

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Электронный учебно-методический комплекс (далее – ЭУМК) по учебному предмету «Черчение» разработан на основании учебной программы учреждения образования, утвержденной Министерством образования Республики Беларусь от 18.07.2023г. для реализации образовательной программы среднего специального образования, обеспечивающей получение квалификации специалиста со средним специальным образованием по следующим специальностям:

5-04- 0611-01 «Программирование мобильных устройств»,

5-04-0611-02 «Техническое обеспечение информационной безопасности»,

5-04-0612-02 «Разработка и сопровождение программного обеспечения информационных систем»,

5-04-0713-01 Техническая эксплуатация средств вычислительной техники,

5-04-0713-05 «Производство электронных устройств»,

5-04-0713-06 «Техническая эксплуатация электронных устройств»,

5-04-0713-09 «Производство изделий микро- и нанoeлектроники».

Составитель ЭУМК – Ричко Наталья Демьяновна, преподаватель (высшая категория).

Учебный предмет «Черчение» входит в общеобразовательный компонент учебного плана учреждения образования по всем специальностям. На изучение учебного предмета отведено 34 учебных часа, в том числе 5 практических занятий.

Учебный предмет изучается на первом курсе.

ЭУМК имеет типовую структуру из четырех разделов: вспомогательный раздел, теоретический, практический разделы и раздел контроля знаний.

Вспомогательный раздел содержит календарно-тематический план, программу по предмету «Черчение», пояснительную записку, перечень учебных изданий и информационно-аналитических материалов.

В состав теоретического раздела ЭУМК входит теоретический материал по трем разделам – «Геометрическое черчение», «Проекционное черчение» и «Машиностроительное черчение» в рамках изучения учебного предмета с наглядным презентационным материалом.

В состав практического раздела ЭУМК включены задания для практических занятий, в соответствии с тематическими разделами.

Раздел контроля знаний содержит приблизительные задания для тематического контроля знаний, тематические тесты по разделам и итоговый тест.

ЭУМК по предмету «Черчение» предназначен для развития инженерно-технических профессиональных компетенций учащихся, для систематизации и углубления учебного программного материала, способствует успешному осуществлению учебной деятельности, позволяет планировать и осуществлять самостоятельную работу учащихся, обеспечивает рациональное распределение учебного времени по темам учебного предмета и совершенствование методики проведения занятий.