

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)																					
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс			III курс			IV курс													
					Всего занятий	в т.ч.			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр		5 семестр	6 семестр		7 семестр		8 семестр											
						Лекций, уроков	Лаб. и практ.	курсовых работ (проектов)				неделя	неделя		неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21										
О.00	Общеобразовательный цикл	1/9/3	2106	702	1404	1059	345	0	576	36	828	36																		
ОДБ.01	Русский язык	Э	117	39	78	54	24		78	5	0	0																		
ОДБ.02	Литература	-ДЗ	175	58	117	117	0		48	3	69	3																		
ОДБ.03	Иностранный язык	-ДЗ	117	39	78	0	78		32	2	46	2																		
ОДБ.04	История	-ДЗ	175	58	117	117	0		0	117	5																			
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	-ДЗ	175	58	117	107	10		48	3	69	3																		
ОДБ.06	Химия	ДЗ	117	39	78	58	20		78	5	0	0																		
ОДБ.07	Биология	ДЗ	101	23	78	72	6		0	0	78	3																		
ОДБ.08	Физическая культура	ЗДЗ	234	117	117	0	117		48	3	69	3																		
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	90	20	70	60	10		0	0	70	3																		
ОДБ.10	Математика	-, Э	436	146	290	290	0		158	10	132	6																		
ОДБ.11	Информатика и ИКТ	ДЗ	115	20	95	45	50		0	0	95	4																		
ОДБ.12	Физика	-Э	254	85	169	139	30		86	5	83	4																		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	2/6/0	755	252	503	134	369	0	0	0	0	0	144	9	108	6	119	7	60	4	0	0	60	4	0	0	12	4	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	62	11	51	51	0						0	0	0		51	3	0				0			0				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48	48	0						48	3	0		0	0					0			0				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ,-ДЗ,-ДЗ	197	29	168	0	168						32	2	36	2	34	2	30	2			30	2		6	2			
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,3,-3,-ДЗ	336	168	168	0	168						32	2	36	2	34	2	30	2			30	2		6	2			
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	3	102	34	68	35	33						32	2	36	2	0	0					0			0				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0/3/0	485	162	323	215	108	0	0	0	0	0	128	8	144	8	51	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ	204	68	136	104	32						64	4	72	4	0	0					0			0				
ЕН.02	Информатика	ДЗ	96	32	64	16	48						64	4	0		0	0					0			0				
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	77	26	51	37	14						0	0			51	3	0				0			0				

ГИА.02	защита выпускной квалификационной работы																		2 нед.
ПА.00	Промежуточная аттестация - 7 недель																		
	Консультации 4 часа на одного обучающегося																		
				I курс		II курс			III курс			IV курс							
Всего	Дисциплин и МДК	4428	576	828	576	648	0	612	540	0	540		108	0					
	Ученой практики	504	0	0	0	0	216		0	108	0	72	0	108					
	Производственная практика	396					0	0	0	180	0	0	0	216					
	Экзаменов	13	1	2	2	2			2				4						
	Дифф. Зачетов	34	1	8	2	3	1	5	3	2	2	1	4	2					
	Зачетов	9	1			5			1				2						

51	51	
48	48	
168	-6	174
168	-6	174

136	86	50
64	14	50
51	45	6

64	-55	119	
#ССЫЛ!	#ССЫЛ!	40	
87	67	20	
68	62	6	
80	55	25	0
86	46	40	
68	32	36	
96	72	24	
75	29	46	
51	11	40	
45	37	8	
75	67	8	
90	42	48	
69	61	8	

886

364

848

179	107	72	
165	139	26	0

230

250

158

-92

159

106
144

159

53

108

-36

138

34
36
180
144

104

87

51

36

-144

36

-108

4428

7542

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях/часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Прмежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4		5	6	7	8
I курс	39				2		11	52
II курс	34	6			2		10	52
III курс	32	3	5		1		11	52
IV курс	18	5	6	4	2	6	2	43
Всего	123	14	11	4	7	6	34	199

Согласовано

Генеральный директор Санкт-Петербургской
ассоциации предприятий радиоэлектроники

_____ / М.М.Скачков

"__" _____ 20__ г.

Рассмотрено и принято

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

№__ от "__" _____ 20__ г.

Протокол

Утверждено

приказом директора СПб ГБПОУ "Колледж
электроники и приборостроения"
от "__" _____ 20__ г., приказ № _____

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

11.02.07 "Радиотехнические информационные системы "

по программе базовой подготовки

Квалификации: радиотехник

Форма обучения - очная

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

Режим работы: 5-ти дневная учебная неделя

11.02.07 Радиотехнические информационные системы

№	Наименование
Кабинеты	
1	Социально - экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики
5	Экономики и менеджмента
6	Охраны труда
7	Методический
Лаборатории	
1	Электротехники
2	Электроники
3	Электрорадиоизмерений
4	Вычислительной техники
5	Метеорологии и синоптической метеорологии
6	Безопасности жизнедеятельности и экологических основ природопользования
7	Радиотехники
8	Автоматики и импульсной техники
9	Радиотехнических устройств
10	Аэрологии
11	Радиолокации
12	Информационных технологий
Мастерские	
1	Электрорадиомонтажные
2	Радиомонтажные
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 Интернет
2	Актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1. Настоящий учебный план Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Колледж электроники и радиотехники" (далее - ОУ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 809 от 27 июля 2014 года, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 25 августа 2014 года 11.02.07 "Радиотехнические информационные системы", и в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно- правовыми актами:

- уставом ОУ;
- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 291;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464;
- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 968;
- Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2014г. №06-1225).

4.2. 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 составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки;
- максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

4.3. Основными видами оценки качества обучения являются текущий контроль, промежуточная аттестация и итоговая аттестация.

4.3.1. *Текущий контроль* освоения студентами программного материала учебных дисциплин и междисциплинарных курсов может иметь следующие виды: входной. Входной контроль знаний студентов проводится в начале изучения дисциплины, междисциплинарного курса с целью выстраивания индивидуальной траектории. Оперативный контроль проводится с целью объективной оценки качества освоения программ дисциплин, междисциплинарных курсов, профессионального стимулирования учебной работы студентов, мониторинга результатов образовательной деятельности, подготовки к промежуточной аттестации и обеспечения эффективности учебно-воспитательного процесса. Данный вид контроля проводится преподавателем исходя из методической целесообразности, специфики междисциплинарного курса в форме контрольной работы, тестирования, опроса, выполнения и защиты практических и лабораторных работ, выполнения курсового проекта (работы), выполнения рефератов (докладов), подготовка презентаций и т.д.

4.3.2. *Промежуточная аттестация* проводится в соответствии с объемом времени приведенном в разделе 1. «Сводные данные по бюджету времени (в учебном плане с целью определения соответствия уровня и качества подготовки студента требованиям к результатам освоения основной профессиональной программы и осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин и междисциплинарных курсов;
- оценка компетенций обучающихся.

Основными формами промежуточной аттестации являются:

с учетом времени на промежуточную аттестацию (Э):

- экзамен по дисциплине;
- экзамен по междисциплинарному курсу;
- квалификационный экзамен по профессиональному модулю;

без учета времени на промежуточную аттестацию (З, ДЗ):

- зачет по дисциплине;
- дифференцированный зачет по дисциплине;
- зачет по междисциплинарному курсу;
- дифференцированный зачет по междисциплинарному курсу;
- дифференцированный зачет по учебной / производственной практике.

4.3.3. *Итоговая аттестация* проводится в соответствии, с объемом времени приведенном в разделе 1. «Сводные данные по бюджету времени (в неделях)» плана и включает:

- квалификационный экзамен по профессиональному модулю, который носит комплексный характер и проверяет сформированность компетенций и готовность к профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен»;
- защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект) как форму государственной итоговой аттестации. Необходимым условием является освоение профессиональных модулей настоящего учебного плана соответствующих основным видам профессиональной деятельности определенных в ОПОП.

4.4. **Консультации** для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций осуществляются с использованием образовательного портала.

4.5. **Учебная и производственная практика** проводятся в соответствии с объемом времени приведенном в разделе 1. «Сводные данные по бюджету времени» настоящего учебного плана. При реализации производственной практики предусматриваются следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика.

4.5.1. *Учебная практика* направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта в рамках модулей ОПОП по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности. Учебная практика может быть направлена на освоение рабочей профессии, если это является одним из видов профессиональной деятельности в соответствии с требованиями к результатам освоения ОПОП по специальности.

4.5.2. *Практика по профилю специальности* направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в рамках модулей ОПОП по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС по специальности.

4.5.3. *Преддипломная практика* направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, формирование готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта или монографии) в организациях различных организационно-правовых форм. Практика завершается зачетом, отражающим уровень освоенных общих и профессиональных компетенций.

4.6. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки в формах внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

4.7. ОУ имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов), отведенного на изучение дисциплины, на освоение основ медицинских знаний.

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)																					
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс				II курс			III курс			IV курс											
					Всего занятий	в т.ч.			1 семестр		2 семестр		3 семестр	4 семестр		5 семестр	6 семестр		7 семестр		8 семестр									
						Лекций, уроков	Лаб. и практ.	курсовых работ (проектов)	16	23	16	18		6	17		15	8	15	2	3	9								
																							неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21										
О.00	Общеобразовательный цикл	2/9/3	2106	702	1404	1059	345	0	576	36	828	36																		
ОДБ.01	Русский язык	Э	117	39	78	54	24		78	5	0	0																		
ОДБ.02	Литература	-ДЗ	175	58	117	117	0		48	3	69	3																		
ОДБ.03	Иностранный язык	-ДЗ	117	39	78	0	78		32	2	46	2																		
ОДБ.04	История	-ДЗ	175	58	117	117	0		0	117	5																			
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	-ДЗ	175	58	117	107	10		48	3	69	3																		
ОДБ.06	Химия	ДЗ	117	39	78	58	20		78	5	0	0																		
ОДБ.07	Биология	ДЗ	101	23	78	72	6		0	0	78	3																		
ОДБ.08	Физическая культура	3,ДЗ	234	117	117	0	117		48	3	69	3																		
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	90	20	70	60	10		0	0	70	3																		
ОДБ.10	Математика	-, Э	383	128	255	255	0		158	10	97	5																		
ОДБ.11	Информатика и ИКТ	ДЗ	115	20	95	45	50		0	0	95	4																		
ОДБ.12	Физика	-,Э	254	85	169	139	30		86	5	83	4																		
ОДБ.13	Астрономия	-,3	53	18	35	35	0		0	0	35	1																		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	2/6/0	755	252	503	134	369	0	0	0	0	0	144	9	108	6	119	7	60	4	0	0	60	4	0	0	12	4	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	62	11	51	51	0						0	0	0		51	3	0				0			0				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48	48	0						48	3	0		0	0					0			0				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ,-ДЗ,-ДЗ	197	29	168	0	168						32	2	36	2	34	2	30	2			30	2			6	2		
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,-3,-ДЗ	336	168	168	0	168						32	2	36	2	34	2	30	2			30	2			6	2		
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	3	102	34	68	35	33						32	2	36	2	0	0					0			0				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0/3/0	485	162	323	215	108	0	0	0	0	0	128	8	144	8	51	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ	204	68	136	104	32						64	4	72	4	0	0					0			0				
ЕН.02	Информатика	ДЗ	96	32	64	16	48						64	4	0		0	0					0			0				

ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	77	26	51	37	14				0	0		51	3	0		0	0													
ЕН.04	География	З	108	36	72	58	14				0	72	4	0	0		0	0	0													
П.00	Профессиональный учебный цикл	0/26(2К)/9	4196	1098	3098	1385	793	20	0	0	0	0	304	19	396	22	216	36	442	26	480	32	288	36	480	32	72	36	96	32	324	36
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/10/5	1968	656	1312	898	414	0	0	0	0	0	272	17	306	17	0	0	221	13	195	13	0	0	270	18	0	0	48	16	0	0
ОП.01	Электротехника	Э	96	32	64	54	10				64	4	0				0	0			0			0			0					
ОП.02	Электроника	Э	80	26	54	36	18				0	54	3				0	0			0			0			0					
ОП.03	Основы радиотехники и радиолокации	-, ДЗ	130	43	87	69	18				0	36	2				51	3	0		0			0			0					
ОП.04	Основы автоматики и импульсной техники	ДЗ	102	34	68	48	20				0	0					68	4	0		0			0			0					
ОП.05	Радиотехнические устройства	Э	120	40	80	60	20				80	5	0				0	0			0			0			0					
ОП.06	Электрорадиоизмерения	-, ДЗ*	128	42	86	64	22				32	2	54	3			0	0			0			0			0					
ОП.07	Вычислительная техника	Э	102	34	68	34	34				32	2	36	2			0	0			0			0			0					
ОП.08	Метеорология	Э	144	48	96	76	20				0	0					51	3	45	3			0			0						
ОП.09	Метеорологические приборы и наблюдения	-,ДЗ	113	38	75	55	20				0	0					0	30	2				45	3			0					
ОП.10	Синоптическая метеорология	ДЗ	77	26	51	33	18				0	0					51	3	0				0	0			0					
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,ДЗ	68	23	45	15	30				0	0					0	0					30	2			15	5				
ОП.12	Экономика и менеджмент в гидрометеорологии	ДЗ***	113	38	75	57	18				0	0					0	45	3				30	2			0					
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-,ДЗ***	135	45	90	80	10				0	0					0	45	3				45	3			0					
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	З	104	35	69	21	48				0	0					0	0					60	4			9	3				
ОП.15	Инженерная графика	З	102	34	68	18	50				32	2	36	2			0	0					0			0						
ОП.16	Технические системы передачи информации	Э	108	36	72	52	20				0	0					0	30	2				30	2			12	4				
ОП.17	Охрана труда	З	63	21	42	26	16				0	0					0	0					30	2			12	4				
ОП.18	Электроматериалы и радиокомпоненты	ДЗ*	102	34	68	58	10				32	2	36	2			0	0					0			0						
ОП.19	Психология делового общения	З	81	27	54	42	12				0	54	3				0	0					0			0						
ПМ.00	Профессиональные модули	0/16(2К)/4	2228	442	1786	487	379	20	0	0	0	0	32	2	90	5	216	36	221	13	285	19	288	36	210	14	72	36	48	16	324	36
ПМ.01	Эксплуатация аэрологических и метеорологических РИС	0/7/1	1020	172	848	204	140	20	0	0	0	0	32	2	90	5	216	36	102	6	120	8	288	36	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.01.01	Теоретические основы устройства аэрологических РИС и их эксплуатация	ДЗ	269	90	179	109	70				32	2	36	2	0		51	3	60	4	0		0			0						
МДК.01.02	Теоретические основы устройства метеорологических РИС и их эксплуатация	ДЗ	247	82	165	95	70				0	54	3	0			51	3	60	4	0		0			0						

ГИА.01	подготовка выпускной квалификационной работы																		4 нед.
ГИА.02	защита выпускной квалификационной работы																		2 нед.
ПА.00	Промежуточная аттестация - 7 недель																		
	Консультации 4 часа на одного обучающегося																		

		I курс			II курс			III курс			IV курс			
Всего	Дисциплин и МДК	4428	576	828	576	648	0	612	540	0	540		108	0
	Ученой практики	504	0	0	0	0	216	0	0	108	0	72	0	108
	Производственная практика	396					0	0	0	180	0	0	0	216
	Экзаменов	13	1	2	2	2			2					4
	Дифф. Зачетов	34	1	8	2	3	1	5	3	2	2	1	4	2
	Зачетов	10	1	1		5			1				2	

51	51	
48	48	
168	-6	174
168	-6	174

136	86	50
64	14	50

51

45

6

64

-55

119

#ССЫЛ!

#ССЫЛ!

40

87

67

20

68

62

6

80

55

25

0

86

46

40

68

32

36

96

72

24

75

29

46

51

11

40

45

37

8

75

67

8

90

42

48

69

61

8

886

364

848

179

107

72

165

139

26

0

230

250

158

-92

159

106
144

159

53

108

-36

138

34
36
180
144

87

51

36

-144

36

-108

4428

7542

5328

900