

Согласовано
Генеральный директор
ОАО «Завод Магнетон»


29.08.2024 г. / А.А. Фирсенков

Рассмотрено и принято
на заседании Педагогического совета
Протокол № 1 от 29.08.2024г.

Утверждено
приказом директора СПБ ГБ ПОУ "Радиотехнический
колледж"

от " 29 " 08 2024 г., приказ № 182


Председатель Педагогического Совета, И.о. директора
СПБ ГБ ПОУ "Радиотехнический колледж"
/ Е.Н.Корнюшкина

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Радиотехнический колледж»

по профессии среднего профессионального образования
11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 1 года и 10 мес. на базе основного общего образования

Режим работы: 5-ти дневная учебная неделя

Квалификация квалифицированного рабочего, служащего:

Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов

[illegible]

Теоретическое обучение	Учебные практики	Производственные практики	Экзаменационная сессия	Каникулы	ГИА
	УП.01	ПП.01 + ПП.02 + ПП.03			
	УП.02				
	УП.03				

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			
1	2		3	4	7	8	9
I курс	37	1	3			11	52
II курс	21	2	8	9	1	2	43
Всего	58	3	11	9	1	13	95

План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы, в академических часах										Распределение по курсам и семестрам																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				ВСЕГО	в т.ч. практическая подготовка	Промежуточная аттестация	самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						I курс								II курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
								Общий объем	курсовой проект (работа)	УЧ,ПП,ППД	Всего учебных занятий	занятия на уроках	лабораторные и практические занятия	консультации	1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
															17 нед				24 нед				17 нед				24 нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		Промежуточная аттестация	самостоятельная работа												УЧ,ПП	всего занятий	Промежуточная аттестация	самостоятельная работа	УЧ,ПП	всего занятий	Промежуточная аттестация	самостоятельная работа	УЧ,ПП	всего занятий	Промежуточная аттестация	самостоятельная работа	УЧ,ПП	всего занятий																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		экзамен	диф. зачет																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

ПМ.01	Выполнение монтажа и сборки средней сложности узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	1	2	428	374	6	2	420	0	288	132	44	86	2	0	0	0	0	0	0	108	50	6	2	180	82	0	0	0	0
МДК.01.01	Монтаж компонентов на несущие конструкции, проводов, кабелей и жгутов в блоках, приборах и различных видах электронной техники		3К	84	50		0	84			84	32	50	2								50				34				
МДК.01.02	Сборка узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники			50	36		2	48			48	12	36											2		48				
УП.01	Учебная практика			180	180			180		180	0	0								108						72				
ПП.01	Производственная практика		3	108	108			108		108	0	0													108					
	Экзамен квалификационный	3		6		6					0	0											6							
ПМ.02	Выполнение операций контроля и испытаний узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	1	2	386	328	6	6	374	0	252	122	46	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	252	122	
МДК.02.01	Контроль качества монтажа и сборки элементов, узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники		4К																											
				38	20		2	36			36	16	20															2		36
МДК.02.02	Контроль электрических параметров узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники			54	36		2	52			52	16	36															2		52
МДК.02.03	Испытания узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники			36	20		2	34			34	14	20														2		34	
УП.02	Учебная практика		4К*	144	144		0	144		144	0	0																	144	
ПП.02	Производственная практика		4К**	108	108		0	108		108	0	0																	108	
	Экзамен по модулю	4		6		6	0				0	0														6				
ПМ.03*	Выполнение операций по профессии Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов*	1	2	244	216	6	2	236	0	180	56	18	36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	17	6	2	144	39
МДК.03.01	Технология слесарных и слесарно-сборочных работ		4 К	58	36		2	56			56	18	36	2												17		2		39
УП.03	Учебная практика		4К*	72	72			72		72	0	0													36				36	
ПП.03	Производственная практика		4К**	108	108			108		108	0	0																	108	
	Экзамен квалификационный	4		6		6					0	0															6			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			36																									36	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ, МДК,ПА,ГИА			2196											612					756					396			432		
	ВСЕГО ПО УП,ПП			756											0					108					216			432		
	Экзаменов			7																3					2			2		
	Дифференцированных зачетов			21											2					7					6			6		

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

11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

№	Наименование
Кабинеты	
1	Инженерной графики
2	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
3	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
4	Иностранного языка
Лаборатории	
1	Электротехники и электроники
2	Электротехнических измерений
Мастерские	
1	Слесарная
2	Электромонтажная
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актальный зал
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актальный зал

Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее образовательной программы) Санкт-Петербургского государственного профессионального образовательного учреждения «Радиотехнический колледж» (далее образовательного учреждения) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства Просвещения Российской Федерации (Минпросвещения России) № 488 от 28 июня 2023 г., зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. № 74617 04 августа 2023 г.), по профессии 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов».

Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Радиотехнический колледж" (далее – ОУ) 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 Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»

Приказ Минпросвещения России от 17.06.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей СПО и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей СПО»

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 – пятидневная;

- 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 самостоятельной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и самостоятельной учебной работы по освоению ППКРС и консультации.

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

- I курс - 37 часов в неделю;

- II курс - 21 час в неделю.

Обязательная часть программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 80 % времени ПООП. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 20% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), по запросу работодателя, требований профессиональных стандартов введена дисциплина Компетенции цифровой экономики, и профессиональный модуль Выполнение операций по профессии Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов, остальные часы вариативной части направлены на увеличение учебной и производственной практики.

Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 48 академических часов.«Физическая культура» должна способствовать формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

По завершении изучения дисциплин и междисциплинарных курсов предусмотрены дифференцированные зачеты. По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен по модулю. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации разрабатываются самостоятельно образовательной организацией и утверждаются директором Колледжа.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения должно предусматривать изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

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.

Форма проведения промежуточной аттестации - дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен. Дифференцированные зачеты проводятся в пределах учебного времени, отведенного на соответствующие учебные дисциплины, МДК, как традиционными, так и инновационными методами, включая информационные технологии. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Учебная и производственная практика составляет 720 часов. Учебная практика и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются рассредоточено и концентрированно соответственно. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебных и производственных практик и локальным нормативным актом колледжа.

Выполнение работ по профессиям рабочих осваивается в рамках профессиональных модулей. Выполнение работ по профессии рабочих и завершается квалификационным экзаменом с присвоением 3 разряда (свидетельство о присвоении квалификации).

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл образовательной программы создан в соответствии с ФГОС СОО и рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл ППКРС на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 13 обязательных общеобразовательных дисциплин и индивидуальный проект в виде исследования или учебного проекта с учетом получаемой специальности.

По общеобразовательному циклу предусмотрено 4 экзамена по общеобразовательным дисциплинам: Русский язык, Математика, Физика, Информатика.

Рабочие программы общеобразовательных дисциплин разрабатываются на основе требований ФГОС СПО, ФГОС СОО и положений ФООП СОО, а также с учетом примерных рабочих программ общеобразовательных дисциплин. Для учета специфики получаемой профессии/специальности в рабочие программы общеобразовательных дисциплин включается профессионально-ориентированное содержание (прикладные модули).

Период освоения общеобразовательных дисциплин, необходимых для получения обучающимися СОО, определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность, самостоятельно в пределах срока освоения соответствующей ОП СПО. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение в объеме 1476 час., образовательное учреждение распределяет на изучение обязательных общеобразовательных дисциплин общеобразовательного цикла ОПОП СПО.

При реализации СОО в пределах ОП СПО в общеобразовательном цикле принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой профессии/специальности, выбора не менее двух общеобразовательных дисциплин с увеличенным объемом на освоение содержания, а также выполнения обучающимися индивидуального проекта в рамках общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой профессии или специальности.

Учет профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

Форма проведения Государственной итоговой аттестации

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

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена

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.

Воспитание обучающихся при освоении ими образовательной программы осуществляется на основе включаемых в образовательные программы 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.