

Согласовано

Генеральный директор  
ООО «Радель»



Р.А. Мамлеев

« 28 » августа 2019г.

Рассмотрено и принято

на заседании Педагогического Совета  
СПб ГБПОУ «Автомеханический колледж»

Протокол № 1 от « 28 » августа 2019г.

Утверждаю

Директор СПб ГБПОУ  
«Автомеханический колледж»



Р.Н. Лучковский

« 28 » августа 2019г.

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования -  
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Автомеханический колледж»

по профессии

**13.01.14 Электромеханик по лифтам**

Квалификация (должность в соответствии с профессиональным стандартом: «Электромеханик по лифтам»)  
ОКПДТР 19778 Электромеханик по лифтам, 4 разряд

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 (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	20	11	8	1	1	2	43
<b>Всего</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>43</b>

## 2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		I семестр		II семестр				
					Всего занятий	В т. ч.		16 нед	1 нед	4 нед	5 нед	5 нед	8 нед
						Лекций, уроков	Лаб. и практических занятий						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>5/3/-</b>	<b>491</b>	<b>164</b>	<b>327</b>	224	103	<b>256/16</b>	<b>5/5</b>	<b>36/9</b>	<b>30/6</b>	-	-
ОП.01	Черчение и технические измерения	ДЗ <sup>1</sup>	51	17	34	23	11	-	-	24/6	10/2	-	-
ОП.02	Электротехника	ДЗ	128	43	85	57	28	80/5	5/5	-	-	-	-
ОП.03	Основы технической механики	ДЗ <sup>2</sup>	72	24	48	38	10	48/3	-	-	-	-	-
ОП.04	Материаловедение	ДЗ <sup>2</sup>	48	16	32	22	10	32/2	-	-	-	-	-
ОП.05	Охрана труда	ДЗ <sup>3</sup>	48	16	32	22	10	32/2	-	-	-	-	-
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ <sup>3</sup>	48	16	32	22	10	32/2	-	-	-	-	-
ОП.07	Основы поиска работы, трудоустройства	ДЗ	48	16	32	22	10	32/2	-	-	-	-	-
ОП.08	Основы информационных технологий в профессиональной деятельности	ДЗ <sup>1</sup>	48	16	32	16	16	0	-	12/3	20/4	-	-
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>-/7/2</b>	<b>1196</b>	<b>171</b>	<b>1025</b>	227	116	<b>288</b>	<b>29</b>	<b>100</b>	<b>140</b>	<b>180</b>	<b>288</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/7/2</b>	<b>1196</b>	<b>171</b>	<b>1025</b>	227	116	<b>288</b>	<b>29</b>	<b>100</b>	<b>140</b>	<b>180</b>	<b>288</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание лифтов</b>	<b>1/4/1</b>	<b>746</b>	<b>129</b>	<b>617</b>	171	88/86	<b>288/18</b>	<b>26/26</b>	<b>40</b>	<b>47</b>	<b>72</b>	<b>144</b>
МДК.01.01	Механическое оборудование лифтов	-/ДЗ	149	50	99	66	33	96/6	3/3	-	-	-	-
МДК.01.02	Электрическое оборудование и управление лифтами	-/ДЗ	237	79	158	105	53	96/6	11/11	24/6	27/5	-	-
УП.01	Учебная практика	-/ДЗ*	216	-	216*	-	-	96/6	12/12	16	20	72	-
ПП.01	Производственная практика	-/ДЗ**	144	-	144**	-	-	-	-	-	-	-	144

259.

257.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
ПМ.02	Проведение работ по демонтажу, ремонту и монтажу лифтового оборудования	-/3/1	450	42	408	56	28	-	3	60	93	108	144	
МДК.02.01	Монтаж, демонтаж и ремонт оборудования лифтов	-,ДЗ	126	42	84	56	28	-	3/3	28/7	53/11	-	-	
УП.02	Учебная практика	-,ДЗ*	180	-	180*	-	-	-	-	32	40	108	-	
ПП.02	Производственная практика	-,ДЗ**	144	-	144**	-	-	-	-	-	-	-	144	
ФК.00	Физическая культура	1/1/0	78	26	52	2	50	32	2	8	10	-	-	
ФК.00.01	Физическая культура	-, ДЗ	78	26	52	2	50	32/2	2/2	8/2	10/2	-	-	
	<b>Всего:</b>	<b>0/10/2</b>	<b>1765</b>	<b>361</b>	<b>1404</b>	428	292	<b>576</b>	<b>36</b>	<b>144</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>288</b>	
ГИА	Государственная итоговая аттестация – 1 неделя Выпускная квалификационная работа													
	Консультации на учебную группу по 4 часа на человека в год													
						<b>Курс</b>			<b>1 курс</b>					
						<b>Кол-во недель в семестре</b>			<b>17 недель</b>		<b>22 недели</b>			
						<b>Всего часов</b>		<b>1404</b>		<b>612</b>		<b>792</b>		
						<b>Дисциплин и МДК</b>		720	480	24	216	-	-	
						<b>Учебной практики</b>		396	96	12	108	180	-	
						<b>Производств. практики</b>		288	-	-	-	-	288	
						<b>Экзаменов</b>		2	0	0	0	0	2	
						<b>Дифф. зачетов</b>		10	3	3	2	1	1	
						<b>Зачетов</b>		0	0	0	0	0	0	

*Комплексные дифференцированные зачеты проводятся по следующим дисциплинам и практикам:*

- черчение и технические измерения, и основы информационных технологий в профессиональной деятельности ДЗ<sup>1</sup>
- основы технической механики и материаловедение ДЗ<sup>2</sup>
- охрана труда и безопасность жизнедеятельности ДЗ<sup>3</sup>
- УП.01, УП.02 - Учебная практика ДЗ\*;
- ПП.01, ПП.02 - Производственная практика ДЗ\*\*.

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для  
подготовки обучающихся по профессии СПО  
13.01.14 «Электромеханик по лифтам»**

№ п/п	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
1	Черчения и технических измерений
2	Электротехники
3	Технической механики
4	Материаловедения
5	Охраны труда
6	Безопасности жизнедеятельности
<b>Лаборатории:</b>	
1	Электротехники
<b>Мастерские:</b>	
1	Слесарная и слесарно-сборочная
2	Электромонтажных работ
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
<b>Залы:</b>	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал



#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии **13.01.14 «Электромеханик по лифтам»** СПб ГБПОУ «Автомеханический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 13.01.14 «Электромеханик по лифтам» утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 июня 2016 г. № 753, зарегистрирован в Минюсте России 13 июля 2016 г. № 42825.

В разработке учебного плана были использованы следующие нормативно-методические документы:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2. Приказ Минобрнауки России от 27.06.2016 N 753 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 13.01.14 Электромеханик по лифтам" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.07.2016 N 42825)

3. Приказ МОН РФ № 464 от 14 июня 2013г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированного в Минюсте РФ 30 июля 2013г. № 29200;

4. Приказ Минобрнауки России № 968 от 16.08.2013г. "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 N 30306) (ред. от 31.01.2014);

5. Приказ Минобрнауки России № 1199 от 29.10.2013г. Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2013 N 30861);

6. Приказ Минобрнауки России № 291 от 18 апреля 2013г. (ред. от 18.08.2016) «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», зарегистрированного в Минюсте России 14 июня 2013 г. № 28785.

Организация учебного процесса и режим занятий.

Данный учебный план предусматривает организацию учебного процесса по пятидневной учебной неделе.

При пятидневной учебной неделе недельная нагрузка для обучающихся на базе среднего общего образования составляет 36 часов.

Учебная практика проводится 1 день в неделю по 6 часов с первой недели первого семестра по шестнадцатую неделю включительно и 2 дня в



неделю на семнадцатой неделе, 2 дня в неделю 9 недель второго семестра . С десятой недели второго семестра в течение 5 недель проводится концентрированная учебная практика , а с пятнадцатой недели в течение 8 недель концентрированная производственная практика на предприятиях города.

На изучение теоретического курса (за вычетом учебной практики) выделяется:

- на I -16 неделях 1 семестра – 30 часов;
- на 17 неделе 1 семестра – 24 часа;
- на 1-9 неделях 2 семестра – 24 часа;

### **Профессиональный цикл**

Освоение профессиональных модулей и общепрофессиональных дисциплин проводится параллельно с первой недели первого семестра.

Учебная практика по модулям проводится рассредоточено, параллельно с изучением теоретической части МДК соответствующих направлений.

Организация учебной практики осуществляется следующим образом.

В 1 семестре с первой недели по семнадцатую включительно реализуются часы учебной практики, предусмотренные первым модулем, с первой недели второго семестра по 14 неделю включительно проводится учебная практика по второму модулю. С 15 недели второго семестра по 22 неделю включительно проходит производственная практика. Учебная практика проводится в образовательном учреждении и предприятиях города.

Производственная практика проводится концентрированно по окончании освоения всех модулей и включает в себя все виды работ по всем модулям. На производственную практику отводится 8 недель, в т.ч.: на первый модуль – 144 часа, на второй модуль - 144 часа.

Производственная практика организуется на рабочих местах предприятий любой формы собственности, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

В процессе прохождения производственной практики обучающиеся подтверждают результаты освоения каждого вида профессиональной деятельности.

### **Формы проведения консультаций**

Консультации обучающихся проводятся в соответствии с графиком консультаций, составленным учебным заведением. Консультации осуществляются преподавателями во внеучебное время. График консультаций утверждается директором колледжа. Консультации могут проводиться как индивидуально для каждого обучающегося, так и для всей учебной группы. Они могут проводиться в устной и письменной формах



(выполнение контрольных работ и тестовых заданий разных уровней сложности).

ФГОС СПО по профессии 13.01.14 «Электромеханик по лифтам» предусмотрены консультации для обучающихся по очной форме обучения из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

### **Текущий контроль знаний**

Формы и процедуры текущего контроля знаний проводятся в соответствии с разработанным программно-методическим обеспечением по учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

Текущий контроль знаний осуществляется в форме:

- тестовых заданий;
- практических занятий;
- контрольных работ (по дисциплинам);
- деловых игр (по дисциплинам и МДК);
- оценки результатов самостоятельной внеаудиторной работы;
- других формах, предусмотренных локальными актами ОУ.

### **Формы проведения промежуточной аттестации**

На промежуточную аттестацию обучающихся выделена 1 неделя во втором семестре. Образовательное учреждение использует следующие формы проведения промежуточной аттестации:

-зачет(З), дифференцированный зачет(ДЗ) - по общепрофессиональным дисциплинам и физической культуре (зачеты и дифференцированные зачеты по ФК не учитываются в общей сумме); дифференцированный зачет(ДЗ) - по междисциплинарным курсам, учебной и производственной практикам;

- формой промежуточной аттестации по междисциплинарным курсам, входящим в состав модулей, является дифференцированный зачет, который проводится в счет часов, отведенных на изучение каждого МДК;

- формой итоговой аттестации по профессиональным модулям (промежуточная аттестация по всей ОПОП) является экзамен (квалификационный), который проводится после прохождения учебной и производственной практики, предусмотренной по каждому из модулей; промежуточная аттестация по профессиональному модулю в виде экзамена проводится через день после окончания прохождения производственной практики, предусмотренной изучением данного модуля. Формы экзамена: выполнение практикоориентированного задания. Экзамен по модулю проводится в свободные от занятий дни.



Дифференцированные зачеты могут проводиться в различных формах: как суммарная оценка всех видов выполняемых в процессе обучения работ, в виде тестов, подготовки рефератов, проектов, практических работ и др. в счет часов, отведенных на освоение каждой дисциплины, МДК или практики.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не должно превышать 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов, дифференцированных зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям) (Приказ от 14 июня 2013 г. № 464 Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования). В связи с этим по ряду дисциплин, МДК и практикам проводятся комплексные дифференцированные зачеты.

*Комплексные дифференцированные зачеты проводятся по следующим дисциплинам и практикам:*

- черчение и технические измерения, и основы информационных технологий в профессиональной деятельности ДЗ<sup>1</sup>
- основы технической механики и материаловедение ДЗ<sup>2</sup>
- охрана труда и безопасность жизнедеятельности ДЗ<sup>3</sup>
- УП.01, УП.02 - Учебная практика ДЗ\*;
- ПП.01, ПП.02 - Производственная практика ДЗ\*\*.

### **Форма проведения Государственной итоговой аттестации**

По окончании освоения основной образовательной программы обучения проводится Государственная итоговая аттестация.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Порядок подготовки и проведения ГИА определяются в соответствии с нормативными документами органов управления образованием и Положением о ГИА, утвержденным директором образовательного учреждения.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

## Формирование вариативной части ППКРС

Распределение часов вариативной части осуществлялось на основании решений методических комиссий образовательного учреждения и консультаций с основными социальными партнерами из числа работодателей.

Согласно ФГОС по профессии СПО **13.01.14 «Электромеханик по лифтам»** на вариативную часть ППКРС отводится 144 часа, которые распределены следующим образом.

Общепрофессиональные дисциплины - 91 час на:

- введены две новые дисциплины – «Основы поиска работы, трудоустройства» (32 часа),
- «Основы информационных технологий в профессиональной деятельности» (32 часа)
- 32 часа добавлено на дисциплину «Электротехника».

Профессиональные модули - 41 час:

- МДК.01.02. Электрическое оборудование и управление лифтами
- ФК.00 Физическая культура – 12 часов.