

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Настоящие учебные планы основной образовательной программы (программы подготовки специалистов среднего звена) по специальности среднего профессионального образования 09.02.07 Информационные системы и программирование (далее – ООП) разработаны для обучения по образовательной программе в очной форме на базе основного общего и среднего общего образования. Учебные планы состоят из титульного листа, календарного графика учебного процесса, сводных данных по бюджету времени, плана учебного процесса.

2. Организация учебного процесса по ООП в очной форме обучения предусмотрена по шестидневной учебной неделе.

3. Продолжительность учебных занятий составляет 45 мин., в расписании учебные занятия группируются парами.

4. Общий объем основной образовательной программы на базе основного общего образования 5940 часов, на базе среднего общего образования - 4464 часа.

5. Вариативная часть основной образовательной программы в объеме 1296 часов распределена следующим образом:

- на углубленное изучение учебных дисциплин, междисциплинарных курсов 1182 час.:

- общего гуманитарного и социально-экономического цикла - 2 час.;

- математического и общего естественнонаучного цикла - 76 час.;

- общепрофессионального цикла – 416 час.;

- профессионального цикла – 688 час.;

- на введение новых учебных дисциплин в общепрофессиональном цикле – 114 час.

в том числе:

- ОП.12 Основы предпринимательской деятельности – 76 час.;

- ОП.13 Основы учебно-исследовательской деятельности – 38 час.

6. В общеобразовательном, общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах основной образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар).

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов выделено:

- на базе основного общего образования - 81,9% от объема учебных циклов ООП;

- на базе среднего общего образования – 77,5% от объема учебных циклов ООП.

7. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10–11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период. На последнем курсе обучения по ООП продолжительность каникул составляет 2 недели в зимний период.

8. Объем реализации среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования составляет 1476 часов, из них 1404 часа – обучение по учебным дисциплинам, 72 часа – промежуточная аттестация, консультации.

9. Общеобразовательный цикл ООП содержит 16 учебных дисциплин. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, распределено на учебные дисциплины общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях.

В общеобразовательном цикле предусмотрено 5 экзаменов: 2 – в первом семестре по учебным дисциплинам Русский язык и Математика, 3 – во втором семестре по учебным дисциплинам Математика, Информатика, Физика.

Учебным планом предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Примерная тематика индивидуальных проектов включена в рабочие программы общеобразовательных учебных дисциплин.

10. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ООП предусматривает изучение следующих дисциплин: Основы философии, История, Психология общения, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Физическая культура.

11. Общий объем учебной дисциплины Физическая культура составляет 168 академических часов.

12. В общепрофессиональном цикле ООП предусмотрено изучение дисциплины Безопасность жизнедеятельности в объеме 80 часов.

13. Профессиональный цикл ООП включает профессиональные модули в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО по специальности, квалификации «программист».

14. В профессиональный цикл ООП входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Часть профессионального цикла, выделяемого на проведение практик составляет 28,3%.

Учебная практика предусматривается при освоении всех профессиональных модулей и проводится рассредоточено в учебных лабораториях техникума одновременно с обучением по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам. Объем образовательной нагрузки на учебную практику составляет 180 час.

Производственная практика включает практику по профилю специальности и преддипломную.

Практика по профилю специальности предусматривается в составе всех профессиональных модулей и проводится концентрированно. Объем образовательной нагрузки на практику по профилю специальности составляет 360 час.

Производственная практика проводится в предприятиях, организациях различных организационно-правовых форм, предоставляющих возможность обучающимся овладеть профессиональными компетенциями по всем осваиваемым видам деятельности, предусмотренным программой с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Преддипломная практика реализуется в конце освоения ООП по специальности. Во время преддипломной практики осуществляется сбор и систематизация материалов для выпускных квалификационных работ. Объем образовательной нагрузки на преддипломную практику составляет 144 час.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

15. Оценка качества освоения основной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний предусматривает систематическую проверку качества полученных студентами компетенций по всем изучаемым в семестре дисциплинам и профессиональным модулям. Форма и процедуры текущего контроля знаний – устный, письменный (тесты, задачи, схемы), деловые игры.

Промежуточная аттестация предусматривается в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена. Зачет, дифференцированный зачет проводится за счет времени, отведенного на освоение соответствующей дисциплины, междисциплинарного курса.

Объем образовательной нагрузки на проведение промежуточной аттестации составляет: на базе основного общего образования – 246 часов, на базе среднего общего образования – 186 часов.

В составе профессиональных модулей ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем, ПМ.02 Осуществление интеграции программных

модулей предусматривается проведение комплексных экзаменов по междисциплинарным курсам.

В рамках освоения профессиональных модулей ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем (МДК 01.01 Разработка программных модулей), ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем (МДК Внедрение и поддержка компьютерных систем), ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных (МДК 11.01 Технология разработки и защиты баз данных) предусматривается выполнение обучающимися курсовых проектов.

Экзамен по профессиональному модулю проводится по завершении освоения всех элементов профессионального модуля (междисциплинарный(е) курс(ы), практика учебная и (или) производственная (по профилю специальности).

Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов (включая практику) – 10.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ООП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции..

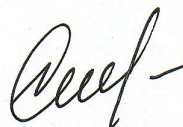
Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

§16. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, включающей защиту дипломной работы (проекта) и демонстрационный экзамен.

Заместитель директора по УПР



И.В.Симпелева