



Рабочий учебный план

основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
Государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования города Москвы

Колледж связи №54

по специальности среднего профессионального образования

11.02.14 Электронные приборы и устройства

по программе базовой подготовки

Квалификация - Техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

1. Календарный учебный график

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Calendar and summary table showing weeks per month from September to August. It includes columns for months, weeks, and a summary row at the bottom with a total of 125 weeks.

Итого: 125 10 13 4 7 6 34 199

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

Legend boxes for the symbols used in the calendar: empty box, 0, 8, x, ::, III, A, -

3. План учебного процесса

Main curriculum plan table with columns for course/semester, name of modules, hours, and workload distribution across semesters (1-4). It lists various subjects like 'General Education Cycle', 'Professional Cycle', and 'Specialized Modules'.

4. Учебная и производственная практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
УП.00	Учебная практика	3,4,5	10
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	6,7,8	13
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	8	4
	Всего:		27

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
9.	Экологических основ природопользования
10.	Правового обеспечения профессиональной деятельности
11.	Экономики организации
12.	Инженерной графики
13.	Электроматериаловедения
14.	Метрологии, стандартизации и сертификации
15.	Экономики и управления персоналом
16.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
17.	Проектирования изделий электронной техники
18.	Технологических процессов производства электронных приборов и устройств
Лаборатории:	
1.	Электротехники
2.	Электронной техники
3.	Измерительной техники
Мастерские:	
1.	Слесарная
2.	Электромонтажная
3.	Монтажа, наладки и эксплуатации систем диспетчерского управления
Спортивный комплекс:	
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал

6. Пояснения к рабочему учебному плану

- 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 210112 (11.02.14) Электронные приборы и устройства, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 февраля 2010 г. N 139, зарегистрированным в Министерстве юстиции России от 15 марта 2010г. N16615, 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.
- Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса.
- 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.
- Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.
- Объем времени (936 часов), отведенный на вариативную часть циклов ОПОП, использован на увеличение объема времени дисциплин и профессиональных модулей обязательной части и на введение новой дисциплины и междисциплинарных курсов в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения, в том числе: на цикл ОГСЭ.00 - 126 часов, включая ОГСЭ.05 "Русский язык и культура речи" (66 ч. - 3, 4 семестры), ОГСЭ.06 "История и культура Москвы" (44 ч. - 2 семестр); цикл ЕН.00 - 90 часов, включая ЕН.05 "Экология Москвы" (34 ч. - 1 семестр); цикл П.00 - 720 часов, из них ОП.00 - 271 час, включая ОП.15 "Основы оптоэлектроники" (39 ч. - 5 семестр), ОП.16 "Микропроцессоры и микропроцессорные системы" (65 ч. - 5 семестр), ОП.17 "Эффективное поведение на рынке труда" (32 ч. - 8 семестр); ПМ.00 - 449 часов, включая ПМ.05 "Проектирование и технология производства электронных приборов и устройств" - 369 часов (МДК.05.01 "Проектирование изделий электронной техники" (204 ч. - 5, 6 семестры), МДК.05.02 "Технологические процессы производства электронных приборов и устройств" (165 ч. - 5, 6 семестры).
- 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.
- Во втором семестре по математике и русскому языку проводятся письменные экзамены; по обществознанию, информатике и ИКТ - устные экзамены, в третьем семестре проводятся устные экзамены по физике, математике и электрорадиоизмерениям, в четвертом семестре - устные экзамены по электротехнике, электронной технике и вычислительной технике.
- По завершении изучения междисциплинарных курсов предусмотрены экзамены: МДК.01.01 "Технология сборки и монтажа электронных приборов и устройств" (6 семестр), МДК.02.01 "Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств" (7 семестр), МДК.02.02 "Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний электронных приборов и устройств" (7 семестр), МДК.03.01 "Основы диагностики обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств" (8 семестр), МДК.03.02 "Методы оценки качества и управления качеством продукции" (8 семестр), МДК.05.01 "Проектирование изделий электронной техники" (6 семестр); дифференцированный зачет - МДК.05.02 "Технологические процессы производства электронных приборов и устройств" (6 семестр). По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен квалификационный, по итогам проверки которого выносится решение: "вид профессиональной деятельности освоен / не освоен".
- Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины и междисциплинарного курса.
- 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 испытаний электронных приборов и устройств", ПМ.03 "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств", которые реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение.
- Консультации предусмотрены в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательным учреждением.
- Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей. Учебная практика в объеме 10 недель реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.04 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" (3 недели - 3 семестр, 3 недели - 4 семестр, 4 недели - 5 семестр). Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 13 недель реализуется по каждому из видов профессиональной деятельности: ПМ.01 "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств" - 2 недели (6 семестр), ПМ.02 "Выполнение настройки, регулировки и проведение испытаний электронных приборов и устройств" - 4 недели (7 семестр), ПМ.03 "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств" - 5 недель (8 семестр), ПМ.05 "Проектирование и технология производства электронных приборов и устройств" - 2 недели (6 семестр). Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель (8 семестр) проводится концентрированно.
- В период прохождения учебной практики, предусмотренной в рамках ПМ.04 "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".
- 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.
- Государственная (итоговая) аттестация предусмотрена в виде выпускной квалификационной работы.

Согласовано:

Председатель ПЦК ПМ укрупненной группы
11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи
специальностей 11.02.08, 11.02.14

Н.Г.Лобанова

Заместитель директора по УМП

И.Г.Бозрова

Руководитель отдела реализации ОПОП

Т.А.Матвеева