

«Согласовано»
Исполнительный директор
ООО «Рондо-Плюс»

_____ Д.С.Шинадов

« _____ » _____ 2018 г.

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

Протокол № _____
от « ____ » _____ 2018 г.

«Утверждаю»
Руководитель (директор)
СПб. ГБПОУ «Колледж Водных
ресурсов»

_____ В.Е. Андреев
« _____ » _____ 2018г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Колледж Водных ресурсов»
по профессии среднего профессионального образования
08.01.19 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию

Квалификация:

ОКПР 19812 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию, 4-й разряд

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 1 год 10 мес.

на базе среднего 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
1 курс	25 нед	12 нед	3 нед	1 нед	—	11 нед	52 нед
2 курс	15 нед	15 нед	8 нед	2 нед	1 нед	2 нед	43 нед
Всего	40 нед	27 нед	11 нед	3 нед	1 нед	13 нед	95 нед

2. План учебного процесса

08.01.19 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)					РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ						
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 сем		2 сем		3 сем		4 сем
					Всего занятий	Лекции, уроки	Лаб. работы, семинары	2	15	20	3 пр	17	13	8 пр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	8/0/0	905	242	663	312	351	32	135	200	0	153	143	0
ОП.01	Техническое черчение	-, ДЗ	130	32	98	34	64	4/8	2/30	3/60	0	0	0	0
ОП.02	Электротехника	-, ДЗ	165	32	133	89	44	4/8	3/45	4/80	0	0	0	0
ОП.03	Электроматериаловедение	-, 3	91	33	58	38	20	4/8	2/30	1/20	0	0	0	0
ОП.04	Автоматизация производства	-,3	107	34	73	25	48	0	0	0	0	2/34	3/39	0
ОП.05	Основы экономики	-,3	107	34	73	25	48	0	0	0	0	2/34	3/39	0
ОП.06	Общая технология электромонтажных работ	-,ДЗ	114	36	78	52	26	4/8	2/30	2/40	0	0	0	0
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	-,3	93	20	73	24	49	0	0	0	0	2/34	3/39	0
ОП.08	Основы поиска работы, трудоустройства	-,3	98	21	77	25	52	0	0	0	0	3/51	2/26	0
П.00	Профессиональный цикл	0/9/3	2355	344	2145	427	350	36	360	460	108	425	299	288
ПМ.00	Профессиональные модули	0/9/3	2355	344	2011	427	216	36	360	460	108	425	299	288
ПМ.01	Монтаж силового электрооборудования	0/3/1	761	109	652	150	76	0	15	280	0	255	78	144
МДК 01.01	Технология монтажа силового электрооборудования	-, -, ДЗ	335	109	226	150	76	0	1/15	8/160	0	3/51	0	0
УП.01	Учебная практика	-, -, ДЗ	282	-	282	-	-	0	0	0	0	12/204	6/78	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	144	-	144	-	-	0	0	0	0	0	0	144

ПМ.02	Монтаж силовых электропроводок	0/3/1	699	155	544	142	72	36	240	160	108	0	0	0
МДК.02.01	Технология монтажа силовых электропроводок	-,ДЗ	369	155	214	142	72	12/24	10/150	2/40	0	0	0	0
УП.02	Учебная практика	-,ДЗ	222	-	222	-	-	6/12	6/90	6/120	0	0	0	0
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	108	-	108	-	-	0	0	0	108	0	0	0
ПМ.03	Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей	0/3/1	895	80	815	135	68	0	120	160	0	170	221	144
МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей	-, -, -, ДЗ	283	80	203	135	68	0	2/30	2/40	0	4/68	5/65	0
УП.03	Учебная практика	-, -, -, ДЗ	468	-	468	-	-	0	6/90	6/120	0	6/102	12/156	0
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	144	-	144	-	-	0	0	0	0	0	0	144
ФК.00	Физическая культура	1/1/0	268	134	134	0	134	4	30	40	0	34	26	0
ФК.00.01	Физическая культура	3,ДЗ	268	134	134	0	134	2/4	2/30	2/40		2/34	2/26	0
	ВСЕГО	8/9/3	3528	720	2808	438	1002	72	540	720	108	612	468	288
	Промежуточная аттестация - 3 недели	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Государственная (итоговая) аттестация - 1 неделя Выпускная квалификационная работа-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год-		200	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего									1440			1368		
Всего	Дисциплин и МДК					1440	60	360	480			306	234	
	Учебной практики					972	12	180	240			306	234	
	Производственной практики					396					108			288
	Экзаменов					3					1			2
	Дифференцированных зачетов					9			5	1	2	2	2	2
	Зачетов					8			1			4		

1. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО
08.01.19 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию

№ п/п	Наименование
1.	Кабинеты:
	технического черчения электротехники электроматериаловедения безопасности жизнедеятельности технологии электромонтажных работ основ экономики автоматизации производства
2.	Лаборатории:
	электротехники электроматериаловедения
3.	Мастерские:
	слесарных работ электромонтажных работ
3.	Спортивный комплекс:
	спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
4.	Залы:
	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы СПб. ГБПОУ «Колледж Водных ресурсов» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 642 (ред.от 17.03.2015) от 02 августа 2013, зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. № 29566 от 20 августа 2013), **08.01.19 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию** (изменение кода профессии в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 05.06.2014г № 632)

При формировании ОПОП СПб. ГБПОУ «Колледж Водных ресурсов»:

- имеет право использовать объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП, увеличивая при этом объем времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части, либо вводя новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения;
- обязан ежегодно обновлять основную профессиональную образовательную программу с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных настоящим федеральным государственным образовательным стандартом;
- обязан в рабочих учебных программах всех дисциплин и профессиональных модулей четко формулировать требования к результатам их освоения: компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям;
- обязано обеспечивать эффективную самостоятельную работу обучающихся в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей и мастеров производственного обучения;
- обязан обеспечивать обучающимся возможность участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы.

Данный учебный план предусматривает организацию учебного процесса по шестидневной учебной неделе, с продолжительностью занятий по 45 мин. В связи с введением в учебный процесс электронной версии расписания учебных занятий уроки проводятся парами.

Продолжительность учебной недели в Колледже в соответствии с Уставом, согласно п.2.16 «Объем обязательных аудиторных занятий и практики не должен превышать 36 академических часов в неделю и 6 академических часов в день».

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.

Формой промежуточной аттестации по общепрофессиональным дисциплинам является зачет, который проводится в счет часов, отведенных на изучение каждой дисциплины.

Формой промежуточной аттестации по междисциплинарным курсам, входящим в состав любого модуля, является зачет и дифференцированный зачет, который так же проводится в счет часов, отведенных на изучение каждого МДК. Зачет и дифференцированный зачет могут проводиться в виде теста, реферата, портфолио достижений обучающихся и др.

Формой итоговой аттестации по профессиональным модулям является экзамен (квалификационный), который проводится после прохождения полного курса учебной и производственной практики, предусмотренной на каждый из модулей. Оценка компетенций обучающихся по профессии СПО **08.01.19 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию** предусмотрена в форме двух экзаменов по профессиональным модулям соответствующих видов профессиональной деятельности.

Форма экзамена (квалификационного) устанавливается в соответствии с Положением о промежуточной аттестации обучающихся СПб. ГБПОУ «Колледж Водных ресурсов». Консультации обучающихся – индивидуальные и групповые, проводятся в дни, обозначенные образовательным учреждением.

Обучение по модулям проводится следующим образом:

- в течении всего первого курса изучается второй модуль. Первый модуль начинается во втором семестре первого курса и изучается параллельно со вторым модулем на протяжении второго и третьего семестров. В течение всего второго курса изучается третий модуль параллельно со вторым модулем.

Учебная практика проводится: на первом курсе 1 день в неделю по 6 часов в первые 2 недели первого семестра, 2 дня в неделю по 6 часов в первом и втором семестре (первый курс), на 2 курсе -3 дня в неделю по 6 часов. На изучение теоретического курса (за вычетом учебной практики) выделяется:

- на 1 курсе (1 и 2 семестры) - первые 2 недели – 30 часов, затем 24 часа в неделю;
- на II курсе (3 и 4 семестры) – 18 часов в неделю

Учебная практика организуется на рабочих местах учебных мастерских образовательного учреждения. Производственная практика проводится концентрированно по окончании изучения модулей и включает в себя все виды работ по всем модулям. На производственную практику отводится 3 недели на первом курсе и 8 недель на втором курсе.

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

По окончании освоения основной образовательной программы обучения проводится Государственная итоговая аттестация. Форма итоговой аттестации – выпускная квалификационная работа.

Форма итоговой аттестации, порядок подготовки и проведения ГИА выполняются в соответствии с «Положением об итоговой аттестации выпускников» СПб. ГБПОУ «Колледж Водных ресурсов» в сроки, утвержденные во ФГОСе по профессии среднего профессионального образования **08.01.19 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию**.

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.

Формирование вариативной части ОПОП

Согласно ФГОС по профессии СПО **08.01.19 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию** на вариативную часть ОПОП отводится 288 часов, которые распределены по согласованию с работодателем следующим образом:

Индекс	Наименование циклов (разделов, дисциплин, МДК), требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Учебная нагрузка, час.
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	86 часов
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	9 часов
	Целью освоения вариативной части общепрофессиональной дисциплины является углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получение дополнительных знаний и умений в части требования охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, организации рабочего места и соблюдения правил безопасности труда . Полученные навыки дополняют и расширяют умения, формируемые в ПК 1.1 - ПК 1.4, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1-3.2. Для освоения общих компетенций ОК.1- ОК.7.	
ОП.08	Основы поиска работы и трудоустройства	77 часов
	Целью освоения вариативной части общепрофессиональной дисциплины является повышение конкурентоспособности выпускников на рынке труда. Дисциплина предназначена в том числе и для освоения общих компетенций ОК 1- 6 Углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получение знаний и умений в части требования:	

	<ul style="list-style-type: none"> -анализировать направленность, профпригодность и профкомпетентность; -формировать предложения на рынке труда; -работать с информацией, анализировать рынок труда; -составлять резюме и портфолио; -ориентироваться в законодательстве о труде и трудоустройстве Российской Федерации; -проходить собеседования; -применять основы самопрезентации; -применять навыки адаптации к новым условиям жизни; -планировать и реализовывать профессиональную карьеру. <p>В результате освоения программы обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -сферы деятельности человека, структуру профессионального самоопределения; -психологические свойства личности, структуру собственной направленности; -понятие «рынок труда», спрос и предложения на рынке труда; -способы получения информации о вакансиях; -условия обращения к посредническим организациям; -правила ведения собеседования; -типы и виды профессиональной деятельности; -системы оплаты труда, правила оформления трудовых отношений; -формы управления, психологическую структуру коллектива; -понятие «адаптация», формы и способы адаптации. <p>Полученные навыки дополняют и расширяют умения, формируемые в ПК 1.1 – 3.4</p>	
ПМ.00	Профессиональные модули	148 часов
ПМ.01	Монтаж силового электрооборудования	30 часов
МДК.01.01 Технология монтажа си- лового элек- трооборудо- вания	<p>Целью освоения вариативной части профессионального модуля ПМ.01 является углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получение дополнительных знаний и умений в части изучения: выполнения скрытых электропроводок в трубах, под штукатуркой, в каналах, в коробах; установки светильников с лампами накаливания, газоразрядных источников света, патронов, выключателей и переключателей, розеток, предохранителей, автоматических выключателей, светорегуляторов и других электроустановочных изделий и аппаратов; участия в приемо-сдаточных испытаниях монтажа осветительной сети, измерении параметров и оценке качества монтажа осветительного оборудования.</p> <p>Полученные навыки дополняют и расширяют умения, формируемые в ПК 1.1 - ПК 1.4, ОК 1- 5.</p>	
ПМ.02	Монтаж силовых электропроводок	88 часов

МДК.02.01 Технология монтажа кабе- лей	Целью освоения вариативной части профессионального модуля ПМ.02 является углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получение дополнительных знаний и умений в части изучения: обнаружения, демонтажа и ремонта поврежденных участков кабельной линии. Полученные навыки дополняют и расширяют умения, формируемые в ПК 2.2 - ПК 2.3, ОК 1- 4.	
ПМ.03	Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей	30 часов
МДК.03.01 Технология монтажа рас- пределитель- ных устройств и вторичных цепей	Целью освоения вариативной части профессионального модуля ПМ.03 является углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получение дополнительных знаний и умений в части изучения: установки и подключения приборов и аппаратов дистанционного, автоматического управления, устройств сигнализации, релейной защиты и автоматики, электроизмерительных приборов, приборов и аппаратов регулирования и контроля; участия в приемо-сдаточных испытаниях монтажа вторичных устройств, измерении параметров и оценке качества монтажных работ и надежности контактных соединений. Полученные навыки дополняют и расширяют умения, формируемые в ПК 3.2 - ПК 3.4, ОК 1- 7.	
ФК.00.01	Физическая культура	54 часа
	Отведено дополнительно на дисциплину для освоения общих компетенций ОК.2-3, ОК. 6-7, с целью укрепления здоровья обучающихся.	
	Всего:	288 часов

Формы проведения промежуточной аттестации

Образовательные учреждения могут использовать 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.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации.

Форма проведения государственной (итоговой) аттестации - выпускная квалификационная работа.