



# Календарный учебный график

программы подготовки специалистов среднего звена

Частное профессиональное образовательное учреждение Башкирский экономико-юридический колледж (БЭК)

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования

среднее общее образование

квалификация:

Программист

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

2г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

## Календарный учебный график

Квалификация: Программист

| Индекс         | Компоненты программы   | Кол-во часов | 1 курс | 2 курс | 3 курс |
|----------------|--|--------------|--------|--------|--------|
| <b>ПП</b>      | <b>Профессиональная подготовка</b>   |              |        |        |        |
| <b>ОГСЭ.00</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>   |              |        |        |        |
| ОГСЭ.01        | Основы философии   | 50           |        |        |        |
| ОГСЭ.02        | История  | 50           |        |        |        |
| ОГСЭ.03        | Психология общения   | 50           |        |        |        |
| ОГСЭ.04        | Иностранный язык в профессиональной деятельности   | 168          |        |        |        |
| ОГСЭ.05        | Физическая культура  | 168          |        |        |        |
| ОГСЭ.06        | Русский язык и культура речи   | 74           |        |        |        |
| <b>ЕН.00</b>   | <b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>   |              |        |        |        |
| ЕН.01          | Элементы высшей математики   | 118          |        |        |        |
| ЕН.02          | Дискретная математика с элементами математической логики   | 72           |        |        |        |
| ЕН.03          | Теория вероятностей и математическая статистика  | 82           |        |        |        |
| <b>ОП.00</b>   | <b>Общепрофессиональный цикл</b>   |              |        |        |        |
| ОПЦ.01         | Операционные системы и среды   | 110          |        |        |        |
| ОПЦ.02         | Архитектура аппаратных средств   | 80           |        |        |        |
| ОПЦ.03         | Информационные технологии  | 172          |        |        |        |
| ОПЦ.04         | Основы алгоритмизации и программирования   | 160          |        |        |        |
| ОПЦ.05         | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   | 40           |        |        |        |
| ОПЦ.06         | Безопасность жизнедеятельности   | 68           |        |        |        |
| ОПЦ.07         | Экономика отрасли  | 42           |        |        |        |
| ОПЦ.08         | Основы проектирования баз данных   | 104          |        |        |        |
| ОПЦ.09         | Стандартизация, сертификация и техническое документирование  | 72           |        |        |        |
| ОПЦ.10         | Численные методы   | 58           |        |        |        |
| ОПЦ.11         | Компьютерные сети  | 70           |        |        |        |
| ОПЦ.12         | Менеджмент в профессиональной деятельности   | 40           |        |        |        |
| ОПЦ.13         | Психология саморегуляции и профессиональная адаптация  | 46           |        |        |        |
| ОП.14          | Информационная безопасность  | 66           |        |        |        |
| <b>П.00</b>    | <b>Профессиональный цикл</b>   |              |        |        |        |
| ПМ.01          | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем  |              |        |        |        |
| МДК.01.01      | Разработка программных модулей   | 326          |        |        |        |
| МДК.01.02      | Поддержка и тестирование программных модулей   | 116          |        |        |        |
| МДК.01.03      | Разработка мобильных приложений  | 156          |        |        |        |
| МДК.01.04      | Системное программирование   | 156          |        |        |        |
| УП.01          | Учебная практика   | 108          |        |        |        |
| ПП.01          | Производственная практика  | 108          |        |        |        |
| ПМ.01          | Экзамен по модулю ПМ 01  | 18           |        |        |        |
| ПМ.02          | Осуществление интеграции программных модулей   |              |        |        |        |
| МДК.02.01      | Технология разработки программного обеспечения   | 72           |        |        |        |
| МДК.02.02      | Инструментальные средства разработки программного обеспечения  | 58           |        |        |        |
| МДК.02.03      | Математическое моделирование   | 42           |        |        |        |
| УП.02          | Учебная практика   | 108          |        |        |        |
| ПП.02          | Производственная практика  | 108          |        |        |        |
| ПМ.01          | Экзамен по модулю ПМ 01  | 18           |        |        |        |
| ПМ.04          | Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем                                  |              |        |        |        |
| ПМ.04.01       | Внедрение и поддержка компьютерных систем  | 84           |        |        |        |
| ПМ.04.02       | Обеспечение качества функционирования компьютерных систем  | 82           |        |        |        |
| УП.04          | Учебная практика   | 108          |        |        |        |
| ПП.04          | Производственная практика  | 108          |        |        |        |
| ПМ.04          | Экзамен по модулю ПМ04   | 18           |        |        |        |
| ПМ.11          | Разработка, администрирование и защита баз данных  |              |        |        |        |
| МДК.11.01      | Технология разработки и защиты баз данных  | 152          |        |        |        |
| УП.11          | Учебная практика   | 72           |        |        |        |
| ПП.11          | Производственная практика  | 108          |        |        |        |
| ПМ.11          | Экзамен по модулю ПМ 04  | 18           |        |        |        |
| ПДП            | Производственная преддипломная практика  | 144          |        |        |        |
| ГИА            | Государственная итоговая аттестация  | 216          |        |        |        |
|                | Всего часов по ОПОП 09.02.07 Информационные системы и программирование на базе среднего общего образования | <b>4464</b>  |        |        |        |