуре не учитываются. В связи с этим по междисциплинарным курсам, учебным и производственным практикам проводятся комплексные дифференцированные зачеты. 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 для обучающихся:

Форма – индивидуальные и групповые, проводятся в соответствии с графиком консультаций, составленным образовательным учреждением.

Оценка компетенций, обучающихся по профессии предусмотрена в форме двух комплексных экзаменов по профессиональным модулям соответствующих видов профессиональной деятельности.

Консультации обучающихся – индивидуальные и групповые, проводятся в соответствии с графиком консультаций, составленным образовательным учреждением.

Формирование вариативной части ОПОП

Согласно ФГОС по профессии **08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных сетей жилищно-коммунального хозяйства**, на вариативную часть образовательной программы отводится **288 ч.** (не менее 30 % от общего объема времени на образовательную программу), что дает возможность расширения и углубления основных видов деятельности, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно сочетанию получаемых квалификаций, которые распределены по согласованию с работодателем следующим образом:

Индекс	Наименование циклов (разделов, дисциплин, МДК), требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Учебная нагрузка, час.
ПМ.00	Профессиональные модули	288 часов
МДК 01.01 Монтаж, ремонт и обслуживание систем водоснабжения, водоотведения и отопления	Целью освоения вариативной части является углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получение дополнительных знаний и умений в части освоения профессиональных компетенций ПК1.1, ПК.1.2.	30
	Целью освоения вариативной части является углубление подготовки, определяемой	

УП.01. Учебная практика	содержанием обязательной части, получение дополнительных практических навыков в части освоения профессиональных компетенций ПК1.1, ПК.1.2.	138
МДК.03.01 Технология ремонта и монтажа силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства	Целью освоения вариативной части является углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получение дополнительных знаний и умений в части освоения профессиональных компетенций ПК.3.1	33
МДК.03.02 Техническое обслуживание силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства	Целью освоения вариативной части является углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получение дополнительных знаний и умений в части освоения профессиональных компетенций ПК. 3.2	27
УП.03. Учебная практика	Целью освоения вариативной части является углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получение дополнительных практических навыков в части освоения профессиональных компетенций ПК3.1, ПК.3.2.	60
	Всего:	288 часов

Оснащение баз практик

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, отвечающего потребностям отрасли и требованиям работодателей.

Производственная практика реализуется в организациях строительного профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области по обслуживанию, ремонту и монтажу объектов жилищно-коммунального хозяйства.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы

Библиотечный фонд образовательной организации должен быть укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями по каждой дисциплине (модулю) из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей) в качестве основной литературы, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль). В случае наличия электронной информационно-образовательной среды допускается замена печатного библиотечного фонда предоставлением права одновременного доступа не менее 25 процентов обучающихся к цифровой (электронной) библиотеке.

Обучающимся должен быть обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

Образовательная программа должна обеспечиваться учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам (модулям).

Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены печатными и (или) электронными учебными изданиями, адаптированными при необходимости для обучения указанных обучающихся.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации.

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной для образовательных организаций СПО. Она проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. Форма проведения государственной (итоговой) аттестации - защита выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена, который способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по профессии при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

В ходе государственной итоговой аттестации оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС. Государственная итоговая аттестация должна быть организована как демонстрация выпускником выполнения одного или нескольких основных видов деятельности.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации квалифицированного рабочего, служащего: мастер инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства.

Для государственной итоговой аттестации образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и оценочные материалы.

Оценочные материалы для проведения ГИА включают задания для демонстрационного экзамена, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки.

Содержание заданий выпускной квалификационной работы соответствует результатам освоения профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования, а также требованиям работодателя.