

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 № 1563 от 9 декабря 2016 года, на основе методических рекомендаций «Методические рекомендации по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования – программы квалифицированных рабочих, служащих (для очной формы обучения) по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям (ТОП-50)» 2017 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 **11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств.**

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 во взаимодействии с преподавателем: урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельная работа студентов;
- общий объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем, а также самостоятельную учебную работу обучающихся;
- по предметам (в дальнейшем дисциплинам) общеобразовательного цикла учебного плана не предусмотрено наличие самостоятельной работы, в рамках общеобразовательного цикла запланировано выполнение обучающимися индивидуального проекта по профильным («Математика», «Физика», «Информатика») и смежным с ними дисциплинам самостоятельно;
- форма проведения консультаций – групповые и/или индивидуальные.

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. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является экзамен по модулю, который учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле и включается в общий объем образовательной нагрузки.

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 1296 часов (36 недель).

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.

Формирование вариативной части ППССЗ

Объем вариативной части составляет – 1728 часов.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, проф. модулей	Аудиторная нагрузка
ОГСЭ.01	Основы философии	20
ОГСЭ.02	История	20
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	48
ОГСЭ.04	Физическая культура	48
ОГСЭ.05	Психология общения	20
ЕН.01	Математика	35
ЕН.02	Физика	35
ЕН.03	Информатика/Адаптационная информатика в профессиональной деятельности	32
ЕН.04	Экологические основы природопользования. Ресурсосбережение	34
ОП.01	Инженерная графика	54
ОП.02	Электротехника	58
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	58
ОП.04	Экономика организации / Адаптированная экономика организации	58
ОП.05	Электронная техника	60
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	58
ОП.07	Цифровая схемотехника	58
ОП.08	Микропроцессорные системы	58
ОП.09	Электрорадиоизмерения	54
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	54
ОП.12	Правовые основы профессиональной деятельности	60
ОП.13	Охрана труда	72
ОП.14	Источники питания	126
ОП.15	Радиоцепи и сигналы	126

ОП.16	Менеджмент. Самоменеджмент	36
МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	42
МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	30
УП.01	Учебная практика	26
МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	40
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	44
УП.02	Учебная практика	36
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств	50
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	80
УП.03	Учебная практика	36
МДК.04.01	Технология выполнения работ	30
	Промежуточная аттестация по ПМ.01	8
	Промежуточная аттестация по ПМ.02	8
	Промежуточная аттестация по ПМ.03	8
	Промежуточная аттестация по ПМ.04	8

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

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе

И. Г. Малинский

Директор
Колледжа радиозлектроники
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		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная практика			
I курс	41					11	52
II курс	41,5					10,5	52
III курс	41,5					10,5	52
IV курс	30	11				11	52
V курс	10		21	4	6	2	43
Всего	164	11	21	4	6	45	251

5. Перечень специальных помещений

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, лаборатории и мастерские, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Кабинеты:

- истории и основ философии;
- иностранного языка;
- математических дисциплин;
- информатики;
- инженерной графики;
- технической механики;
- материаловедения;
- правового обеспечения в профессиональной деятельности;
- метрологии, стандартизации и подтверждения качества;
- охраны труда;
- экономики организации и управления персоналом;
- менеджмента;
- безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

- физики;
- электротехники и электронной техники;
- измерительной техники;
- метрологии и стандартизации.

Мастерские:

- радиомонтажная;
- участок механический;
- участок слесарный.

Спортивный комплекс:

- 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