


Согласовано

Генеральный директор Санкт-Петербургской ассоциации предприятий радиоэлектроники


10 08 2023 г.



М.М.Скачков

Рассмотрено и принято

на заседании Педагогического Совета
СПб ГБПОУ "Колледж электроники и
приборостроения"

Протокол №5 от "08" 06 2023 г.

Утверждено

приказом директора СПб ГБПОУ "Колледж электроники
и приборостроения"
от "11" 08 2023 г., приказ № 489

Председатель Педагогического Совета, директор
СПб ГБПОУ "Колледж электроники и приборостроения"
Е.И. Воронько



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы
подготовки специалистов среднего звена**

**Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Колледж электроники и приборостроения»**

по специальности среднего профессионального образования

15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес. на базе среднего общего образования

Режим работы: 5-ти дневная учебная неделя

Квалификация по профессии рабочих:

ОКПР 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике, 2 разряд



Директор № 6 ГПОУ
«Колледж электроники и
приборостроения»

И. Воронко

20__ г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Санкт-Петербургского Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Колледж электроники и приборостроения»
по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)

1. График учебного процесса

2. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Курс	Теоретич. обучение		Практика (в нед.)			ВКР	ИГА в нед.	Каникулы в нед.	Всего недель												
	1	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	31	7	14	21	28	4	11	18	25	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	31	1	8	15	22	29	3	10	17	24	29	нел.	часов	УП	ПП	ПДП	Итого																																
	1																///				==	///																																1	34	1224	7								11	52																																								
2																//				==																																		2	31	1116	5	6							10	52																																								
3						///					///					///				==																																				3	20	720	2	8	4	4	3	2	43																																									
																																													Итого																																																					85	3060	14	14	4	4	3	23	147

Условные обозначения

Теоретическое обучение

Учебная практика

Производственные практики

ГИА

Производственная практика (преддипломная)

Каникулы

Экзаменационная сессия



УП.01

ПП.01

УП.02

ПП.02

УП.03

ПП.03

УП.04

ПП.04

УП.05

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам/ промежуточная аттестация	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная			
1	2	3	4	5	7	8	9
I курс	34	7				11	52
II курс	31	5	6			10	52
III курс	20	2	8	4	7	2	43
Всего	85	14	14	4	7	23	147

																		32	76
																		0	85
										35							50		
144	156	12	22	10	252	389	6	14	4	252	225	8	14	12	108	0	194	1728	524
144	108	6	8	6	72	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	458	176
	48			2		66												100	86
	60		8	4		68												100	90
144																		180	0
					72													72	0
		6																6	0
0	48	6	14	4	180	187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	311	128
	48		6	2		85												85	56
			8	2		102												40	72
					36													36	0
					144													144	0
		6																6	0
0	0	0	0	0	0	68	6	8	4	252	90	0	0	0	0	0	0	381	47
						68		8	4		90							123	47
										72								72	0
										180								180	0
							6											6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	135	8	14	12	108	0	194	173	173
								6			81		6	6			94	120	73

МДК.04.02	Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования		6	168	47	0	8	160	6	0	154	107	47														
ПП.04	Производственная практика		6	108	108	0	0	108	0	108	0	0															
ПМ.04 ЭК	Промежуточная аттестация по модулю	6		8		8	0	0	0	0	0	0															
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	2	261	242	6	0	255	0	216	39	13	26	0	0	0	0	144	39	6	0	0	72	0	0	0	0
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике (КИПиА)		1	39	26	0	0	39	0	0	39	13	26						39								
УП.05	Учебная практика		2	216	216	0	0	216	0	216	0	0						144				72					
ПМ.05 ЭК	Промежуточная аттестация по модулю	2		6		6	0	0	0	0	0	0							6								
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)		6	144	144			144		144																	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			216																							
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ, МДК, УП, ПП, ПДП, ПА, ГИА		4464											612					864					612				
Промежуточная аттестация		8																3					1				
Дифференцированных зачетов		35											4					8					3				

											54		8	6			100	135	33			
															108			108	0			
												8						8	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	261	0			
																		39	0			
																		216	0			
																		6	0			
																		144	0			
																	216	216	0			
							900					612					864					
							2					1					1					
							8					4					8					

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)

№	Наименование
	Кабинеты
1	Технологии автоматизированного машиностроения
2	Безопасность жизнедеятельности
3	Метрологии, стандартизации и сертификации
4	Программирования ЧПУ, систем автоматизации
5	Гуманитарные и социально-экономические науки
6	Иностранного языка в профессиональной деятельности
7	Математики
8	Информатизации в профессиональной деятельности
9	Экологические основы природопользования
10	Инженерной графики
11	Формообразование и инструмент
	Лаборатории
1	Электротехники и электроники
2	Автоматизация технологических процессов
3	Материаловедения
4	Технической механики
5	Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления
	Мастерские
1	Механообрабатывающая с участком для слесарной обработки
2	Электромонтажные
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (электронный)
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актный зал

4. Пояснительная записка

Учебный план разработан на основании Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1552 от 09 декабря 2016 года, зарегистрирован Министерством юстиции России рег. № 44917 от 23 декабря 2016 года 15.02.14 "Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)", Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Колледж электроники и приборостроения" (далее - ОУ) и в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно- правовыми документами:

- уставом ОУ;
- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»
- Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Минобрнауки России от 25.10.2013 № 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»
- Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей СПО»
- Приказ Минобрнауки России от 2 июля 2013 г. № 513 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»

Организация учебного процесса и режим занятий:

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с «Планом учебного процесса» и расписанием занятий на учебный год;
- продолжительность учебной недели – пять дней;
- для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению профессиональной образовательной программы.

Обязательная часть программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 70 % времени ПООП. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов и использован на увеличение количества часов на учебную практику, производственную практику, на увеличение количества часов на дисциплины и МДК и на введение новых дисциплин и МДК, профессиональных модулей.

Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 164 академических часа. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения должно предусматривать изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек может быть предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

По завершении изучения дисциплин и междисциплинарных курсов предусмотрены дифференцированные зачеты. По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен по модулю (в формате демонстрационного), по итогам проверки которого выносится решение: "вид профессиональной деятельности освоен / не освоен (с оценкой). Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации разрабатываются самостоятельно образовательной организацией и утверждаются директором Колледжа.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета, экзамена проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки;

Консультации относятся к учебным занятиям. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные) определяет преподаватель, исходя из специфики изучения учебного материала.

Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение

Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебных и производственных практик

В период прохождения учебной практики, предусмотренной в рамках ПМ.05 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих", студенты осваивают рабочие профессии из Перечня профессий рабочих, рекомендуемых к освоению в рамках основной профессиональной образовательной программы СПО: 18494 "Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике"

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Формирование вариативной части ППСЗ

вариативная часть ориентирована на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к углублению подготовки обучающегося в рамках получаемой специальности, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, требованиями профессиональных стандартов 28.003 «Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов механосборочного производства», 40.067 «Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики» и требованиями работодателей.

Трудоемкость вариативной части составляет 1296 часов.

рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы, разрабатываемых и утверждаемых с учетом включенных в примерную основную образовательную программу примерной рабочей программы воспитания и примерного календарного плана воспитательной работы.