

«Утверждаю»

Руководитель (директор)
СПб. ГБПОУ «Колледж Водных ресур-
сов»

_____ В.П.Гузун
« ____ » _____ 2015 г.

Рекомендовано

на заседании Педагогического Совета
СПб. ГБПОУ «Колледж Водных ресур-
сов»

Протокол № ____ от
« ____ » _____ 2015 г.

«Согласовано»

Исполнительный директор
ООО «Рондо-Плюс»

_____ Д.С.Шинадов
« ____ » _____ 2015 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Колледж Водных ресурсов»
по профессии среднего профессионального образования
08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования

Квалификация: профессия ОКПР 19806 «Электромонтажник по освещению и осветительным сетям» 3 разряда
профессия ОКПР 19804 «Электромонтажник по кабельным сетям» 3 разряда

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев

на базе: основного 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	37	4	нет	-	-	11	52
II курс	34	4	нет	3	-	11	52
III курс	6	12	19	2	2	2	43
Всего	77	20	19	5	2	24	147

2.1 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки									
								1 курс			II курс			III курс			
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 сем	2 сем		3 сем	4 сем		5 сем		6 сем	
								17	20	4 УП	17	17	4 УП	6	12 УП	19 ПП	
		Всего занятий	В т.ч. лекций, уроков	В т.ч. лаб. работы, практики, вкл. семинары	неделя	неделя	недели	неделя	неделя	недели	неделя	неделя	неделя				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
О.00	Общеобразовательный цикл	-/9/4	2895	965	1930	1173	757	442	576	0	408	504	0	0	0	0	
ОДБ	Базовые дисциплины	-/8/2	1947	649	1298	749	549	306	384	0	272	336	0	0			
ОДБ.01	Русский язык	-, -, Э	144	48	96	64	32	34	24	0	17	21	0	0	0	0	
ОДБ.02	Литература	-, -, ДЗ	294	98	196	131	65	34	48	0	51	63	0	0	0	0	
ОДБ.03	Иностранный язык	-, -, ДЗ	263	88	175	117	58	51	48	0	34	42	0	0	0	0	
ОДБ.04	История	-, -, ДЗ	241	80	161	107	54	51	72	0	17	21	0	0	0	0	
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	-, -, Э	237	79	158	105	53	34	48	0	34	42	0	0	0	0	
ОДБ.06	Химия	-, -, ДЗ	180	60	120	80	40	34	48	0	17	21	0	0	0	0	
ОДБ.07	Биология	-, ДЗ	62	21	41	28	13	17	24	0	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.08	Экология	-, -, ДЗ	57	19	38	25	13	0	0	0	17	21	0	0	0	0	
ОДБ.09	География	-, -, ДЗ	88	29	59	39	20	0	0	0	17	42	0	0	0	0	
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности	-, -, ДЗ	118	39	79	53	26	17	24	0	17	21	0	0	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОДБ.11	Физическая культура	3,3,3,Д 3	263	88	175	0	175	34	48	0	51	42	0	0	0	0
ОДП	Профильные дисциплины	-/1/2	948	316	632	424	208	136	192	0	136	168	0	0	0	0
ОДП.01	Математика	-, -, -, Э	449	150	299	202	97	51	96	0	68	84	0	0	0	0
ОДП.02	Информатика и ИКТ	-, -, ДЗ	174	58	116	78	38	51	48	0	17	0	0	0	0	0
ОДП.03	Физика	-, -, -, Э	325	108	217	144	73	34	48	0	51	84	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	5/3/-	1080	168	361	247	114	17	15	0	125	108	0	96	0	0
	Общепрофессиональные дисциплины	5/3/-	527	168	361	247	114	17	15	0	125	108	0	96	0	0
ОП.01	Техническое черчение	-, -, -, -, ДЗ	70	22	48	32	16	0	0	0	17	17	0	14	0	0
ОП.02	Электротехника	-, -, -, -, ДЗ	70	22	48	32	16	0	0	0	17	17	0	14	0	0
ОП.03	Электроматериаловедение	-, -, -, -, ДЗ	70	22	48	32	16	0	0	0	17	17	0	14	0	0
ОП.04	Автоматизация производства	-, -, -, -, 3	70	22	48	32	16	0	0	0	17	17	0	14	0	0
ОП.05	Основы экономики	-, -, -, -, 3	71	23	48	32	16	0	0	0	17	17	0	14	0	0
ОП.06	Общая технология электро-монтажных работ	-, -, -, -, 3	71	23	48	32	16	0	0	0	17	17	0	14	0	0
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	-, 3	48	16	32	24	8	17	15	0	0	0	0	0	0	0
ОП.08	Основы поиска работы, Трудоустройства	-, -, -, -, 3	57	18	41	31	10	0	0	0	23	6	0	12	0	0
П.00	Профессиональный учебный цикл	-/6/3	553	192	1765	220	141	153	129	144	39	0	144	0	432	684
ПМ.00	Профессиональные модули	-/6/3	473	152	1725	216	105	153	129	144	39	0	144	0	432	684

ПМ.01	Монтаж осветительных электропроводок и оборудования	-/2/1 Э	157	50	575	72	35	50	57	0	0	0	0	0	144	324
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
МДК.01.0	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования	ДЗ	157	50	107	72	35	50	57	0	0	0	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ(к)	0	0	144/4н	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0
ПП.01	Производственная практика		0	0	324/9н	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324
ПМ.02	Монтаж кабельных сетей	-/2/1 Э	157	50	575	72	35	52	55	0	0	0	0	0	144	324
МДК.02.0	Технология монтажа кабелей	ДЗ	157	50	107	72	35	52	55	0	0	0	0	0	0	0
УП.02	Учебная практика	ДЗ(к)	0	0	144/4н	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0
ПП.02	Производственная практика		0	0	324/9н	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324
ПМ.03	Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей	-/2/1 Э	159	52	575	72	35	51	17	144	39	0	144	0	144	36
МДК.03.0	Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей	ДЗ	159	52	107	72	35	51	17	0	39	0	0	0	0	0
УП.03	Учебная практика	ДЗ(к)	0	0	432/9н	0	0	0	0	144	0	0	144	0	144	0
ПП.03	Производственная практика		0	0	36/1н	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ФК.00	Физическая культура	-/1/-	80	40	40	4	36	0	0	0	40	0	0	0	0	0
ФК.00.01	Физическая культура	ДЗ	80	40	40	4	36	0	0	0	40	0	0	0	0	0

	Всего:	5/18/7	3975	1323	4056	1640	1012	612	720	144	612	612	144	96	432	684
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15</i>	<i>16</i>	<i>17</i>
	Промежуточная аттестация - 5 недель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация – 2 недели Защита выпускной квалификационной работы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
						Всего часов	4056	I			II			III		
						Дисциплин и МДК	2652	612	720	0	612	612	0	96	0	0
						Учебной практики	720	0	0	144	0	0	144	0	432	0
						Производств. практики	684	0	0	0	0	0	0	0	0	684
						Экзаменов	7	0	0	0	0	4	0	0	0	3
						Диф. зачетов	18	0	2	1	2	7	0	3	0	3
						Зачётов	5	0	1	0	0	0	0	4	0	0

ДЗ(к)- комплексный дифференцированный зачет

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО
08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования**

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Кабинет технического черчения
2	Кабинет электротехники
3	Кабинет электроматериаловедения
4	Кабинет технологии электромонтажных работ
5	Кабинет основ экономики
6	Кабинет автоматизации производства
7	Кабинет безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
1	Лаборатория электротехники
2	Лаборатория электроматериаловедения
	Мастерские:
1	Мастерская слесарных работ
2	Мастерская электромонтажная
	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	Актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий рабочий учебный план 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 № 645 от 02 августа 2013, зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. № 29574 от 20 августа 2013), **08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования** (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., занятия 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, дифференцированный зачет и комплексный дифференцированный зачет могут проводиться в виде теста, реферата, проекта, 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 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования предусмотрена в форме трех 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 соответствии с графиком консультаций, составленным образовательным учреждением.

Обучение по модулям проводится следующим образом:

- в течение всего первого курса изучается первый модуль и второй модуль изучается на протяжении всего первого курса. Заканчивается изучение второго модуля в четвертом семестре. Третий модуль начинается во втором полугодии второго курса и изучается параллельно со вторым модулем в течении четвертого и пятого семестров.

Учебная практика распродоточена в рамках профессиональных модулей и проводится параллельно с изучением теоретической части МДК соответствующего направления, в определенном учебным планом количестве часов. Организация учебной практики осуществляется следующим образом. Учебная практика проводится по 6 часов в неделю на первом, втором и третьем курсах.

Учебная практика организуется на рабочих местах учебных мастерских образовательного учреждения.

Производственная практика проводится концентрированно по окончанию изучения всех модулей и включает в себя все виды работ по всем модулям. На производственную практику отводится 5 недель, которые распределяются поровну между всеми модулями. 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 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования.

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.

Общеобразовательный цикл.

При формировании общеобразовательного цикла СПб. ГБПОУ «Колледж Водных ресурсов» по номенклатуре и количеству часов общеобразовательных дисциплин, использовал инвариант, представленный в примерном рабочем учебном плане.

Итоговая аттестация по общеобразовательным дисциплинам (промежуточная по ОПОП в целом) предполагает сдачу четырех экзаменов: по русскому языку, математике, физике и обществознанию. По всем остальным предметам общеобразовательного цикла проводится дифференцированные зачеты. Учитывая, что на промежуточную аттестацию по общеобразовательным дисциплинам в рамках ОПОП НПО отводится три недели, образовательное учреждение вправе использовать их следующим образом: 3 недели – на экзамены (русский язык, математика, физика и обществознание); 1 неделя – подготовка к экзаменам, пробные экзамены, пересдача.

Формирование вариативной части ОПОП

Согласно ФГОС по профессии СПО 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования на вариативную часть ОПОП отводится 144 часа, которые распределены по согласованию с работодателем следующим образом:

- 41 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.
- 103 часа отведено дополнительно на изучение профессиональных модулей с целью углубленного изучения содержания МДК.

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.