**Утверждаю:**

Приложение 1

к ООП по специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

Директор ЧПОУ

«Обнинский Гуманитарный Колледж»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Жарвис К.С.

31 марта 2023 г.

утверждена и введена в действие

приказ № 35 от 31 марта 2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности среднего профессионального образования

***09.02.07 Информационные системы и программирование***

по программе ***базовой*** подготовки

***Частного профессионального образовательного учреждения***

***«Обнинский Гуманитарный Колледж»***

Квалификации: ***программист, разработчик веб и мультимедийных приложений***

Форма обучения: ***очная***

Профиль получаемого профессионального образования: ***технический***

Нормативный срок обучения: на базе основного общего образования – ***3 года 10 месяцев***

Начало подготовки по учебному плану – ***01 сентября 2023 года***

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курсы** | **Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам** | **Учебная практика** | **Производственная практика** | | **Промежуточная аттестация** | **Государственная итоговая аттестация** | **Каникулы** | **Всего** |
| **по профилю специальности** | **преддипломная** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I курс | 39 | Х | Х | Х | 2 | Х | 11 | 52 |
| II курс | 34 | 5 | Х | Х | 2 | Х | 11 | 52 |
| III курс | 29 | 5 | 6 | Х | 2 | Х | 10 | 52 |
| IV курс | 19 | Х | 10 | 4 | 2 | 6 | 2 | 43 |
| Всего | 121 | 10 | 16 | 4 | 8 | 6 | 34 | 199 |

**2. План учебного процесса по специальности среднего профессионального образования**

**09.02.07 «Информационные системы и программирование»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам  (час. в семестр) | | | | | | | | Максимальная учебная нагрузка | |
| максимальная | Самостоятельная работа |  | Обязательная аудиторная | | в форме практической  подготовки | курсовых работ (проектов) | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | |
| всего занятий | в т.ч. | | 1 сем.  17 нед. | 2 сем.  22 нед. | 3 сем.  16 нед. | 4 сем.  18 нед. | 5 сем.  14 нед. | 6 сем.  15 нед. | 7 сем.  13 нед. | 8 сем.  6 нед. | Обязательная часть | Вариативная часть |
| лекций | лабораторных, практических занятий, включая семинары |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **О.00** | **ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | **Э/З/ДЗ**  **5/4/14** | **1476** | **72** | **1404** | **690** | **714** | **0** | **0** | **612** | **792** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОДБ** | **Базовые дисциплины** | **2/4/10** | **802** | **22** | **780** | **356** | **424** | **0** | **0** | **340** | **440** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.01 | Русский язык | ДЗ,Э | 80 | 2 | 78 | 6 | 72 | 0 | 0 | 34 | 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.02 | Литература | ДЗ,Э | 120 | 3 | 117 | 96 | 21 | 0 | 0 | 51 | 66 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.03 | Иностранный язык | З,ДЗ | 80 | 2 | 78 | 0 | 78 | 0 | 0 | 34 | 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.04 | История | ДЗ,ДЗ | 160 | 4 | 156 | 120 | 36 | 0 | 0 | 68 | 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.05 | Обществознание | З,ДЗ | 80 | 2 | 78 | 46 | 32 | 0 | 0 | 34 | 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.06 | Рудной (русский) язык | ДЗ | 46 | 2 | 44 | 24 | 20 | 0 | 0 |  | 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.07 | Астрономия | ДЗ | 36 | 2 | 34 | 18 | 16 | 0 | 0 | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.08 | Физическая культура | З,ДЗ | 120 | 3 | 117 | 2 | 115 | 0 | 0 | 51 | 66 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.09 | Основы безопасности жизнедеятельности | З,ДЗ | 80 | 2 | 78 | 44 | 34 | 0 | 0 | 34 | 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОДП** | **Профильные дисциплины** | **3/-/4** | **674** | **50** | **624** | **334** | **290** | **0** | **0** | **272** | **352** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДП.01 | Математика | ДЗ,Э | 320 | 8 | 312 | 164 | 148 | 0 | 0 | 136 | 176 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДП.02 | Информатика | ДЗ,Э | 160 | 4 | 156 | 60 | 96 | 0 | 0 | 68 | 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДП.03 | Физика | ДЗ,Э | 160 | 4 | 156 | 110 | 46 | 0 | 0 | 68 | 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИПД.01 | Индивидуальный проект | ДЗ | 34 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | **70,62%** | **29,37%** |
| **ПП.00** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | **Э/З/ДЗ**  **13/13/30** | **4248** | **866** | **3382** | **795** | **1497** | **1080** | **30** |  |  | **448** | **504** | **392** | **420** | **364** | **174** | **3000** | **1248** |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | **-/8/7** | ***586*** | ***148*** | ***438*** | ***69*** | ***369*** | ***0*** | **0** |  |  | ***96*** | ***108*** | ***98*** | ***60*** | ***52*** | ***24*** | ***468*** | ***118*** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ДЗ | 56 | 14 | 42 | 27 | 15 | 0 | 0 |  |  |  |  | 42 |  |  |  | **48** | **8** |
| ОГСЭ.02 | История | ДЗ | 44 | 12 | 32 | 18 | 14 | 0 | 0 |  |  | 32 |  |  |  |  |  | **36** | **8** |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | З,ДЗ,З,ДЗ,З,ДЗ | 220 | 56 | 164 | 0 | 164 | 0 | 0 |  |  | 32 | 36 | 28 | 30 | 26 | 12 | **168** | **52** |
| ОГСЭ.04 | Психология общения | ДЗ | 48 | 12 | 36 | 18 | 18 | 0 | 0 |  |  |  | 36 |  |  |  |  | **48** |  |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | З,З,З,З,З,ДЗ | 218 | 54 | 164 | 2 | 162 | 0 | 0 |  |  | 32 | 36 | 28 | 30 | 26 | 12 | **168** | **50** |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** | **2/-/1** | ***182*** | ***46*** | ***136*** | ***80*** | ***56*** | ***0*** | ***0*** |  |  | ***64*** | ***72*** |  |  |  |  | ***144*** | ***38*** |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | Э | 86 | 22 | 64 | 36 | 28 | 0 | 0 |  |  | 64 |  |  |  |  |  | **72** | **14** |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | Э | 48 | 12 | 36 | 22 | 14 | 0 | 0 |  |  |  | 36 |  |  |  |  | **36** | **12** |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | ДЗ | 48 | 12 | 36 | 22 | 14 | 0 | 0 |  |  |  | 36 |  |  |  |  | **36** | **12** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** | ***4/-/10*** | ***878*** | ***234*** | ***644*** | ***283*** | ***361*** | ***0*** | ***0*** |  |  | ***224*** | ***180*** | ***42*** | ***60*** | ***78*** | ***60*** | ***600*** | ***278*** |
| ОПД.01 | Операционные системы и среды | ДЗ | 50 | 18 | 32 | 14 | 18 | 0 | 0 |  |  | 32 |  |  |  |  |  | **38** | **12** |
| ОПД.02 | Архитектура аппаратных средств | Э | 48 | 12 | 36 | 16 | 20 | 0 | 0 |  |  |  | 36 |  |  |  |  | **36** | **12** |
| ОПД.03 | Информационные технологии | Э | 88 | 24 | 64 | 10 | 54 | 0 | 0 |  |  | 64 |  |  |  |  |  | **48** | **40** |
| ОПД.04 | Основы алгоритмизации и программирования | ДЗ,Э | 182 | 46 | 136 | 50 | 86 | 0 | 0 |  |  | 64 | 72 |  |  |  |  | **108** | **74** |
| ОПД.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ДЗ | 52 | 13 | 39 | 25 | 14 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  | 39 |  | **36** | **16** |
| ОПД.06 | Безопасность жизнедеятельности | ДЗ | 80 | 20 | 60 | 34 | 26 | 0 | 0 |  |  |  |  |  | 60 |  |  | **68** | **12** |
| ОПД.07 | Экономика отрасли | ДЗ | 40 | 10 | 30 | 16 | 14 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  | 30 | **36** | **4** |
| ОПД.08 | Основы проектирования баз данных | ДЗ | 88 | 24 | 64 | 20 | 44 | 0 | 0 |  |  | 64 |  |  |  |  |  | **68** | **20** |
| ОПД.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | ДЗ | 52 | 13 | 39 | 24 | 15 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  | 39 |  | **36** | **16** |
| ОПД.10 | Числительные методы | ДЗ | 52 | 16 | 36 | 18 | 18 | 0 | 0 |  |  |  | 36 |  |  |  |  | **42** | **10** |
| ОПД.11 | Компьютерные сети | Э | 56 | 14 | 42 | 24 | 18 | 0 | 0 |  |  |  |  | 42 |  |  |  | **48** | **8** |
| ОПД.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | ДЗ | 42 | 12 | 30 | 16 | 14 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  | 30 | **36** | **6** |
| ОПД.13 | Технические средства информатизации | ДЗ | 48 | 12 | 36 | 16 | 20 | 0 | 0 |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  | **48** |
| **ПЦ.00** | **Профессиональный цикл** | **7/5/12** | **2602** | **438** | **2164** | **373** | **711** | **1080** | **30** |  |  | ***64*** | ***144*** | ***252*** | ***300*** | ***234*** | ***90*** | ***1644*** | ***814*** |
| ***ПМ.01*** | ***Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем*** | ***4/-/2*** | ***884*** | ***182*** | ***702*** | ***132*** | ***318*** | ***252*** | ***30*** |  |  |  | ***72*** | ***168*** | ***210*** |  |  | ***638*** | ***246*** |
| МДК.1.1 | Разработка программных модулей | Э | 125 | 35 | 90 | 30 | 60 | 0 | 0 |  |  |  |  |  | 90 |  |  | **90** | **35** |
| МДК.1.2 | Поддержка и тестирование программных модулей | Э | 125 | 35 | 90 | 30 | 60 | 0 | 0 |  |  |  |  |  | 90 |  |  | **80** | **45** |
| МДК.1.3 | Разработка мобильных приложений | ДЗ,Э,КП | 220 | 70 | 150 | 42 | 108 | 0 | 30 |  |  |  | 36 | 84 | 30 |  |  | **114** | **106** |
| МДК.1.4 | Системное программирование | ДЗ,Э | 162 | 42 | 120 | 30 | 90 | 0 | 0 |  |  |  | 36 | 84 |  |  |  | **102** | **60** |
| УП.2.1 | Учебная практика | ДЗ | 108 |  | 108 |  |  | 108 |  |  |  |  |  |  | 108 |  |  | **108** |  |
| ПП.1.1 | Производственная практика | ДЗ | 144 |  | 144 |  |  | 144 |  |  |  |  |  |  | 144 |  |  | **144** |  |
| ПМ.1.ЭК | Экзамен квалификационный | ЭК |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ЭК |  |  |  |  |
| ***ПМ.02*** | ***Осуществление интеграции программных модулей*** | ***1/2/3*** | ***464*** | ***90*** | ***374*** | ***100*** | ***94*** | ***180*** | ***0*** |  |  |  |  |  | ***90*** | ***104*** |  | ***310*** | ***154*** |
| МДК.2.1 | Технология разработки программного обеспечения | ДЗ,Э | 114 | 32 | 82 | 38 | 44 | 0 | 0 |  |  |  |  |  | 30 | 52 |  | **46** | **68** |
| МДК.2.2 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | З,ДЗ | 86 | 30 | 56 | 26 | 30 | 0 | 0 |  |  |  |  |  | 30 | 26 |  | **52** | **34** |
| МДК.2.3 | Математическое моделирование | З,ДЗ | 84 | 28 | 56 | 36 | 20 | 0 | 0 |  |  |  |  |  | 30 | 26 |  | **32** | **52** |
| ПП.2.1 | Производственная практика | ДЗ,ДЗ | 180 |  | 180 |  |  | 180 |  |  |  |  |  |  | 72 | 108 |  | **180** |  |
| ПМ.2.ЭК | Экзамен квалификационный | ЭК |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ЭК |  |  |  |
| ***ПМ.03*** | ***Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных сетей*** | ***-/2/2*** | ***360*** | ***44*** | ***316*** | ***64*** | ***72*** | ***180*** | ***0*** |  |  | ***64*** | ***72*** |  |  |  |  | ***292*** | ***68*** |
| МДК.3.1 | Внедрение и поддержка компьютерных систем | З,ДЗ | 92 | 24 | 68 | 24 | 44 | 0 | 0 |  |  | 32 | 36 |  |  |  |  | **52** | **40** |
| МДК.3.2 | Обеспечение качества функционирования компьютерных систем | З,ДЗ | 88 | 20 | 68 | 40 | 28 | 0 | 0 |  |  | 32 | 36 |  |  |  |  | **60** | **28** |
| УП.3.1 | Учебная практика | ДЗ | 180 |  | 180 |  |  | 180 |  |  |  |  | 180 |  |  |  |  | **180** |  |
| ПМ.3.ЭК | Экзамен квалификационный | ЭК |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ЭК |  |  |  |  |  |  |
| ***ПМ.04*** | ***Разработка, администрирование и защита баз данных*** | ***1/-/1*** | ***186*** | ***30*** | ***156*** | ***28*** | ***56*** | ***72*** | ***0*** |  |  |  |  | ***84*** |  |  |  | ***152*** | ***34*** |
| МДК.4.1 | Технология разработки и защиты баз данных | Э | 114 | 30 | 84 | 28 | 56 | 0 | 0 |  |  |  |  | 84 |  |  |  | **80** | **34** |
| УП.4.1 | Учебная практика | ДЗ | 72 |  | 72 |  |  | 72 |  |  |  |  |  | 72 |  |  |  | **72** |  |
| ПМ.4.ЭК | Экзамен квалификационный | ЭК |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ЭК |  |  |  |  |  |
| ***ПМ.05*** | ***Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений*** | ***1/1/4*** | ***564*** | ***92*** | ***472*** | ***49*** | ***171*** | ***252*** | ***0*** |  |  |  |  |  |  | ***130*** | ***90*** | ***252*** | ***312*** |
| МДК.5.1 | Проектирование и разработка веб-приложений | ДЗ,Э | 158 | 50 | 108 | 29 | 79 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  | 78 | 30 |  | **112** |
| МДК.5.2 | Оптимизация веб-приложений | ДЗ,ДЗ | 112 | 30 | 82 | 10 | 72 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  | 52 | 30 |  | **112** |
| МДК.5.3 | Обеспечение безопасности веб-приложений | З,ДЗ | 42 | 12 | 30 | 10 | 20 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  | 30 |  | **88** |
| ПП.2.1 | Производственная практика | ДЗ | 252 |  | 252 |  |  | 252 |  |  |  |  |  |  |  |  | 252 | **252** |  |
| ПМ.5.ЭК | Экзамен квалификационный | ЭК |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ЭК |  |  |
| **ПДП** | **Преддипломная практика** | **ДЗ** | **144** |  | **144** |  |  | **144** |  |  |  |  |  |  |  |  | **144** | **144** |  |
| **ГИА** | **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** |  | **216** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 216 |  |  |
| **ВСЕГО** | | **Э/З/ДЗ**  **18/17/44** | **5940** | **938** | **4786** | **1485** | **2211** | **1080** | **30** | **612** | **792** | **448** | **504** | **392** | **420** | **364** | **174** |  |  |
|  | | |  |  | **Всего:** | дисциплин  и МДК | | | | 11 | 12 | 10 | 13 | 7 | 9 | 10 | 7 |  |  |
| учебной практики | | | |  |  |  | 180 | 72 | 108 |  |  |  |  |
| производственной практики | | | |  |  |  |  |  | 216 | 108 | 252 |  |  |
| преддипломной практики | | | |  |  |  |  |  |  |  | 144 |  |  |
| экзаменов | | | | - | 5 | 2 | 3 | 4 | 2 | 1 | 1 |  |  |
| зачетов | | | | 4 | - | 4 | 1 | 2 | 3 | 3 | 0 |  |  |
| дифференцированных зачетов | | | | 7 | 7 | 4 | 9 | 1 | 3 | 6 | 6 |  |  |

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО**

**09.02.07 «Информационные системы и программирование»**

|  |  |
| --- | --- |
| № | Наименование |
| г.Обнинск пр.Маркса д.14  каб. № 1 | Кабинет социально-экономических дисциплин, метрологии и стандартизации |
| г.Обнинск пр.Маркса д.14  каб. № 2 | Кабинет математических дисциплин |
| г.Обнинск пр.Маркса д.14  каб. № 9 | Кабинет безопасности жизнедеятельности |
| г.Обнинск пр.Маркса д.14  каб. № 12 | Кабинет иностранных языков |
| г.Обнинск, пр.Маркса д.14  каб. № 11 | Кабинет информатики  Лаборатория вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и  периферийных устройств; программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем; программирования и баз данных; организации и принципов построения информационных систем; разработки веб-приложений. |
| г.Обнинск пр.Маркса д.14  каб. № 10 | Кабинет естественнонаучных дисциплин |
| Г.Обнинск, пр.Маркса д.14 | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| г.Обнинск, пр.Ленина д.91 | Спортивный зал |

**4. Пояснительная записка**

Учебный план составлен на базе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования 09.02.07 «Информационные системы и программирование» (Зарегистрировано в Минюсте России 26 декабря 2016 г. № 44936), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. № 1547, учитывая совокупность требований, обязательных при реализации основных профессиональных образовательных программ для данной специальности.

Нормативные сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования:

2 год 10 месяцев на базе среднего общего образования;

3 года 10 месяцев на базе основного общего образования.

Колледж осуществляет подготовку специалистов по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» на базе основного общего образования, реализуя федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования по техническому профилю на основании методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования, утвержденных Министерством просвещения РФ 01 марта 2023г.

Для технического профиля выделены базовые учебные предметы: русский язык – 80 ч., литература – 120 ч., иностранный язык – 80 ч., история – 160 ч., обществознание – 80 ч., родной (русский) язык – 44 ч., астрономия – 36 ч., физическая культура – 120ч., основы безопасности жизнедеятельности – 80 ч.; и профильные учебные предметы: математика – 320 ч., информатика – 160 ч., физика – 160 ч. в соответствии со спецификой профессиональной образовательной программы по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование».

Индивидуальный проект выполняется в течении первого года обучения по выбранной теме в рамках одной изучаемой учебной дисциплины в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом из внеаудиторной самостоятельной работы студентов.

Федеральный компонент среднего (полного) общего образования реализуется на первом курсе.

Рабочий план предусматривает изучение:

***учебных циклов:***

- общего гуманитарного и социально- экономического;

- математического и общего естественнонаучного;

- общепрофессионального.

***профессиональных модулей:***

- разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем;

- осуществление интеграции программных модулей;

- сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных сетей;

- разработка, администрирование и защита баз данных;

- проектирование разработка и оптимизация веб-приложений.

***разделов:***

- учебная практика;

- производственная практике по профилю специальности (квалификационная, преддипломная)

- промежуточная аттестация;

- государственная (итоговая) аттестация (защита выпускной квалификационной работы).

Тема выпускной квалификационной работы определяется по итогам прохождения квалификационной и преддипломной практики.

В учебном плане учтена структура образовательной программы, включающая обязательную и вариативную часть. Обязательная часть основной профессиональной образовательной программ по циклам составляет 70,62 % от общего времени (3000 час.), отведенного на их освоение. Вариативная часть – 29,38 % (1248 час.) распределена в профессиональной подготовке для обеспечения конкурентоспособности выпускника на рабочем рынке и для возможности продолжения образования в высших учебных заведениях.

Нормативный срок освоения основной образовательной программы СПО базовой подготовки при очной форме получения образования составляет 147 недель в том числе:

***обучение по учебным циклам:***

2 курс аудиторное обучение – 34 недели;

3 курс аудиторное обучение – 29 недель;

4 курс аудиторное обучение – 19 недель.

***Учебная практика:***

2 курс – 5 недель

3 курс – 5 недель

***Производственная практика:***

3 курс – 6 недель

4 курс – 10 недель

***Преддипломная практика:***

4 курс – 4 недели

***Государственная (итоговая аттестация):***

Подготовка дипломного проекта – 4 недели;

Защита дипломного проекта – 2 недели;

***Каникулярное время*** – 23 недель:

***Промежуточная аттестация*** – 8 недель.

Нормативный срок освоение основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

теоретическое обучение 39 недель;

промежуточная аттестация 2 недели;

каникулярное время 11 недель;

Максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и самостоятельной учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Выполнение курсового проекта реализуется на третьем курсе в шестом семестре по дисциплине «Разработка мобильных приложений». Его реализация осуществляется в пределах времени, отведенного на самостоятельную работу студентов при изучении этой дисциплины.

Практика является компонентом основной образовательной программы, которая реализуется в форме практической подготовки.

Самостоятельная работа в учебном плане планируется по всем циклам учебного плана и входящим в их состав учебным дисциплинам, и профессиональным модулям. Организация самостоятельной работы, ее содержание и формы определяются преподавателями самостоятельно и фиксируются в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей.

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Промежуточная аттестация проводится по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике, профессиональным модулям. Промежуточная аттестация в форме зачетов, дифференцированных зачетов и контрольных работ проводится за счет учебного времени, предусмотренного рабочими программами по учебным дисциплинам, профессиональным модулям. Экзамены и экзамены (квалификационные) проводятся за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию.

Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты, которые проводятся каждый семестр и не учитываются при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году, завершает освоение программы по физической культуре дифференцированный зачет.

Экзамены по учебным дисциплинам и МДК проводятся при участии преподавателей смежных дисциплин, экзамены (квалификационные) по профессиональным модулям проводятся при участии работодателей.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, тематика работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Основные принципы, заложенные в учебном плане:

1. Выполнение задач на каждом уровне обучения.

2. Преемственность между уровнями обучения.

3. Выполнение требований к структуре основной профессиональной образовательной программы.

4. Соответствие плана целям и задачам среднего профессионального образования по данной специальности.

5. Выполнение требований к знаниям, умениям, практическому опыту, заложенному в ФГОС.

6. Наличие материальной, методической и кадровой базы для выполнения учебного плана.

7. Использование профессионального потенциала педагогов разных образовательных учреждений, в том числе высших.

8. Соблюдение государственных требований среднего профессионального образования к минимуму содержания и результатам освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование».

9. Учебный план ЧПОУ «Обнинский Гуманитарный Колледж» соответствует Уставу образовательного учреждения, и в нем находит конкретное воплощение образовательной программы колледжа.

10. Основная профессиональная образовательная программы учитывает потребности рынка труда и работодателей, направлена на приобретение компетенций, умений и знаний, практических навыков.

Директор ЧПОУ «Обнинский Гуманитарный Колледж» Жарвис К.С.