

## **09.02.02 Компьютерные сети**

### **Пояснительная записка**

1. Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБПОУ РО «ТКМП» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки российской Федерации № 803 от 28.07.2014, зарегистрированного Министерством юстиции 20.08.2014 №33713 по специальности 09.02.02 «Компьютерные сети», «Рекомендаций по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 № 03-1180), с уточнениями распределения специальностей СПО по профилям получаемого профессионального образования по новым перечням специальностей СПО (приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 г. № 1199).

2. Учебный процесс организован по шестидневной учебной неделе. Занятия в виде спаренных уроков по 90 минут. Учебные занятия проводятся в виде лекций, семинаров, лабораторных работ, практических занятий. Формы текущего контроля - устный, письменный и компьютерный опрос, тестирование, контрольная работа. Консультации индивидуальные и групповые. Максимальный объем учебной нагрузки студента не превышает 54 часа в неделю, аудиторная нагрузка студента не превышает 36 часов в неделю.

3. Общеобразовательный цикл организован в соответствии «Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 № 03-1180). Теоретическое обучение при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю составляет 39 недель,

промежуточная аттестация 2 недели, каникулы 11 недель. Теоретическое обучение проводится с учетом технического профиля получаемого профессионального образования. На изучение дисциплины ОБЖ отведено 70 часов. Промежуточная аттестация по завершении освоения программы среднего (полного) общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Обязательные экзамены по дисциплинам «Русский язык и литератур», «Математика» - проводятся в письменной форме, профильные экзамены по дисциплинам «Физика» и «Информатика» - в устной форме.

4. Основная профессиональная образовательная программа. Инвариантная часть включает 2124 часа обязательного теоретического обучения по федеральному компоненту, вариативная часть составляет 900 часов теоретического обучения по выбору учебного заведения. За счет часов вариативной части в общий гуманитарный и социально-экономический цикл введены дисциплины «Русский язык и культура речи» (63 час.) и «Навыки поиска работы» (32 час.); на 9 часов увеличен объем дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла; 416 часов использованы на увеличение объема общепрофессиональных дисциплин, введены дисциплины «Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов», «Электротехнические измерения», «Экономика организации», «Охрана труда», «Психология общения», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности»; 369 часов использованы на увеличение объема теоретической подготовки по программам профессиональных модулей. По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки за счет занятий в спортивных секциях. Занятия по дисциплинам «Иностранный язык» и «Инженерная компьютерная графика» проводятся в подгруппах, наполняемость групп 13 человек. Лабораторные работы и практические занятия по дисциплинам «Операционные системы», «Основы программирования и баз данных», «Электротехнические основы источников питания», «Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов», «Электротехнические измерения», лабораторные работы по междисциплинарным курсам всех профессиональных модулей проводятся в подгруппах, наполняемость подгрупп 13 человек.

5. Учебная практика по получению первичных профессиональных навыков в объеме 8 недель проводится на полигоне, в компьютерных классах, лабораториях и

учебно-производственных мастерских колледжа. Занятия учебной практики проводят мастера производственного обучения и преподаватели профессиональной подготовки, имеющие высшее профессиональное образование и опыт практической деятельности на производственных предприятиях - социальных партнерах колледжа. Формой аттестации по учебной практике является зачет. Производственная практика по профилю специальности в объеме 17 недель проводится на предприятиях и в организациях города. На рабочих местах за каждым студентом закреплен наставник, руководит практикой от предприятия инженер или ведущий специалист. Руководителями производственной практики от колледжа назначаются председатели цикловых комиссий и преподаватели, ведущие профессиональную подготовку по специальности. На период практики студентам выдаются индивидуальные задания, по которым формируется отчет. Производственная деятельность студента ежедневно фиксируется в дневнике практики и оценивается наставником. Формой аттестации по производственной практике является зачет.

6. Преддипломная практика в объеме 4 недель проводится в структурных подразделениях предприятий – социальных партнеров колледжа. Руководителями преддипломной практики от предприятия назначаются инженеры и ведущие специалисты, руководителями преддипломной практики от колледжа назначаются председатели цикловых комиссий. На период преддипломной практики студентам выдаются индивидуальные задания по сбору информации и подготовке к выполнению дипломного проекта. По результатам преддипломной практики формируется отчет. Формой аттестации по преддипломной практике является зачет.

7. Система оценок пятибалльная: «5» - «отлично», «4» - «хорошо», «3» - «удовлетворительно», «2» - «неудовлетворительно». На проведение промежуточной аттестации отведено 5 недель. Формами промежуточной аттестации являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен. Зачет и дифференцированный зачет проводятся за счет времени, отводимого на изучение дисциплины или МДК. Экзамен проводится в освобожденный от занятий день. К промежуточной аттестации допускаются студенты, в полном объеме выполнившие учебный план по дисциплине или МДК.

8. Формой итоговой аттестации по программе базовой подготовки является выполнение и защита дипломного проекта. Руководители дипломных проектов назначаются из числа инженеров производственных предприятий, ведущие

специалисты организаций города, преподаватели колледжа, имеющие опыт производственной деятельности на промышленных предприятиях. Тематика дипломных проектов предлагается руководителями дипломных проектов, согласовывается председателями цикловых комиссий, утверждается заместителем директора по учебной работе. К подготовке выполнения выпускной квалификационной работы допускаются студенты, в полном объеме выполнившие учебный план по всем дисциплинам, МДК, учебным, производственным и преддипломной практике. На выполнение выпускной квалификационной работы, состоящей из пояснительной записки и графической части, отводится 4 недели. По итогам работы над дипломным проектом руководителем составляется отзыв о работе студента и оценка проекта. Пояснительная записка и графическая часть направляются на рецензирование. Рецензентами назначаются инженеры предприятий-работодателей и специалисты организаций, преподаватели высших учебных заведений и преподаватели колледжа. Студенты, выполнившие дипломный проект, имеющие отзыв и рецензию, допускаются к защите дипломного проекта. В состав государственной аттестационной комиссии входят представители предприятий-работодателей. Председатели государственных аттестационных комиссий назначаются из числа руководителей или заместителей руководителей предприятий-работодателей. Защита дипломного проекта состоит из презентации темы и ответов на вопросы членов комиссии.