

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СГУ

А. Н. Чумаченко

« 22 » мая 20 20 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования

Колледж радиоэлектроники имени П. Н. Яблочкова

ФГБОУ ВО «СГУ имени Н. Г. Чернышевского»

по специальности среднего профессионального образования

11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт

радиоэлектронной техники (по отраслям)

по программе базовой подготовки

Квалификация: **техник**

Форма обучения – **очная**

Срок получения образования – **3 года 10 месяцев**

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального

образования – **технологический**

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования Колледжа радиоэлектроники имени П. Н. Яблочкова ФГБОУ ВО «СГУ имени Н. Г. Чернышевского» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 541 от 15 мая 2014 года, на основе методических рекомендаций ФИРО «Методика разработки основной профессиональной образовательной программы СПО» 2014 года, на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012 года, реализуемого в пределах программы подготовки специалистов среднего звена с учетом профиля получаемого профессионального образования **11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)**.

Организация образовательного процесса в Колледже регламентируется учебным планом и расписанием учебных занятий. Учебный год начинается 1 сентября.

Организация учебного процесса и режим занятий:

- продолжительность учебной недели – шесть дней;
- учебные занятия сгруппированы парами продолжительностью 90 минут;
- установлены следующие виды учебных занятий: комбинированный урок, лекция, семинар, лабораторные и практические работы, индивидуальные занятия, учебно-производственная практика, консультации, самостоятельная работа студентов;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся при получении среднего профессионального образования составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы;
- максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю;
- по предметам (в дальнейшем дисциплинам) общеобразовательного цикла учебного плана не предусмотрено наличие самостоятельной работы, в рамках дисциплин общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта по профильным («Математика», «Физика», «Информатика») и смежным с ними дисциплинам самостоятельно.

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Промежуточная аттестация включена в учебные циклы и осуществляется в соответствии с фондами оценочных средств.

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности студента за семестр. Основными формами промежуточной аттестации являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). Знания, умения и навыки студентов определяются оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено».

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Предусматривается проведение следующих видов практики: учебная и производственная.

На учебную и производственную практики учебным планом предусмотрено 792 часа (22 недели), на преддипломную 144 часа (4 недели).

Учебная практика проводится в колледже при освоении студентами профессиональных модулей и реализуется концентрированно в несколько периодов, чередуясь с теоретическими занятиями.

Производственная (по профилю специальности) и преддипломная практики осуществляются на учебно-производственных участках, в лабораториях, в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

В период обучения с юношами проводятся военные учебные сборы.

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена формируется в соответствии с Рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (профильное обучение) в пределах программы подготовки специалистов среднего звена, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ составляет 52 недели: 41 неделю – теоретическое обучение, 11 недель – каникулы.

Формирование вариативной части ППССЗ

Объем вариативной части составляет 936 часов.

При формировании ППССЗ объем времени, отведенный на вариативную часть, может быть использован на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, либо на введение новых дисциплин и модулей в соответствии с потребностями работодателей.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, проф. модулей	Максимальная нагрузка	Аудиторная нагрузка
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	108	72
ЕН.02	Основы компьютерного моделирования	4	3
ОП.02	Электротехника	180	120
ОП.06	Электронная техника	190	127
ОП.07	Материаловедение, электроматериалы и радиокомпоненты	215	143
ОП.14	Источники питания	95	63
МДК.01.01	Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники	95	63
МДК.02.02	Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов	102	68
МДК.02.03	Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний	105	70
МДК.03.01	Технические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники	64	43

МДК.03.02	Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники	54	36
МДК.04.01	Техническое обслуживание и эксплуатация радиоэлектронного оборудования	192	128

Форма проведения государственной итоговой аттестации – подготовка и защита выпускной квалификационной работы.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе



И. Г. Малинский

Директор
Колледжа радиоэлектроники
имени П. Н. Яблочкова



О. В. Бреус

Зам. директора по УР



Н. Н. Чернова



2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная практика				
I курс	41						11	52
II курс	38	2			2		10	52
III курс	35	4			2		11	52
IV курс	14	2	14	4	1	6	2	43
Всего	128	8	14	4	5	6	34	199

3. График учебного процесса 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)

Курс	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август	
	01-06 07-13	14-20 21-27	05-11 12-18	19-25	02-08 09-15	16-22 23-29	07-13 14-20	21-27	04-10 11-17	18-24 25-31	01-07 08-14	15-21 22-28	01-07 08-14	15-21 22-28	05-11 12-18	19-25	03-09 10-16	17-23 24-30	07-13 14-20	21-27	05-11 12-18	19-25	02-08 09-15	16-22 23-31
1					К				К												К	К	К	К
2					А	К	К													А	У	К	К	К
3					А	К	К								У	У				С	А	К	К	К
4					А	К	К			П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	И	И	И	И	
					П				П				П		П		П							
					П				П				П		П		П							
					П				П				П		П		П							
					П				П				П		П		П							
					А				А				А		А		А							

Обозначения:

Теоретическое обучение

Промежуточная аттестация по модулю

Учебная практика

Производственная практика

Преддипломная практика

Государственная итоговая аттестация

Каникулы

С Учебные сборы

4. 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 (час. в семестр)							
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная нагрузка в том числе						I курс		II курс		III курс		IV курс				
					Лекций	Лабораторных и практических занятий, включая семинары	Курсовых работ (проектов)	Консультаций	Скаменов	Всего занятий	811	593	7	8	10	11	12	13	14	15	16
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	8 сем. сем.		
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	1/10/4	1476	40	1404	811	593		8	24	612	864									
	Обязательная часть																				
ОУД.00	Общие учебные дисциплины																				
ОУД.01	Русский язык	-, Э	92		84	84			2	6	40	52									
ОУД.02	Литература	-, ДЗ	118		118	118					42	76									
ОУД.03	Иностранный язык	-, Э	118		110	10	100		2	6	38	80									
ОУД.04	История	-, ДЗ	154		154	154					58	96									
ОУД.05	Физическая культура	3, ДЗ	118		118	5	113				56	62									
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	70		70	50	20				34	36									
ОУД.07	Математика	ДЗ, Э	234		226	4	222		2	6	104	130									
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	36		36	30	6					36									
	Вариативная часть																				
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей																				
ОУД.09	Информатика	-, ДЗ	160		160	100	60				70	90									
ОУД.10	Физика	ДЗ, Э	160		152	134	18		2	6	68	92									
ОУД.11	Химия	-, ДЗ	108		108	88	20				40	68									
	Дополнительные учебные дисциплины																				
УД.12	Основы проектной деятельности/ Основы социально-психологической адаптации в колледже/ Родная литература	-, ДЗ	68		68	34	34				34	34									

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- математических дисциплин;
- основ компьютерного моделирования;
- информационных технологий в профессиональной деятельности;
- инженерной графики
- метрологии, стандартизации и сертификации;
- экономики организации и управления персоналом;
- охраны труда;
- экологических основ природопользования и безопасности жизнедеятельности;
- правового обеспечения профессиональной деятельности.

Лаборатории:

- физики;
- электротехники и электронной техники;
- материаловедения, электрорадиоматериалов и радиокомпонентов;
- вычислительной техники;
- измерительной техники;
- радиотехники;
- технического обслуживания и ремонта радиоэлектронной техники.

Мастерские:

- радиомонтажная;
- участок механический;
- участок слесарный

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.