

3. Перечень необходимых лабораторий, кабинетов и мастерских

№ п/п	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математических дисциплин
4	Стандартизации и сертификации
5	Экономики и менеджмента
6	Социальной психологии
7	Безопасности жизнедеятельности
Лаборатории:	
1	Технологии разработки баз данных
2	Системного и прикладного программирования
3	Информационно-коммуникационных систем
4	Управления проектной деятельностью
Полигоны:	
1	Вычислительной техники
2	Учебных баз практик
Тренажеры, тренажерные комплексы:	
1	Тренажерный зал
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
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актный зал

4. Пояснение к учебному плану

4.1. Нормативная база реализации учебного плана.

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования Государственного бюджетного образовательного учреждения профессиональной образовательной организации "Златоустовский техникум технологий и экономики" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 230115 «Программирование в компьютерных системах», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 696 от 23 июня 2010г. Зарегистрировано в Минюсте РФ 4 августа 2010г. № 18057.

Разработка учебного плана, реализуемого ПОО «ЗТТЭ», осуществлялась на основании:

- ФЗ РФ «Об образовании в Российской Федерации» №273 ФЗ от 29 декабря 2012 года;
- ФГОС СПО по специальности 230115 «Программирование в компьютерных системах», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 696 от 23 июня 2010г. Зарегистрировано в Минюсте РФ 4 августа 2010г. № 18057;
- Приказа Минобрнауки России от 02.07.2013 №513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Приказа Минобрнауки России от 29.10.2013 №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 31 января 2014г. №74 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
- примерных ОПОП СПО и НПО, утвержденных на Совете МОиН Челябинской области по примерным ОПОП СПО и НПО;
- Приказа МОиН Челябинской области от 28 марта 2011 года № 01-330 «Об утверждении Рекомендаций по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в областных ГОУ НПО и СПО»;
- Приказа МОиН Челябинской области от 14 июня 2013 года №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- рекомендаций ФИРО по формированию учебного плана;
- положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013г. №29;
- учета требований работодателей.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно плану.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

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

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, перемена 10 мин.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательным учреждением в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год.

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные).

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты - за счет времени, отводимого на дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты, итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля. Текущий контроль по дисциплинам проводится в пределах учебного времени отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами.

В период обучения (в летний период) с юношами проводятся учебные сборы, в объеме 35 часов.

По дисциплине "Физическая культура" еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Для подгрупп девушек 70% учебного времени, отведенных на изучение основ военной службы в рамках дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", используется на освоение основ медицинских знаний.

4.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл учебного плана по специальности среднего профессионального образования сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла, которая выбирается обучающимся или образовательным учреждением. По русскому языку и математике - в письменной форме, по профильной дисциплине – в устной.

4.4. Формирование вариативной части учебного плана

Вариативная часть- 25 недель (900 час.).

Для получения дополнительных знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования, учитывая мнения работодателей, объем времени, отведенный на вариативную часть (936 часов) распределяется следующим образом:

На увеличение объема часов цикла ОГСЭ - 96 часов (введение дисциплин ОГСЭ. с 05 по 7);

На увеличение объема часов цикла ЕН - 52 часов

На увеличение объема часов цикла ОП - 259 часов

На увеличение объема часов профессиональных модулей - 493 часов

Содержание вариативной части согласованно с работодателем.

Учебным планом предусматривается практика в количестве 25 недель, в том числе: учебная практика 11 недель, практика по профилю специальности - 14 недель.

На преддипломную практику - 4 недели.

Промежуточная аттестация проводится в сроки, обозначенные календарным учебным графиком. Проведение дифференцированных зачетов (зачетов) осуществляется за счет часов, отведенных на дисциплины. При освоении программ междисциплинарных курсов формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет или экзамен. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. При освоении программ профессиональных модулей формой промежуточной аттестации является экзамен (квалификационный). При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение курсовых работ:

МДК 02.01 "Информационные системы и сети" -30 часов;

МДК 03.01 "Технология разработки программного обеспечения" -40 часов.

Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта, на которую отводится 2 недели, а на его выполнение - 4 недели.

5. Порядок аттестации обучающихся.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Завершающей формой обучения является защита дипломного проекта.