

Согласовано

заместитель генеральный директора по
персоналу и соц.вопросам
ОАО «Завод Магнетон»



/ А.Л.Ксенич

" 2 " 12 2024 г.

Рассмотрено и принято

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

Протокол № 15 от "05" 09 2024 г.

Утверждено

приказом директора СПб ГБПОУ "Колледж
электроники и приборостроения"
от "12" 09 2024 г., приказ № 598



Председатель Педагогического Совета, директор
СПб ГБПОУ "Колледж электроники и
приборостроения"

/ Г.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

11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи

(Образовательная программа реализуется в рамках ФП "Профессионалитет")

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес. на базе основного общего образования

Режим работы: 5-ти дневная учебная неделя

Квалификация: специалист по монтажу и обслуживанию телекоммуникаций

Квалификация по профессии рабочих:

ОКПДТР 14601 Монтажник оборудования связи

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	39	1	1			11	52
II курс	30	2	9			11	52
III курс	24	1	4	13		10	52
IV курс	10	1	11	13	6	2	43
Всего	103	5	25	26	6	34	199

Индекс	Наименование интегов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы, в академических часах										Работа обучающихся по взаимодействию с преподавателем										План учебного процесса										Распредел.
		экзамен	диф. зачет	ВСЕГО	в т.ч. практическая подготовка	Промежуточная аттестация	самостоятельная работа	Общий объем	курсовой проект (работа)	УЧ,ПП,ППД	Всего учебных занятий	занятия на уроках	лабораторные и практические занятия	консультации	Промежуточная аттестация	самостоятельная работа	УЧ,ПП	всего занятий	Промежуточная аттестация	самостоятельная работа	УЧ,ПП	всего занятий	Промежуточная аттестация	самостоятельная работа	УЧ,ПП	всего занятий								
О.00	Общеразвивательный цикл	12	44	3940	3811	76	55	5593	20	1836	3757	1685	2012	40	0	0	0	612	18	0	36	810	6	3	36	567	12	16	288	348				
ОД.01	Русский язык	4	12	1476	690	24	0	1452	0	0	754	690	8	0	0	0	612	18	0	0	666	6	0	0	174	0	0	0	0	0				
ОД.02	Литература	2	3	108	54	6	0	108	0	0	108	54	54	2	0	0	34	6	0	0	38	40	0	0	34	0	0	0	0	0				
ОД.03	Математика	3	2	310	114	6	0	304	0	0	304	188	114	2	0	0	136	6	0	0	100	6	0	0	68	0	0	0	0	0				
ОД.04	Иностранный язык		1,2	72	70	0	0	72	0	0	72	2	70	2	0	0	34	6	0	0	38	0	0	0	68	0	0	0	0	0				
ОД.05	Информатика	2		144	116	6	0	138	0	0	138	20	116	2	0	0	102	6	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ОД.06	Физика	2		168	26	6	0	162	0	0	162	134	26	2	0	0	85	6	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ОД.07	Химия		ЗК**	72	24	0	0	72	0	0	72	48	24		0	0	34	6	0	0	38	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0			
ОД.08	Биология		2	72	38	0	0	72	0	0	72	34	38		0	0	51	6	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ОД.09	История		2	136	46	0	0	136	0	0	136	90	46		0	0	34	6	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ОД.10	Обществознание		2	72	34	0	0	72	0	0	72	38	34		0	0	34	6	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ОД.11	География		ЗК**	72	28	0	0	72	0	0	72	44	28		0	0	34	6	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОД.12	Физическая культура		1,2	72	64	0	0	72	0	0	72	8	64		0	0	34	6	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОД.13	Основы безопасности и защита Родины		2	68	46	0	0	68	0	0	68	22	46		0	0	34	6	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОД.14	Индивидуальный проект		2	32	0	0	0	32	0	0	32	32	0		0	0	34	6	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
СТ.00	Социально-гуманитарный цикл	0	9	393	298	0	0	393	0	0	393	58	335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	0	0	0	86	86			
СТ.01	История России		3	34	20	0	0	34	0	0	34	14	20		0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,6,7	124	124	0	0	124	0	0	124	0	124		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	26	26			
СТ.03	Безопасность жизнедеятельности		6	77	10	0	0	77	0	0	77	30	47		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
СТ.04	Физическая культура		4,6,7	124	124	0	0	124	0	0	124	0	124		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	26	26			
СТ.05	Основы бережливого производства		4К**	34	20	0	0	34	0	0	34	14	20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	34	34			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	2	6	694	397	12	13	669	0	0	669	268	397	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8	0	294			
ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач		ЗК	69	30	0	3	66	0	0	66	36	30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	34	34	34			
ОП.02	Физика			63	40	0	0	63	0	0	63	23	40		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	63	63	63		
ОП.03	Теория электрических цепей		3	83	51	0	0	83	0	0	83	32	51		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	32	32	32		
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники		4	91	58	6	2	83	0	0	83	23	58		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	6	2	32		

ПП.03	Производственная практика		8К
ПМ.03.ЭК.	Экзамен по модулю	8	
ПМ.04	Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи	1	2
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения		8К*
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением		
УП.04	Учебная практика		8
ПП.04	Производственная практика		8К
ПМ.04.ЭК.	Экзамен по модулю	8	
ПМ.05	Адаптация конвергентных технологий и систем к потребностям заказчика	1	2
МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи		8
УП.05	Учебная практика		8
ПП.05	Производственная практика		8К
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8	
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 14601 Монтажник оборудования связи	1	2
МДК.06.01	Технология выполнения работ		8
УП.06	Учебная практика		8К*
ПП.06	Производственная практика		
ПМ.06.ЭК.	Экзамен по модулю	8	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ, МДК,ПА,ГИА		
	ВСЕГО ПО УП,ПП		
	Экзаменов		
	Дифференцированных зачетов		

180	180	0	0	180		180	0	0																		
6	0	6	0	0		0	0	0																		
230	162	6	0	224	0	108	116	56	54	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
54	28	0	0	54		0	54	22	28	4																
62	26	0	0	62		0	62	34	26	2																
36	36	0	0	36		36	0	0																		
72	72	0	0	72		72	0	0																		
6	0	6	0	0		0	0	0																		
294	264	6	0	288	0	216	72	22	48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	48	0	0	72		0	72	22	48	2																
144	144	0	0	144		144	0	0																		
72	72	0	0	72		72	0	0																		
6	0	6	0	0		0	0	0																		
292	267	6	0	286	0	252	34	15	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
34	15	0	0	34		0	34	15	15	4																
108	108	0	0	108		108	0	0																		
144	144	0	0	144		144	0	0																		
6	0	6	0	0		0	0	0																		
216																										
4104											612					828					576					576
1836											0					36					36					288
12																3					1					2
44											2					9					5					6

							108		6		72		
0	0	0	0	0	0	0	36	110	6	0	72	6	0
								50				4	
								60				2	
							36				72		
									6				
0	0	0	0	0	0	0	0	70	6	0	216	2	0
								70				2	
										144			
										72			
									6				
0	0	0	0	0	0	0	0	30	6	0	252	4	0
								30				4	
										108			
										144			
									6				
													216
468							360				252		
144							468				612		
							2				4		
							10				7		
1							4						

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

11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи

№	Наименование
Кабинеты	
1	социально-гуманитарных дисциплин
2	иностранного языка
3	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
4	математики
5	физики
6	компьютерного моделирования
Лаборатории	
1	информационной безопасности телекоммуникационных систем
2	теории электросвязи:
3	электронной техники;
4	вычислительной техники;
5	электрорадиоизмерений;
6	основ телекоммуникаций;
7	телекоммуникационных систем:
8	сетей абонентского доступа:
9	мультисервисных сетей.
Мастерские	
1	электромонтажная
2	электромонтажная охранно-пожарной сигнализации
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
Залы	
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план разработан на основании Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения РФ № 675 от 05 августа 2022 года, зарегистрирован Министерством юстиции России рег. № 70031 от 9 сентября 2022 года 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи, Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Колледж электроники и приборостроения" (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 Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «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;- академический час устанавливается 45 минут;
- при реализации образовательной программы образовательная организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии;
- 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;

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 (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов. Введены дисциплины "Основы предпринимательской деятельности" и "Инженерная графика", остальные часы вариативной части направлены на увеличение учебной и производственной практики.

Объем часов по дисциплине "Физическая культура" реализуется за счет часов, указанных в учебном плане. 70% учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", отведено на изучение основ военной службы, для подгрупп девушек будет использовано на освоение основ медицинских знаний.

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.

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

Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Учебная и производственная практика составляет 1908 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 14601 Монтажник оборудования связи - осваивается в рамках ПМ.01 Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи и ПМ06 Выполнение работ по профессии за счет часов вариативной части в рамках реализации ФП "Профессионалитет" по запросу работодателя и завершается квалификационным экзаменом с присвоением 4 разряда (свидетельство о присвоении квалификации). Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

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.

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 ППССЗ 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.