

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СГУ

А. Н. Чумаченко

« 22 » *мая* 2020 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

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

по программе базовой подготовки

Квалификация: **техник по компьютерным системам**

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 № 849 от 28 июля 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 **09.02.01 Компьютерные системы и комплексы**.

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, учебная и производственная практики, консультации, самостоятельная работа студентов;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды работы аудиторной и внеаудиторной учебной работы;
- максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю.

Оценка качества освоения ППССЗ 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. Производственная практика состоит из двух этапов. Практики по профилю специальности и преддипломной практики.

На учебную и производственную практику (по профилю специальности) учебным планом предусмотрено 900 часов (25 недель), 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.

Студенты, освоившие в полном объеме образовательные программы и прошедшие производственную практику, переводятся на следующий курс.

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: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

Формирование вариативной части ППССЗ

Объем вариативной части составляет 900 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	105	70
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	2	1
ОП.03	Прикладная электроника	6	4
ОП.05	Информационные технологии	42	28
ОП.07	Операционные системы и среды	46	31
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	36	24
ОП.11	Экономика отрасли	153	102
ОП.12	Охрана труда	120	80
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	120	80
ОП.14	Электропитание средств вычислительной техники	105	70
ОП.15	Инструментальные средства разработки аппаратно-программных систем	120	80
ОП.16	Пакеты прикладных программ	114	76
ОП.17	Система управления базами данных	84	56
ОП.18	Компьютерная графика	99	66
МДК.04.01	Компьютерные сети и телекоммуникации	102	68
МДК.04.02	Программное обеспечение компьютерных сетей и Web серверов	96	64

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	39				2		11	52
II курс	35	5			2		10	52
III курс	33	6			2		11	52
IV курс	16		14	4	1	6	2	43
Всего	123	11	14	4	7	6	34	199

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

- истории;
- иностранного языка;
- социально-экономических дисциплин;
- математических дисциплин;
- безопасности жизнедеятельности;
- метрологии, стандартизации и сертификации;
- инженерной графики;
- экономики и менеджмента;
- проектирования цифровых устройств.

Лаборатории:

- сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники;
- операционных систем и сред;
- интернет-технологий;
- информационных технологий;
- компьютерных сетей и телекоммуникаций;
- автоматизированных информационных систем;
- программирования;
- электронной техники;
- цифровой схемотехники;
- микропроцессоров и микропроцессорных систем;
- периферийных устройств;
- электротехники;
- электротехнических измерений;
- дистанционных обучающих технологий.

Мастерские:

- электромонтажная.

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 интернет;
- актовый зал.