

«Согласовано»

Директор филиала «Информационно-образовательного центра»  
ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»

\_\_\_\_\_ В.Д.Козлов

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

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

Протокол № \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

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

Протокол № \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.  
\_\_\_\_\_ В.П.Гузун  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

## 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: 6-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	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, практич. семинары	2 неделя	15 неделя	20 неделя	3 пр неделя	17 неделя	13 неделя	8 пр неделя	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>8/0/0</b>	<b>940</b>	<b>242</b>	<b>698</b>	<b>235</b>	<b>463</b>	<b>32</b>	<b>150</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>153</b>	<b>143</b>	<b>0</b>	
ОП.01	Техническое черчение	-, 3	130	32	98	34	64	4/8	2/30	3/60	0	0	0	0	
ОП.02	Электротехника	-, 3	130	32	98	34	64	4/8	2/30	3/60	0	0	0	0	
ОП.03	Электроматериаловедение	-, 3	126	33	93	31	62	4/8	3/45	2/40	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	-	107	34	73	25	48	0	0	0	0	2/34	3/39	0	
ОП.06	Общая технология электромонтажных работ	-, 3	149	36	113	37	76	4/8	3/45	3/60	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	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>0/9/3</b>	<b>952</b>	<b>344</b>	<b>1976</b>	<b>203</b>	<b>405</b>	<b>36</b>	<b>360</b>	<b>460</b>	<b>108</b>	<b>425</b>	<b>299</b>	<b>288</b>	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0/9/3</b>	<b>952</b>	<b>344</b>	<b>1976</b>	<b>203</b>	<b>405</b>	<b>36</b>	<b>360</b>	<b>460</b>	<b>108</b>	<b>425</b>	<b>299</b>	<b>288</b>	

<b>ПМ.01</b>	<b>Монтаж силового электрооборудования</b>	0/3/1	300	109	659	65	126	0	0	260	0	255	0	144
МДК.01.01	Технология монтажа силового электрооборудования	-, -, ДЗ	300	109	191	65	126	0	0	7/140	0	3/51	0	0
УП.01	Учебная практика	-, -, ДЗ	-	-	324	-	-	0	0	6/120	0	12/204	0	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	-	-	144	-	-	0	0	0	0	0	0	144
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>ПМ.02</b>	<b>Монтаж силовых электропроводок</b>	0/3/1	439	155	704	94	190	36	360	200	108	0	0	0
МДК.02.01	Технология монтажа силовых электропроводок	-, ДЗ	439	155	284	94	190	12/24	12/180	4/80	0	0	0	0
УП.02	Учебная практика	-, ДЗ	-	-	312	-	-	6/12	12/180	6/120	0	0	0	0
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	-	-	108	-	-	0	0	0	108	0	0	0
<b>ПМ.03</b>	<b>Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей</b>	0/3/1	213	80	613	44	89	0	0	0	0	170	299	144
МДК.03.01	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей	-, -, -, ДЗ	213	80	133	44	89	0	0	0	0	4/68	5/65	0
УП.03	Учебная практика	-, -, -, ДЗ	-	-	336	-	-	0	0	0	0	6/102	18/234	0
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	-	-	144	-	-	0	0	0	0	0	0	144
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	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
	<b>ВСЕГО</b>	<b>8/9/3</b>	<b>2160</b>	<b>720</b>	<b>2808</b>	<b>438</b>	<b>1002</b>	<b>72</b>	<b>540</b>	<b>720</b>	<b>108</b>	<b>612</b>	<b>468</b>	<b>288</b>
	<b>Промежуточная аттестация - 3 недели</b>	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-

Государственная (итоговая) аттестация - 1 неделя Выпускная квалификационная работа	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год	-	200	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Всего</b>							<b>1440</b>				<b>1368</b>		
<b>Всего</b>	Дисциплин и МДК	<b>1440</b>	60	360	480		306	234					
	Учебной практики	<b>972</b>	12	180	240		306	234					
	Производственной практики	<b>396</b>				108						28	8
	Экзаменов	<b>3</b>				1						2	
	Дифференцированных зачетов	<b>9</b>			2	1	2	2	2	2	2		
	Зачетов	<b>8</b>			4				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
<b>1.</b>	<b>Кабинеты:</b>
	технического черчения электротехники электроматериаловедения безопасности жизнедеятельности технологии электромонтажных работ основ экономики автоматизации производства
<b>2.</b>	<b>Лаборатории:</b>
	электротехники электроматериаловедения
<b>3.</b>	<b>Мастерские:</b>
	слесарных работ электромонтажных работ
<b>3.</b>	<b>Спортивный комплекс:</b>
	спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
<b>4.</b>	<b>Залы:</b>
	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 в 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:

- 77 часов отведено на изучение дисциплины «Основы поиска работы и трудоустройства» с целью повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда. Дисциплина предназначена в том числе и для освоения общих компетенций.
- 9 часов отведено на изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» с целью углубленного изучения дисциплины.
- 148 часов распределены между профессиональным модулем с целью углубленного изучения содержания МДК.
- 54 часа добавлены на дисциплину «Физическая культура» с целью укрепления здоровья обучающихся.

### **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.