Утверждаю

Директор ГБПОУ СПТК

Поваров А.С.

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

образовательной программы

среднего профессионального образования

***ГБПОУ Стерлитамакский профессионально-технический колледж***

по специальности среднего профессионального образования

**09.02.07 Информационные системы и программирование**

Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования

технический

**1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях для специальности)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курсы** | **Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам** | **Учебная практика** | **Производственная практика** | **Промежуточная аттестация** | **Государственная (итоговая) аттестация** | **Каникулы** | **Всего (по курсам)** |
| **по профилю профессии/специальности** | **преддипломная***(для СПО)* |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| I курс | 38 | 2 | - | - | 1 | - | 11 | 52 |
| II курс | 31,7 | 2 | 5,3 | - | 2 | - | 11 | 52 |
| III курс | 26,8 | 4 | 8,2 | - | 2 | - | 11 | 52 |
| IV курс | 16,5 | 4 | 9,5 | 4 | 2 | 6 | 2 | 44 |
| **Всего** | **113** | **12** | **23** | **4** | **7** | **6** | **35** | **200** |

**2.1 План учебного процесса**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации** | **Объем образовательной нагрузки** | **Учебная нагрузка обучающихся (час.)** | **Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам/триместрам (час. в семестр/триместр)** |
| **самостоятельная учебная работа**  | **Во взаимодействии с преподавателем** | I курс | II курс | III курс | IV курс |
| Нагрузка на дисциплины и МДК | **Консультации** | **Промежуточная аттестация** | 1 сем.17 нед. | 2 сем.24нед. | 3сем.17 нед. | 4 сем.24,5 нед. | 5 сем.17нед. | 6 сем.24,5нед. | 7 сем.17нед. | 8 сем.24нед. |
| **всего учебных занятий**  | в т. ч. **по учебным дисциплинам и МДК** |
| **Теоретическое обучение** | **лаб. и практ. занятий** | **Практическая подготовка** | **курсовых работ (проектов)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** |
|  | **Общеобразовательный цикл** | **Э3/ДЗ9/З4** | **1476** | **0** | **1476** | **718** | **460** | **226** | **0** | **30** | **42** | **496** | **626** | **354** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ОУД.01 | Русский язык  | -,Э,-,-,-,-,-,- | 72 | 0 | 72 | 34 | 28 | 2 | 0 | 4 | 4 | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.02 | Литература | -,ДЗ,-,-,-,-,-,- | 108 | 0 | 108 | 52 | 40 | 14 | 0 | 0 | 2 | 36 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.03 | Иностранный язык | -,ДЗ,-,-,-,-,-,- | 72 | 0 | 72 | 0 | 50 | 20 | 0 | 0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.04 | История | -,Э,-,-,-,-,-,- | 136 | 0 | 136 | 90 | 32 | 0 | 0 | 8 | 6 | 54 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.05 | Обществознание | -,-ДЗ,-,-,-,-,- | 72 | 0 | 72 | 36 | 22 | 12 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.06 | География | -,-ДЗ,-,-,-,-,- | 72 | 0 | 72 | 42 | 20 | 8 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.07 | Физическая культура | -,З,-,-,-,-,-,- | 56 | 0 | 56 | 4 | 36 | 14 | 0 | 0 | 2 | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.08 | ОБЖ | -,ДЗ,-,-,-,-,-,- | 68 | 0 | 68 | 20 | 36 | 10 | 0 | 0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.09 | Информатика | -,-ДЗ,-,-,-,-,- | 144 | 0 | 144 | 36 | 54 | 52 | 0 | 0 | 2 | 56 | 52 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.10 | Химия | -,ДЗ,-,-,-,-,-,- | 72 | 0 | 72 | 32 | 34 | 4 | 0 | 0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.11 | Биология | -,ДЗ,-,-,-,-,-,- | 72 | 0 | 72 | 42 | 18 | 11 | 0 | 0 | 1 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.12 | Математика | -,-Э,-,-,-,-,- | 320 | 0 | 320 | 210 | 58 | 37 | 0 | 10 | 5 | 108 | 70 | 142 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.13 | Физика | -,ДЗ,-,-,-,-,-,- | 108 | 0 | 108 | 70 | 12 | 12 | 0 | 8 | 6 | 36 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.14 | Родной язык | -,З,-,-,-,-,-,- | 36 | 0 | 36 | 20 | 11 | 4 | 0 | 0 | 1 | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.15 | История и культура Республики Башкортостан | -,З,-,-,-,-,-,- | 36 | 0 | 36 | 26 | 9 | 0 | 0 | 0 | 1 | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ИП.01 | Индивидуальный проект | -,-,З,-,-,-,-,- | 32 | 0 | 32 | 4 | 0 | 26 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**  | **Э1/ДЗ2/З3** | **529** | **45** | **484** | **86** | **158** | **218** | **0** | **6** | **16** | **0** | **0** | **21** | **143** | **25** | **138** | **120** | **82** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | -,-,-,-,-,-,З,- | 58 | 10 | 48 | 30 | 16 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 |
| ОГСЭ.02 | История | -,-,-,-,-,-,-,- | 46 | 10 | 36 | 22 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ.03 | Психология общения | -,-,-,-,-,-,-,- | 58 | 10 | 48 | 32 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | -,-,-,-,-,ДЗ,-,Э | 199 | 15 | 184 | 0 | 0 | 170 | 0 | 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 103 | 38 | 58 |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | -,-,-,З,-,З,-,ДЗ | 168 | 0 | 168 | 2 | 120 | 40 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 21 | 39 | 25 | 35 | 24 | 24 |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл**  | **Э0/ДЗ1/З2** | **174** | **30** | **144** | **88** | **24** | **26** | **0** | **0** | **6** | **0** | **0** | **0** | **82** | **0** | **92** | **0** | **0** |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | -,-,-,ДЗ,-,-,-,- | 82 | 10 | 72 | 44 | 12 | 14 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | -,-,-,-,-,З,-,- | 46 | 10 | 36 | 22 | 6 | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | -,-,-,-,-,З,-,- | 46 | 10 | 36 | 22 | 6 | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 |
| **П.00** | **Профессиональный цикл**  | **Э9/ДЗ13/З5/****3Эк** | **3545** | **314** | **3231** | **1021** | **244** | **1756** | **36** | **64** | **110** | **0** | **0** | **237** | **639** | **587** | **634** | **492** | **602** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины**  | **Э1/ДЗ6/З5** | **902** | **154** | **748** | **440** | **74** | **196** | **0** | **8** | **30** | **0** | **0** | **0** | **411** | **182** | **217** | **46** | **46** |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | -,-,-,ДЗ,-,-,-,- | 58 | 10 | 48 | 30 | 6 | 10 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | -,-,-,КР,-,-,-,- | 46 | 10 | 36 | 22 | 6 | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.03 | Информационные технологии | -,-,-,ДЗ,-,-,-,- | 58 | 10 | 48 | 30 | 0 | 16 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | -,-,-,-,-,Э,-,- | 188 | 20 | 168 | 82 | 0 | 72 | 0 | 8 | 6 | 0 | 0 | 0 | 97 | 33 | 58 | 0 | 0 |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | -,-,-,-,-,-,З,- | 46 | 10 | 36 | 22 | 4 | 8 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | -,-,-,-,-,ДЗ,-,- | 78 | 10 | 68 | 42 | 20 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 36 | 21 | 21 | 0 | 0 |
| ОП.07 | Экономика отрасли | -,-,-,-,-,З,-,- | 46 | 10 | 36 | 22 | 6 | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | -,-,-,-,ДЗ,-,-,- | 82 | 14 | 68 | 40 | 0 | 26 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | -,-,-,-,КР,-,-,- | 46 | 10 | 36 | 24 | 0 | 11 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.10 | Численные методы | -,-,-,ДЗ,-,-,-,- | 58 | 10 | 48 | 30 | 8 | 8 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.11 | Компьютерные сети | -,-,-,ДЗ,-,-,-,- | 58 | 10 | 48 | 30 | 6 | 10 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | -,-,-,-,-,-,-,З | 46 | 10 | 36 | 22 | 4 | 8 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 |
| ОП.13 | Проектная деятельность | -,-,-,-,-,З,-,- | 46 | 10 | 36 | 22 | 8 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 |
| ОП.14 | Психология личности и профессиональное самоопределение | -,-,-,-,-,З,-,- | 46 | 10 | 36 | 22 | 6 | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** | **Э8/ДЗ6/З0/****3Эк** | **2499** | **160** | **2339** | **581** | **170** | **1418** | **36** | **56** | **78** | **116** | **238** | **237** | **228** | **405** | **417** | **446** | **412** |
| **ПМ.05** | **Проектирование и разработка информационных систем** | **Э3/ДЗ2/З0/****Эк** | **897** | **60** | **837** | **223** | **56** | **506** | **0** | **24** | **28** | **116** | **238** | **237** | **228** | **78** | **0** | **0** | **0** |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | -,Э,-,-,-,-,-,- | 146 | 20 | 126 | 64 | 20 | 28 | 0 | 8 | 6 | 69 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | -,-,Э,-,-,-,-,- | 176 | 20 | 156 | 88 | 20 | 34 | 0 | 8 | 6 | 47 | 89 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК 05.03 | Тестирование информационных систем | -,-,Э,-,-,-,-,- | 161 | 20 | 141 | 71 | 16 | 40 | 0 | 8 | 6 | 0 | 0 | 161 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УП.05 | Учебная практика | -,-,-,ДЗ,-,-,-,- | 144 | 0 | 144 | 0 | 0 | 142 | 0 | 0 | 2 | 0 | 72 | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.05 | Производственная практика | -,-,-,-,ДЗ,-,-,- | 270 | 0 | 270 | 0 | 0 | 262 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0  | 192 | 78 | 0 | 0 | 0 |
| **ПМ.08** | **Разработка дизайна веб-приложений** | **Э2/ДЗ2/З0/****Эк** | **736** | **40** | **696** | **160** | **36** | **462** | **0** | **16** | **22** | **0** | **0** | **0** | **0** | **327** | **355** | **54** | **0** |
| МДК.08.01 | Проектирование и разработка интерфейсов пользователя | -,-,-,-,Э,-,-,- | 146 | 20 | 126 | 70 | 16 | 26 | 0 | 8 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 146 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.08.02 | Графический дизайн и мультимедиа | -,-,-,-,-,Э,-,- | 176 |  20 | 156 | 90 | 20 | 32 | 0 | 8 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 139 | 0 | 0 |
| УП.08 | Учебная практика | -,-,-,-,-,ДЗ,-,- | 144 | 0 | 144 | 0 | 0 | 142 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 72 | 0 | 0 |
| ПП.08 | Производственная практика | -,-,-,-,-,-,ДЗ,- | 270 | 0 | 270 | 0 | 0 | 262 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 144 | 54 | 0 |
| **ПМ.09** | **Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений** | **Э3/ДЗ2/З0/****Эк** | **866** | **60** | **806** | **198** | **78** | **450** | **36** | **16** | **28** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **62** | **392** | **412** |
| МДК 09.01 | Проектирование и разработка веб-приложений. | -,-,-,-,-,-,Э,- | 218 |  20 | 198 | 76 | 30 | 42 | 36 | 8 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 156 | 0 |
| МДК 09.02 | Оптимизация веб-приложений. | -,-,-,-,-,-,-Э | 182 |  20 | 162 | 76 | 34 | 42 | 0 | 4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 92 | 90 |
| МДК 09.03 | Обеспечение безопасности веб-приложений. | -,-,-,-,-,-,-Э | 106 | 20 | 86 | 46 | 14 | 16 | 0 | 4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 34 |
| УП.09 | Учебная практика | -,-,-,-,-,-,-ДЗ | 144 | 0 | 144 | 0 | 0 | 142 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 72 |
| ПП.09 | Производственная практика | -,-,-,-,-,-,-,ДЗ | 216 | 0 | 216 | 0 | 0 | 208 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 |
| **ПДП** | **Преддипломная практика**  | -,-,-,-,-,-,-,ДЗ | **144** | **0** | **144** | **0** | **0** | **142** | **0** | **0** | **2** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **144** |
|  | **Промежуточная аттестация** | **7 нед.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ГИА** | **Государственная итоговая аттестация** |  | **216** |  | **216** |  |  | **216** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **216** |
| **Всего** | **Э13/ДЗ25/З12/****3Эк** | **5940** | **389** | **5551** | **1913** | **886** | **2442** | **36** | **100** | **174** | **612** | **864** | **612** | **864** | **612** | **864** | **612** | **900** |
| **Внеурочная деятельность «Разговор о важном» - 34 часа****Консультации на одного обучающегося 4 часа в год****Государственная (итоговая) аттестация**Дипломный проект (работа)Выполнение дипломного проекта (работы) с 17 мая по 7 июня 2027г (всего 3 нед.)Защита дипломного проекта (работы) с 8 июня по 30 июня 2027г и Выполнение демонстрационного экзамена - (всего 3 нед.) | **Всего** | дисциплин и МДК |  |  |  |  | 612 | 792 | 576 | 636 | 360 | 648 | 414 | 252 |
| учебной практики |  |  |  |  | - | 72 | 36 | 36 | 72 | 72 | 72 | 72 |
| производств. практики |  |  |  |  | - | - | - | 192 | 150 | 144 | 126 | 360 |
| преддипломн. практики |  |  |  |  | - | - | - | - | - | - | - | 144 |
| экзаменов |  |  |  |  | 0 | 3 | 3 | - | 1+1Эк | 2 | 1+1Эк | 3+1Эк |
| дифф. зачетов |  |  |  |  | 0 | 6 | 3 | 6 | 1 | 2 | 1 | 4 |
| зачетов |  |  |  |  | 0 | 3 | 1 | 1 | 2 | 5 | 2 | 1 |

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование**

**Кабинеты:**

* русского языка и литературы
* математики
* истории и философии
* основ безопасности жизнедеятельности
* обществознания
* башкирского языка
* Социально-экономических дисциплин;
* Иностранного языка (лингафонный);
* Математических дисциплин;
* Естественнонаучных дисциплин;
* Информатики;
* Безопасности жизнедеятельности;
* Метрологии и стандартизации.

**Лаборатории:**

* Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
* Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
* Программирования и баз данных;
* Разработки веб-приложений.

**Студии:**

* Инженерной и компьютерной графики;
* Разработки дизайна веб-приложений.

**Спортивный комплекс**

**Залы:**

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет

Актовый зал

**4. Пояснительная записка**

**1. Нормативные документы:**

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ Стерлитамакский профессионально-технический колледж разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки от 9 декабря 2016 года № 1547 (с изменениями и дополнениями) (далее – ФГОС СПО) и на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование».

А также в нормативными основаниями для разработки учебного плана являются:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 31.07.2020) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2023);

- Приказ Минобрнауки России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012г. № 413 (ред. от 29.06.2017) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России от 07.06.2012 № 24480);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022г. № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 28.08.2020 № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 06.10.2020 № 60252);

- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 № 59778);

- Приказ Минобрнауки России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 05.05.2022г № 311 «О внесении изменений в приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021г № 800 «Об утверждении Порядка государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2022г № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установления соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которого утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от октября 2013г № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

- Письмо Рособрнадзора от 17.02.2014 № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 марта 2023г. № 05-592 «О направлении рекомендаций (вместе с рекомендациями по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 января 2017 г. № 44н «Об утверждении профессионального стандарта 06.035 Разработчик web и мультимедийных приложений»;

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29.05.2015 № 996-р «Об утверждении Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 12.11.2020 № 2945-р «Об утверждении Плана мероприятий по реализации в 2021 – 2025 годах Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;

- Устав ГБПОУ СПТК.

**2. Особенности организации учебного процесса и режим занятий:**

- продолжительность учебной недели – 6-дневная;

- продолжительность занятий – 45 минут;

- занятия могут быть сгруппированными по парам;

- максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов и включает в себя аудиторные и внеаудиторные работы по освоению образовательной программы.

Учебные недели:

1 курс- 41 неделя (1семестр -17 недель; 2-ой семестр-24 недели).

2 курс- 41 неделя (1семестр -17 недель; 2-ой семестр-24 недели).

3 курс- 41 неделя (1семестр- 17 недель; 2-ой семестр-24 недели)

4 курс – 36 недель (1 семестр – 17 недель; 2-ой семестр – 18 недель).

Промежуточная аттестация – 7 недель, из них 1 неделя - итоговая аттестация по общеобразовательному циклу.

Государственная (итоговая) аттестация-6 недель: 3 недели – подготовка к ВКР, 3 – недели – защита дипломной работы и демонстрационный экзамен.

Общая продолжительность каникул 35 недель:

1 курс – 2 недели зимние каникулы, 9 недель – летние каникулы;

2 курс - 2 недели зимние каникулы, 9 недель – летние каникулы;

3 курс - 2 недели зимние каникулы, 9 недель – летние каникулы;

4 курс – 2 недели зимние каникулы.

Занятия начинаются с 1 сентября.

**3. Общеобразовательный цикл**

Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, увеличивается на 1476 часов (для специальностей СПО) и включает промежуточную аттестацию. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой специальности.

Перечень общеобразовательных учебных дисциплин и объем нагрузки по ним определяется в соответствии с Методическими рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259, с изменениями и дополнениями).

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

Период изучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), необходимых для получения обучающимися среднего общего образования, в течение срока освоения соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования определяется образовательной организацией самостоятельно.

**4. Формирование вариативной части ОПОП**

Объем вариативной части ООП составляет **1248 часов** и распределен следующим образом:

На основании анализа Профессионального стандарта, ФГОС и требований работодателей, предъявляемых к выпускникам, освоившим программу по профессии 09.02.07 Информационные системы и программирование:

**ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 61 час**

ОГСЭ.01 Основы философии – 10 часов

ОГСЭ.02 История – 10 часов

ОГСЭ.03 Психология общения – 10 часов

ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности – 31 час

**ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл – 30 часов**

ЕН.01 Элементы высшей математики – 10 часов

ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики – 10 часов

ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика – 10 часов.

**П.00 Профессиональный цикл – 1157 часов**

**ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины – 242 часа**

ОП.01 Операционные системы и среды – 10 часов

ОП.02 Архитектура аппаратных средств – 10 часов

ОП.03 Информационные технологии – 10 часов

ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования – 36 часов

ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 10 часов

ОП.06 Безопасность жизнедеятельности – 10 часов

ОП.07 Экономика отрасли – 10 часов

ОП.08 Основы проектирования баз данных – 14 часов

ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение – 10 часов

ОП.10 Численные методы – 10 часов

ОП.11 Компьютерные сети – 10 часов

ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности – 10 часов

**Введены дисциплины:**

ОП.13 Проектная деятельность – 46 часов

ОП.14 Психология личности и профессиональное самоопределение – 46 часов.

**ПМ.00 Профессиональные модули – 871 час**

**ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем - 297 часов**

МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем – 36 часов

МДК.05.02 Разработка кода информационных систем – 36 часов

МДК 05.03 Тестирование информационных систем – 36 часов

УП.05 Учебная практика – 44 часа

ПП.05 Производственная практика – 145 часов.

**ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений – 261 час**

МДК.08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя – 36 часов

МДК.08.02 Графический дизайн и мультимедиа – 36 часов

УП.08 Учебная практика – 44 часа

ПП.08 Производственная практика – 145 часов.

**ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений – 313 часов**

МДК 09.01 Проектирование и разработка веб-приложений. – 72 часа

МДК 09.02 Оптимизация веб-приложений.- 36 часов

МДК 09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений.- 20 часов

УП.09 Учебная практика – 69 часов

ПП.09 Производственная практика – 116 часов.

**ПДП Преддипломная практика – 44 часа.**

**5. Формы проведения консультаций** – Консультации относятся к видам работы во взаимодействии с преподавателем и выделяются из часов, предусмотренных на освоение дисциплины и МДК. Консультации выделяются в рамках недели, отводимой на промежуточную аттестацию по дисциплинам по которым проводится экзамен. Время, отводимое на консультации, определяется образовательной организацией самостоятельно.

Консультации выделяются из расчета недельной нагрузки 36 часов и входят в дисциплину. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Консультации проводятся по специальному графику, утвержденному директором, во внеурочное время и не включаются в основное расписание занятий. Консультации записываются в журнале теоретического обучения, оценки не выставляются.

**6. Формы проведения промежуточной аттестации** *–* На основании п. 3. ст. 28 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения относятся к компетенции образовательной организации.

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу (в том числе по предметам общеобразовательного цикла), являются экзамен, зачет (в том числе зачет с оценкой (дифференцированный) и комплексный зачет по нескольким предметам/дисциплинам).

Форма контроля выбирается в зависимости от объёма часов изучаемой дисциплины: при больших - экзамен, а при небольших - диф. зачёт. По выбору образовательного учреждения возможно проведение промежуточной аттестации по отдельным элементам программы профессионального модуля. В этом случае рекомендуемая форма аттестации по учебной и/или производственной практике – ДЗ (дифференцированный зачет), по МДК – Э (экзамен) или ДЗ (дифференцированный зачет). Количество экзаменов согласно Методических рекомендаций по разработке ОПОП не более 8 в каждом учебном году, зачетов и дифференцированных зачетов - суммарно не более 10 в каждом учебном году, без учета зачетов по физической культуре.

При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена, образовательной организацией должен быть определен день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамен может предусматриваться из нагрузки предусмотренной на дисциплины или за счет времени отводимого на промежуточную аттестацию выделенную в рамках профессионального цикла.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик.

По итогам профессионального модуля проводится экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. По его итогам возможно присвоение определенной квалификации. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результату освоения ОПОП» ФГОС по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование. Итогом проверки является оценка по освоению вида деятельности.

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

Экзамен (квалификационный) проводится в последний день производственной практики, включает несколько составляющих и носит комплексный характер для оценки всех показателей оценки результата профессиональных и общих компетенции профессионального модуля.

Допускается, что за каждый реализуемый семестр процедура промежуточной аттестации может не предусматриваться для всех дисциплин и междисциплинарных курсов, практик, профессиональных модулей, установленных в учебном плане образовательной программы.

**7. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации *–*** Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной и производственной практики по каждому из видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчёты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.