

Утверждаю:

Директор ГБОУ СПО КАИ № 27

имени П.М. Вострухина

И.Д. Табару

17.04.2019 года



2 ОРТ 9-1 (ум) 2 стр

Рабочий учебный план

Государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования города Москвы

Колледж автоматизации и радиоэлектроники № 27 имени П.М. Вострухина

по специальности среднего профессионального образования

210414 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)
210414 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники в сфере обслуживания

по программе углубленной подготовки
Квалификация - Старший техник
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения - 4 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ГБОУ ЦМЦ ПО ДОГ
от 19.04.13 № 35-СГО

1. Календарный учебный график

Calendar grid showing months from September to August with days and symbols for lessons.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Summary table of time budget by course and semester, including categories like 'Обучение по дисциплинам и разделам учебных курсов'.

Обозначения: Теоретическое обучение, Практика учебная, Производственная практика (по профилю специальности), Производственная практика (преддипломная), Промежуточная аттестация, Государственная (итоговая) аттестация, Подготовка к государственной (итоговой) аттестации, Каникулы

3. План учебного процесса

Main curriculum plan table with columns for course, discipline, workload, and distribution by semester.

4. Учебная и производственная практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
УП.00	Учебная практика	3,4,5,7	12
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	5,7,8,9,10	16
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	10	4
	Всего:		32

5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1.	Русского языка и литературы, культуры речи
2.	Иностранного языка
3.	Истории и обществознания
4.	Химии и биологии
5.	Основ безопасности жизнедеятельности
6.	Математики
7.	Физики
8.	Информатики и ИКТ, основ компьютерного моделирования
9.	Социально-экономических дисциплин
10.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
11.	Инженерной графики
12.	Метрологии, стандартизации и сертификации
13.	Экономики организации и управления персоналом
14.	Охраны труда
15.	Экологических основ природопользования и безопасности жизнедеятельности
16.	Правового обеспечения профессиональной деятельности
	Лаборатории:
1.	Электротехники
2.	Электронной техники
3.	Материаловедения, электрорадиоматериалов и радиокомпонентов
4.	Вычислительной техники, микроконтроллеров в управлении радиоэлектронной аппаратурой
5.	Измерительной техники
6.	Радиотехники, схмотехнического моделирования радиоэлектронной техники
7.	Технического обслуживания и ремонта радиоэлектронной техники, телевизионной техники
8.	Разработки регламента технического обслуживания и ремонта современных средств радиосвязи, цифровой и периферийной техники
9.	Технических средств обучения
	Мастерские:
1.	Слесарные
2.	Электромонтажные
3.	Наладки и регулировки радиоэлектронной техники
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир для пневматического оружия
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал

6. Пояснения к рабочему учебному плану

1. Рабочий учебный план разработан в соответствии с Федеральным базисным учебным планом, утвержденным приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 №1312 "Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования", Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 210414 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 февраля 2010 г. №148, зарегистрированным в Министерстве юстиции России от 24 марта 2010 г. №16712, и Положением об учебной и производственной практике студентов (курсантов), осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 ноября 2009г. № 673.

2. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса.

3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной

2. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса.
3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.
4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.
5. Объем времени (1296 часов), отведенный на вариативную часть циклов ОПОП, использован на увеличение объема времени дисциплин и профессиональных модулей обязательной части и на введение новых дисциплин и междисциплинарных курсов в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения, в том числе: на цикл ОГСЭ.00 - 81 час, включая ОГСЭ.06 «Русский язык и культура речи» (60 ч. – 3 семестр); цикл ЕН.00 - 34 часа; цикл П.00 - 1181 час, из них ОП.00 - 206 часов, включая дисциплину ОП.14. "Схемотехническое моделирование радиоэлектронной техники" (78 часов - 9 семестр); ПМ.00 - 975 часов, включая МДК.02.04 «Обслуживание, настройка и регулировка телевизионной техники» (164 ч.- 6, 7 семестры), МДК.03.03 «Микроконтроллеры в управлении радиоэлектронной аппаратурой» (136 ч. – 8 семестр, МДК.04.02 "Разработка регламента технического обслуживания и ремонта современных средств радиосвязи" (170 ч. - 9, 10 семестры), МДК.04.03 "Разработка регламента технического обслуживания и ремонта цифровой и периферийной техники" (192 ч. - 9,10 семестры).
6. Объем часов по дисциплине «Физическая культура» реализуется как за счет часов, указанных в учебном плане, так и за счет внеаудиторных занятий в спортивных секциях по настольному теннису, волейболу, баскетболу, вольной борьбе, кикбоксингу.
7. Во втором семестре по математике и русскому языку проводятся письменные экзамены, по профильным дисциплинам: физике, информатике и ИКТ - устные, по истории и обществознанию - устный комплексный экзамен.
8. По завершении изучения междисциплинарных курсов предусмотрены экзамены: МДК.01.01 «Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники» (5 семестр), МДК.01.02 «Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники» (5 семестр), МДК.02.01 «Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа» (6 семестр), МДК.02.02 «Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов» (6 семестр), МДК.02.03 «Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний» (7 семестр), МДК.02.04 «Обслуживание, настройка и регулировка телевизионной техники» (7 семестр), МДК.03.01 «Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники» (8 семестр), МДК.03.02 «Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники» (8 семестр); МДК.03.03 «Микроконтроллеры в управлении радиоэлектронной аппаратурой» (8 семестр), МДК.04.01 «Методы технического обслуживания и эксплуатации различных видов радиоэлектронной техники» (10 семестр), МДК.04.03 "Разработка регламента технического обслуживания и ремонта цифровой и периферийной техники" (10 семестр); зачет - МДК.04.02 "Разработка регламента технического обслуживания и ремонта современных средств радиосвязи" (10 семестр). По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен квалификационный, по итогам проверки которого выносятся решения: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».
9. Контрольные работы и зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины и междисциплинарного курса.
10. Выполнение курсовых проектов (работ) является видом учебной работы по общепрофессиональной дисциплине ОП.05 «Экономика организации» и профессиональным модулям профессионального цикла: ПМ.02 «Выполнение настройки, регулировки и проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники», ПМ.03. «Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники», которые реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение.
11. Консультации предусмотрены в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательным учреждением.
12. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей. Учебная практика в объеме 12 недель реализуется в рамках профессиональных модулей: ПМ.01 "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники" - 2 недели (5 семестр), ПМ.02 "Выполнение настройки, регулировки и проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники" - 2 недели (7 семестр), ПМ.05 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" - 8 недель (2 недели - 3 семестр, 4 недели - 4 семестр, 2 недели - 5 семестр). Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 16 недель реализуется по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности: ПМ.01 "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники" - 2 недели (5 семестр), ПМ.02 "Выполнение настройки, регулировки и проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники" - 2 недели (7 семестр), ПМ.03 "Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники" - 6 недель (8 семестр), ПМ.04 "Участие в разработке регламента технического обслуживания различных видов радиоэлектронной техники" - 6 недель (4 недели - 9 семестр, 2 недели - 10 семестр). Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель (10 семестр) проводится концентрированно.
13. В период прохождения практики, предусмотренной в рамках ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих», студенты осваивают рабочую профессию из Перечня профессий рабочих, рекомендуемых к освоению в рамках основной профессиональной образовательной программы СПО: "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов".
14. 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.
15. Государственная (итоговая) аттестация предусмотрена в виде выпускной квалификационной работы.

Согласовано:

Председатели предметных (цикловых) комиссий
 филологических дисциплин _____ И.М.Копылова
 гуманитарных дисциплин _____ Л.Ф.Арсенова
 математики _____ Г.Г.Лахтوخова
 естественнонаучного образования _____ О.В.Попова
 физической культуры _____ С.А.Берзина
 экономики и бухгалтерского учета _____ Л.А.Гаврилова
 общетехнических дисциплин _____ Л.В.Маргвелашвили
 вычислительной техники и информационных технологий _____ В.П.Петров
 радиотехники _____ Ю.Н.Кирилenco

Заместитель директор по СПО _____ А.В.Сомов
 Заместитель директор по УР _____ Т.А.Матвеева
 Заместитель директор по УПР _____ П.В.Зайченко
 Заместитель директор по ООД _____ С.В.Пригожая