

«Согласовано»
Генеральный директор
ООО «Жилкомсервис»
Ф.А. Дивайловский
«28» 08 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 – 1 год 10 мес. на базе основного 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	39			2		11	52
II курс	21	14	4	1	1	2	43
Всего	60	14	4	3	1	13	95

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					Распределение часов по семестрам																		
		Экзамены	Дифференцированные зачеты	Зачеты	Примечание			Теоретические занятия	Лаб. и пр. занятия	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	1 курс								2 курс										
													1 курс	1 семестр		2 семестр		2 курс	3 семестр			4 семестр									
														к-во часов/нед	нед	к-во часов/нед	нед		к-во часов/нед	нед	к-во часов/нед	нед	к-во часов/нед	нед	к-во часов/нед	нед	ПП				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	28	29	30
О.00	Общеобразовательный цикл	4	9	0		1404	712	672	710	0	0	46	969	408	24	456	24	105	21	435	243	27	130	26	26	26	14	2	22	2	0
ОД.01	Русский язык	3				78	25	53	25			6	41	17	1	19	1	5	1	37	27	3	5	1	5	5					
ОД.02	Литература		3			119	40	77	40			2	77	34	2	38	2	5	1	42	27	3	15	3	0	0					
ОД.03	Иностранный язык		3			77	75	0	75			2	41	17	1	19	1	5	1	36	18	2	15	3	3	3					
ОД.04	Математика	3				244	100	144	100			6	166	51	3	95	5	20	4	78	36	4	35	7	7	7					
ОД.05	Информатика	3				117	115	2	115			6	77	34	2	38	2	5	1	40	27	3	10	2	3	3					
ОД.06	Физика	3				200	80	120	80			6	147	51	3	76	4	20	4	53	36	4	15	3	2	2					
ОД.07	Химия		3			78	35	41	35			2	41	17	1	19	1	5	1	37	18	2	15	3	4	4					
ОД.08	Биология		2			72	35	35	35			2	72	0	0	57	3	15	3	0	0		0		0						
ОД.09	История		2			116	35	79	35			2	116	68	4	38	2	10	2	0	0		0		0						
ОД.10	Обществознание		3			78	25	51	25			2	41	17	1	19	1	5	1	37	27	3	10	2	0	0					
ОД.11	География		3			39	25	12	25			2	0	0	0	0	0	0	0	39	27	3	10	2	2	2					
ОД.12	Физическая культура		2			82	82	0	80			2	82	34	2	38	2	10	2	0	0		0		0						
ОД.13	Основы безопасности жизнедеятельности		1			68	25	41	25			2	68	68	4	0	0	0	0	0	0		0		0						
						0	0	0	0			0	0	0		0		0	0	0											
	Индивидуальный проект*			4		36	15	17	15			4	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	14	2	22	2	
Обязательная часть учебных		2	6	4		750	412	290	409	0	29	22	189	68	4	76	4	45	9	460	27	3	20	4	4	4	189	27	220	20	0
СГ.00	Социально - гуманитарный цикл	0	2	2		216	158	46	158	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	216	0	0	0	0	0	0	84	12	132	12	0
СГ.01	История России			4	к31	36	8	26	8			2	0	0		0		0		36	0	0	0	0	0	0	14	2	22	2	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4			36	34	0	34			2	0	0		0		0		36	0	0	0	0	0	0	14	2	22	2	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4	к31	36	30	4	30			2	0	0		0		0		36	0		0		0		14	2	22	2	
СГ.04	Физическая культура		4			36	34	0	34			2	0	0		0		0		36	0	0	0	0	0	0	14	2	22	2	
СГ.05	Основы бережливого производства			4	к32	36	26	8	26			2	0	0		0		0		36	0		0		0		14	2	22	2	
СГ.06	Основы финансовой грамотности			4	к32	36	26	8	26			2	0	0		0		0		36	0		0		0		14	2	22	2	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0	0	2		72	58	10	58	0	0	4	72	34	2	38	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.01	Техническое черчение			2		36	34	0	34			0	2	36	17	1	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОП.02	Электротехника			2		36	24	10	24			0	2	36	17	1	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

П.00	Профессиональный цикл	2	4	0		1116	850	234	193	630	29	30	435	170	10	190	10	75	15	652	81	9	50	10	10	10	147	21	220	20	144
ПМ.01	Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства	1	2	0		609	436	142	100	324	29	14	0	0	0	0	0	0	0	580	81	9	50	10	10	10	147	21	220	20	72
ИДК.01.0	Монтаж, ремонт и обслуживание систем водоснабжения, водоотведение и отопление		4		кД31	273	100	142	100		29	2	0	0		0		0		244	27	3	20	4	4	4	105	15	88	8	
УП.01	Учебная практика		4		кД31	264	264			258		6	0	0		0		0		264	54	6	30	6	6	6	42	6	132	12	
ПП.01	Производственная практика		4		кД32	72	72			66		6	0	0		0		0		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		507	414	92	93	306	0	16	435	170	10	190	10	75	15	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72
ИДК.03.0	Технология ремонта и монтажа силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства		2			111	61	48	61		0	2	111	68	4	38	2	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0		0		
ИДК.03.0	Техническое обслуживание силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства		2			78	35	44	32		0	2	78	0		38	2	40	8	0	0	0	0	0	0	0	0		0		

[illegible]

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 17.05.2022 № 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 от 23.11.2022 N 1014

"Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования " (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 N 71763)

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)
- 1.4 Химия
- 1.5 Физика

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:

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
УП.01. Учебная практика	Целью освоения вариативной части является углубление подготовки, определяемой 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.