

СОГЛАСОВАНО



Министерство просвещения Российской Федерации

29.08.2024г.

Принято Педагогическим советом

Протокол № 1 от 29.08.2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Радиотехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

11.02.16

код

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств

наименование специальности

основное общее образование

уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 04.10.2021

№ 691

Утверждаю

И.о.директора

Корнюшкина Елена Николаевна

Приказ № 182 от 29.08.2024г.



1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				27 окт - 2 ноя	Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь				26 янв - 1 фев	Февраль				23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель				27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль				27 июл - 2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31					
	1	2	3	4		6	7	8		9	10	11	12		13	14	15	16		17	18	19	20		21	22	23	24		25	26	27	28		29	30	31	32		33	34	35	36	37	38	39	40		41	42	43	44		45	46	47	48
I																	II	II																																							
II																	II	II																																							
III																																																									
IV																	II	II																																							

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- II

Промежуточная аттестация
- =

Каникулы

- 0

Учебная практика
- 8

Производственная практика (по профилю специальности)
- X

Производственная практика (преддипломная)

- Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III

Государственная итоговая аттестация
- *

Неделя отсутствует

11.08.16

2. Шляк учебного процесса ИПССЗ

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)			Объем ОП, час.	Объем учебной деятельности, час.							Распределение объема учебных занятий и практики по курсам и семестрам (час.)								Связательная часть	Вариативная часть
		Экзамен	Диф. зачет	Зачет		Учебные занятия							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
						Всего	Лекции	лаб. и практ. занятий	в т.ч. консультации	в т.ч. на промежуточную аттестацию	И.Т.И. выполнение курсового проекта	Самостоятельная работа	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ОУД	Общепрофессиональный цикл	4	20	4	1436	1436	1436	1436	1436	1436	1436	1436	612	827	37	6	6	9	6	9		
ОУД.01	Русский язык	2			82	82	52	30	12	6			34	48								
ОУД.02	Литература		2		99	99	55	44					51	48								
ОУД.03	Иностранный язык		2		82	82	0	82					34	48								
ОУД.04	История		2		123	123	103	20					51	72								
ОУД.05	Обществознание		2		82	82	70	12					34	48								
ОУД.06	География		2		58	58	48	10					34	24								
ОУД.07	Математика	2			263	263	173	90	12	6			119	144								
ОУД.08	Информатика	2			188	188	48	140	12	6			68	120								
ОУД.09	Физика	2			188	188	144	44	12	6			68	120								
ОУД.10	Химия		2		58	58	48	10					34	24								
ОУД.11	Биология		2		58	58	38	20					34	24								
ОУД.12	Физическая культура		2		82	82	2	80					34	48								
ОУД.13	Основы безопасности и защиты родины		3		78	78	40	38					17	24	37							
ОУД.14	Индивидуальный проект		2		35	35	23	12						35								
ОГСЭ	Общепрофессиональный и общегуманитарный циклы	0	9	2	468	468	102	366	0	0	0	0	0	0	96	109	116	70	46	20	468	0
ОГСЭ.01	Основы философии		5		48	48	47	0			1						48				48	0
ОГСЭ.02	История		4		48	48	47	0			1				28	20					48	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		7		186	186	2	183			1				34	40	34	34	44		186	0
ОГСЭ.04	Физическая культура		4,6,8	3,5,7	186	186	8	177			1				34	40	34	36	22	20	186	0
ОП	Профессиональный цикл	0	2	1	144	144	62	82	0	0	0	0	0	0	62	62	9	0	0	0	144	0
ОП.01	Математика		4		48	48	27	20			1				34	14					48	0
ОП.02	Физика		3		48	48	31	16			1				48						48	0
ОП.03	Информатика		4		48	48	26	21			1					48					48	0
ОП.04	Общепрофессиональный цикл	2	4	2	814	814	228	586	18	42	0	18	0	0	220	125	106	96	112	0	612	202
ОП.01	Инженерная графика		3		48	48	5	42			1				48						48	
ОП.02	Электротехника	3			86	86	33	44	2	6		1			86						86	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	3			36	36	17	12	2	6		1			36						36	
ОП.04	Экономика организации			7	36	36	18	16			2								36		36	
ОП.05	Электронная техника	4			86	86	35	42	2	6		1			62	24					86	

ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты		5		40	40	23	16				1					40				40	
ОП.07	Цифровая схемотехника	5			60	60	21	30	2	6		1										
ОП.08	Микропроцессорные системы	6			64	64	34	20	2	6		2					60				60	
ОП.09	Электрорадиоизмерения	3			48	48	15	24	2	6		1			48		36	28			64	
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности		7		40	40	1	38				1									48	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		6		68	68	47	20				1						40			40	
ОП.12	Программирование микроконтроллеров	6			166	166	57	100	2	6		1					34	34			68	
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности			7	36	36	23	12				1				96	36	34				166
И.00	Профессиональный цикл	6	13	0	2678	2678	582	810	8	36	60	138	0	37	117	288	290	734	434	484	1728	950
ИМ 01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств				682	682	164	220	2	12	0	32	0	0	0	242	290	150	0	0	547	135
МДК 01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	5			182	182	64	90	2	6		20				182					137	45
МДК 01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств		4		242	242	100	130				12				242					188	54
УП. 01	Учебная практика		5		108	108																
ПП. 01	Производственная практика		6		144	144										108					108	
	Экзамен по профессиональному модулю	6			6	6				6							144				108	36
ИМ 02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств				918	918	250	300	2	12	30	36	0	0	0	0	0	0	434	484	369	549
МДК 02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	7			324	324	122	140	2	6	30	24						324			79	245
МДК 02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств		8		300	300	128	160				12						110	190		104	196
УП. 02	Учебная практика		8		144	144																
ПП. 02	Производственная практика		8		144	144															72	72
	Экзамен по профессиональному модулю	8			6	6				6								144			108	36
ИМ 03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа				584	584	100	190	2	6	30	40	0	0	0	0	0	584	0	0	548	36
МДК 03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств	6			108	198	36	60				12					108				108	
МДК 03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	6			254	254	66	130			30	28					254				254	
УП. 03	Учебная практика		6		72	72																
ПП. 03	Производственная практика		6		144	144											72				72	
	Экзамен по профессиональному модулю	6			6	6				6							144				108	36
																	6				6	

ПМ 04	Выполнение работ по профессии "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"				494	494	68	100	2	6	0	30	0	37	117	274	0	0	0	0	264	230
МДК 04.01	Технология выполнения работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов				200	200	70	100				30		37	117	46					42	158
УП. 04	Учебная практика		4		144	144																
ПП. 04	Производственная практика		4		144	144										144					144	
	Экзамен по профессиональному модулю	4			6	6				6						144					72	72
ПДП	Производственная практика (преддипломная)				144																6	
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216														144			144
	ВСЕГО	17	36	5	5940	5580	1940	2275	70	102	60	160	612	864	612	864	612	900	612	864	216	216
																					3168	1296
																					4464	
дисциплины и МДК (час.)						4440						612	792	612	570	504	528	612	210			
учебной практики (час.)						468						0	0	0	144	108	72	0	144			
производственной практики (час.)						720						0	0	0	144	0	288	0	288			
Промежуточная аттестация (час.)						96						0	72	0	6	0	12	0	6			
ГИА (час.)						216													216			
экзаменов (ед.)						17																
дифференцированных зачётов (ед.)						36							4	3	2	2	4	1	1			
зачётов (ед.)						5							9	3	8	3	7	2	4			
														1		1		3				

Индекс	Наименование практики	Семестр	Неделя	Часов	Форма аттестации
УП	Учебная практика				
УП 04	Учебная практика (ПМ.04)	4	4	144	ДифЗач
УП 01	Учебная практика (ПМ.01)	5	3	108	ДифЗач
УП 03	Учебная практика (ПМ.03)	6	2	72	ДифЗач
УП 02	Учебная практика (ПМ.02)	8	4	144	ДифЗач
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)				
ПП 04	Производственная практика (ПМ.04)	4	4	144	ДифЗач
ПП 01	Производственная практика (ПМ.01)	6	4	144	ДифЗач
ПП 03	Производственная практика (ПМ.03)	6	4	144	ДифЗач
ПП 02	Производственная практика (ПМ.02)	8	4	144	ДифЗач
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	8	4	144	
*					

Пояснения		
Настоящий учебный план программы подготовки специалиста среднего звена по специальности 11.02.16 "Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств" (квалификация - Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов) Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Радиотехнический колледж" составлен на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств, утвержденного Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 04.10.2021г. №691.		
Учебный год начинается ежегодно 01 сентября. Продолжительность освоения образовательной программы составляет 165 недель. Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам составляет 119,5 недель, учебная практика - 13 недель, производственная практика - 16 недель (4 недели производственной практики направлены на подготовку к дипломной работе), государственная итоговая аттестация - 6 недель. Продолжительность каникул составляет 34 недели. Продолжительность учебной недели - 36 часов в неделю, включая обязательную аудиторную и самостоятельную нагрузку. Продолжительность учебной недели составляет 5 дней.		
Общеобразовательный цикл учебного плана составляет 1476 часов, из которых промежуточная аттестация составляет 72 часа. Общеобразовательный цикл содержит 14 дисциплин. Реализация общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.13 "Основы безопасности жизнедеятельности" предусматривает интеграцию с Междисциплинарным курсом МДК.04.01 "Технология выполнения работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов". Интеграция осуществляется за счет увеличения срока изучения ОУД.13 "Основы безопасности жизнедеятельности" на три семестра и способствует реализации общеобразовательной подготовки с учетом профессиональной направленности. Самостоятельная работа в общеобразовательном цикле не предусматривается.		
Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию. Государственная итоговая аттестация включает в себя защиту дипломного проекта и демонстрационный экзамен.		
В каждый профессиональный модуль входят учебная и производственная практики.		
Вариативная часть образовательной программы составляет 1290 часов., что составляет 30,37%. Часы вариативной части направлены на расширение основных видов деятельности и углубление подготовки обучающегося. Для формирования ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях - предусмотрена дисциплина "Основы предпринимательской деятельности", которая введена за счет вариативной части.		
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.		
Согласовано		
Председатель цикловой методической комиссии		О.В.Жигульская
Заместитель директора по учебно-производственной работе		Т.А.Бессчетнова
Заместитель директора по учебно-методической работе		А.М. Кортелева