

Пояснительная записка

1. Настоящий учебный план ООП СПО по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением разработан для обучения лиц на базе основного общего образования в очной форме. Начало подготовки по ООП СПО в очной форме – 01.09.2026 г., окончание подготовки – 30.06.2030 г.

Учебный план состоит из титульного листа, календарного графика учебного процесса, сводных данных по бюджету времени, плана учебного процесса и настоящей пояснительной записки.

2. Организация учебного процесса по ООП СПО предусмотрена по шестидневной учебной неделе.

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

4. Общий объем ООП СПО на базе основного общего образования 5940 час.

5. Структура ООП СПО на базе основного общего образования включает учебные циклы: общеобразовательный, социально-гуманитарный, общепрофессиональный и профессиональный.

6. Общеобразовательный цикл состоит из обязательной части, предусматривающей изучение 13 учебных дисциплин и выполнение индивидуального проекта в объеме 1440 час. и части, формируемой участниками образовательных отношений, предусматривающей изучение учебной дисциплины Родной язык в объеме 36 час.

7. Вариативная часть ООП СПО в объеме 1296 часов распределена следующим образом:

- на углубленное изучение учебных дисциплин, междисциплинарных курсов обязательной части ООП СПО – 272 час.;

- на введение новых учебных дисциплин в общепрофессиональном цикле – 244 час.

в том числе:

ОП.10 Введение в администрирование 1С:Предприятие – 70 час.;

ОП.11 Основы предпринимательской деятельности – 76 час.;

ОП.12 Проектирование информационных систем – 98 час.

- на введение профессиональных модулей (по выбору) в профессиональном цикле

ПМ.03 Разработка приложений для мобильных платформ - 388 час., ПМ.04 Конфигурирование, управление и мониторинг ИТ-инфраструктуры – 392 час. (без учета времени на практику).

11. В учебных циклах ООП СПО 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 87,1% от объема учебных циклов ООП СПО.

12. 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.

13. Обязательная часть учебных циклов ООП СПО предусматривает изучение следующих учебных дисциплин, модулей:

- в социально-гуманитарном цикле – "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы финансовой грамотности", "Основы бережливого производства";

- в общепрофессиональном цикле - Математический аппарат в отрасли информационных технологий", "Операционные системы и среды", "Архитектура аппаратных средств", "Информационные технологии в профессиональной деятельности", "Основы информационной безопасности", "Основы алгоритмизации и программирования", "Компьютерные сети", "Управление ИТ-проектами", "Основы работы с информацией";

- в профессиональном цикле – Разработка, администрирование и защита баз данных, Разработка и интеграция модулей программного обеспечения.

14. Предусмотрено выполнение курсовых проектов (работ) по МДК 01.01 Проектирование и разработка баз данных, МДК 02.02 Осуществление интеграции программных модулей и МДК 03.02 Разработка приложений для мобильных платформ, которые реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение.

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

Объем образовательной нагрузки на практику – 900 час., в том числе: на учебную – 216 час., производственную – 684 час.

Учебная практика предусматривается при освоении всех профессиональных модулей, проводится рассредоточено в учебных кабинетах и лаборатории техникума.

Производственная практика предусматривается в составе всех профессиональных модулей ООП СПО, проводится концентрированно.

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.

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

16. Оценка качества освоения ООП СПО 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 264 час.

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

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

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

17. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Заместитель директора по УПР



И.В.Симпелева