



Учебный план

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения города Москвы

"Западный комплекс непрерывного образования"

по специальности среднего профессионального образования

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

по программе базовой подготовки

Квалификация - Техник по компьютерным системам

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)

Курсы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего
	1-7	8-14	15-21	22-28	29.I-X	6-12	13-19	20-26	27.X-2.XI	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29.XII-4.I	5-11	12-18	19-25	26.I-1.II	2-8	9-15	16-22	23.II-1.III	2-8	9-15	16-23	24-29	30.III-5.IV	6-12	13-19	20-26	27.IV-3.V	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29.VI-5.VII	6-12	13-19	20-26	27.VII-2.VIII				3-9	10-16				
1								17																22																					1	39	-	2	11	52							
2								16																16																	2	32	7	-	2	11	52										
3								12																17																	3	29	6	5	-	2	10	52									
4								14																9																	4	23	3	4	4	1	6	43									
Итого																					123	16	9	4	7	6	34	199																													

Обозначения:

Теоретическое обучение

Практика учебная

Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)

Промежуточная аттестация

Государственная (итоговая) аттестация

Подготовка к государственной (итоговой) аттестации

Каникулы



4. Учебная и производственная практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
УП.00	Учебная практика	4,5,6,7	16
ПП.00	Производственная практика (по профилю)	6,8	9
ПДП.	Производственная практика (преддипломная)	8	4
	Всего:		29

5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1.	Истории
2.	Иностранного языка
3.	Социально-экономических дисциплин
4.	Математических дисциплин
5.	Безопасности жизнедеятельности
6.	Метрологии, стандартизации и сертификации
7.	Инженерной графики
8.	Проектирования цифровых устройств
9.	Экономики и менеджмента
	Лаборатории:
1.	Сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники
2.	Операционных систем и сред
3.	Интернет-технологий
4.	Информационных технологий
5.	Компьютерных сетей и телекоммуникаций
6.	Автоматизированных информационных систем
7.	Программирования
8.	Электронной техники
9.	Цифровой схемотехники
10.	Микропроцессоров и микропроцессорных систем
11.	Периферийных устройств
12.	Электротехники
13.	Электротехнических измерений
14.	Дистанционных обучающих технологий
	Мастерские
1	Электромонтажная
	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.	Актовый зал

6. Пояснения к учебному плану

1. Учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 г. № 849, зарегистрированным в Министерстве юстиции России от 21 августа 2014 г. № 33748, Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291, зарегистрированным в Министерстве юстиции России от 14 июня 2013 г. № 28785. Рекомендаций по организации получения среднего основного образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.
2. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком.
3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.
5. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах программы подготовки специалистов среднего звена на 1-м курсе. Итоговая аттестация по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится во 2-м семестре в форме экзаменов (письменные - по русскому языку, математике; устные - по физике, информатике) и зачетов.
6. Аудиторные часы вариативной части распределены следующим образом:
при распределении обязательной нагрузки по курсам и семестрам использовано 900 часов вариативной части, в том числе: - на увеличение объема учебного цикла ЕН.00 - 15 час.; на увеличение объема профессионального учебного цикла (ПМ.00) - 174 час. (ОП-12 час., ПМ - 162 час.);
- на введение новых учебных дисциплин - 711 час.: в учебном цикле ОГСЭ.00 - 36 час. (ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи -36 час.); в учебном цикле П.00 - 675 час. (ОП.11 Системы автоматизированного управления оборудованием - 51 час., ОП.12 Экономика организации - 84 час., ОП.13 Проектирование баз данных и программирование на языке SQL - 166 час., ОП.14 Сетевые технологии - 110 час., ОП.15 Модульные приборы - 72 час., ОП.16 Методы и средства защиты информации 72 час., ОП.17 Объектно-ориентированное программирование -120 час.).
7. Объем часов по дисциплине "Физическая культура" реализуется как за счет часов, указанных в учебном плане, так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.
8. По завершении изучения междисциплинарных курсов предусмотрены экзамены: МДК.01.01. Цифровая схемотехника (4 семестр), МДК.01.02. Проектирование цифровых устройств (5 семестр), МДК.02.01. Микропроцессорные системы (6 семестр), МДК.02.02. Установка и конфигурирование периферийного оборудования (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" (с выставлением оценки). Экзамен (квалификационный) проводится за счет часов практики.
9. Зачеты и контрольные работы проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины и междисциплинарного курса.
10. Выполнение курсовых проектов (работ) является видом учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла: ПМ.01 Проектирование цифровых устройств, ПМ.02 Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования, ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов, которые реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение.
11. Консультации предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося 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 как рассредоточенно, так и концентрированно и распределены по семестрам:
- ПМ.01 Проектирование цифровых устройств**
УП.01 Учебная практика 4 недели - 144 час. (5 семестр)
- ПМ.02 Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования**
УП.02 Учебная практика - 2 недели - 72 час. (6 семестр)
ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности) -5 недель - 180 час. (6 семестр)
- ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов**
УП.03 Учебная практика - 3 недели - 108 час. (7 семестр)
ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности) - 4 недели - 144 час. (8 семестр)
- ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**
УП.04 Учебная практика - 7 недель - 252 час. (4 семестр)
- Производственная практика (преддипломная) проводится концентрированно в 8 семестре
13. В период прохождения учебной практики, предусмотренной в рамках ПМ.04 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих", студенты осваивают рабочую профессию "Наладчик технологического оборудования".
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, Приказом Минобороны РФ и Министерства образования и науки от 24.02.2010 г. № 96/134 "Об утверждении инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях НПО и СПО и учебных пунктах"
15. Государственная итоговая аттестация предусмотрена в виде выпускной квалификационной работы.