МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ГАПОУ "Набережночелнинский педагогический колледж"

**УТВЕРЖДАЮ**
Директор ГАПОУ "Набережночелнинский педагогический колледж"
_____ А.Т.Галиева

**Учебный план на 2025-2026 учебный год**

по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: Разработчик веб и мультимединых приложений

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок обучения - 3года 10 месяцев
на базе основного общего образования

## 1. Сводные данные

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | | Самостоятельная работа | Консультации | Промежуточная аттестация и консультации | Государственная (итоговая) аттестация | Всего (по курсам) | Каникулы, нед | Всего недель |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | По профилю профессии / специальности | Преддипломная (для СПО) | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I курс | 1404 | | | | | 26 | 46 | - | **1476** | 11 | 52 |
| II курс | 1320 | 108 | | | | 24 | 24 | - | **1476** | 10,5 | 51,5 |
| III курс | 1008 | 144 | 288 | | | 36 | 36 | - | **1512** | 10,5 | 52,5 |
| IV курс | 732 | 180 | 144 | 144 | | 30 | 30 | 216 | **1476** | 2 | 43 |
| **Всего** | **4464** | **432** | **432** | **144** | **0** | **116** | **136** | **216** | **5940** | **34** | **199** |

## 2. План учебного процесса по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (квалификация "разработчик веб и мультимедийных приложений")

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации (по семестрам) | | | Объем образовательной нагрузки | Профессионально-ориентированное содержание | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ОП.10 | Численные методы | | 6 | | 48 | | | 48 | 24 | 24 | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 48 | 48 | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | | 5 | | 64 | | | 64 | 30 | 34 | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 64 | 64 | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | 7 | | | 36 | | | 36 | 22 | 14 | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 36 | 36 | | | |
| ОП.13 | Обеспечение исследовательской деятельности | 7 | | | 44 | | | 40 | 34 | 6 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 44 | 44 | | | |
| ОП.14 | Технология разработки программного обеспечения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | |
| ОП.14 | Математическое моделирование | | 5 | | 52 | | | 52 | 30 | 22 | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | 52 | 52 | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| ОП.15 | Проектирование и разработка информационных систем на платформе 1С | | | 8 | 150 | | | 138 | 31 | 107 | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | 150 | 138 | 6 | 6 | |
| ОП.16 | Работа в системах управления взаимоотношениями с клиентами | | 8 | | 46 | | | 46 | 30 | 16 | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 46 | 46 | | | |
| **ПЦ** | **Профессиональный цикл** | **0** | **8** | **7** | **2198** | | **0** | **1094** | **482** | **580** | **20** | **1008** | 48 | 48 | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **140** | **140** | **0** | **0** | **0** | **232** | **124** | **0** | **0** | **0** | **340** | **136** | **12** | **12** | **0** | **740** | **632** | **18** | **18** | **0** | **528** | **216** | **12** | **12** | **0** | **218** | **26** | **6** | **6** | **0** |
| **ПМ.05** | **Проектирование и разработка информационных систем** | **0** | **2** | **4** | **614** | | **0** | **362** | **199** | **163** | **0** | **216** | **18** | **18** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **118** | **106** | **6** | **6** | **0** | **496** | **400** | **12** | **12** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн ИС | | | 5 | 118 | | 0 | 106 | 52 | 54 | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | 118 | 106 | 6 | 6 | | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | | | 6 | 142 | | | 130 | 76 | 54 | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 142 | 130 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | |
| МДК.05.03 | Тестирование ИС | | | 6 | 126 | | | 126 | 71 | 55 | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 126 | 126 | | | | | | | | | | | | | |
| УП.05.01 | Учебная практика | | 6 | | 72 | | | 0 | | | | 72 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.05.01 | Производственная практика | | 6 | | 144 | | | 0 | | | | 144 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | | | 144 | 144 | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен квалификационный | | | 6 | 12 | | | 0 | | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 12 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | |
| ПМ.08 | **Разработка дизайна веб-приложений** | **0** | **3** | **1** | **626** | | **0** | **314** | **104** | **178** | **20** | **288** | 12 | 12 | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **140** | **140** | **0** | **0** | **0** | **232** | **124** | **0** | **0** | **0** | **222** | **30** | **6** | **6** | **0** | **32** | **20** | **6** | **6** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| МДК.08.01 | Проектирование и разработка инфтерфейсов пользователя | | | | 186 | | | 174 | 54 | 88 | 20 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | 68 | 68 | | | | 56 | 56 | | | | 42 | 30 | 6 | 6 | | 20 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.08.02 | Графический дизайн и мультимедиа | | 4 | | 140 | | | 140 | 50 | 90 | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | 72 | 72 | | | | 68 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.08.01 | Учебная практика | | 4 | | 144 | | | 0 | | | | 144 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | **108** | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.08.01 | Производственная практика | | 4 | | 144 | | | 0 | | | | 144 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **144** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.08.ЭК | Экзамен квалификационный | | | 4 | 12 | | | 0 | | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | **0** | | | | | | | | | | 12 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | |
| ПМ.09 | **Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений** | **0** | **3** | **2** | **814** | | **0** | **418** | **179** | **239** | **0** | **360** | 18 | 18 | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **212** | **212** | **0** | **0** | **0** | **528** | **216** | **12** | **12** | **0** | **74** | **26** | **6** | **6** | **0** |
| МДК.09.01 | Проектирование и разработка Веб-приложений | | | 7 | 198 | | | 186 | 76 | 110 | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | 108 | 108 | | | | 90 | 78 | 6 | 6 | | | | | | |
| МДК.09.02 | Оптимизация Веб-приложений | | | | 162 | | | 150 | 64 | 86 | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 68 | 68 | | | | 94 | 82 | 6 | 6 | | 0 | | | | |
| МДК.09.03 | Обеспечение безопасности Веб-приложений | | 8 | | 82 | | | 82 | 39 | 43 | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | 56 | | | | 26 | 26 | | | |
| УП.09.01 | Учебная практика | | 8 | | 216 | | | 0 | | | | 216 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | | | 144 | 144 | | | | 36 | 36 | | | |
| ПП.09.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 8 | | 144 | | | 0 | | | | 144 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | 144 | | | | | | | | |
| ПМ.09.ЭК | Экзамен квалификационный | | | 8 | 12 | | | 0 | | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | 12 | | 6 | 6 | |
| ПДП.00 | **Преддипломная практика** | | | | **144** | | | **0** | | | | **144** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **144** | | | | |
| ГИА | **Государственная итоговая аттестация** | | | | **216** | | | **0** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **216** | | | | |
| | **Всего:** | **11** | **24** | **18** | **5940** | **266** | **0** | **4452** | **2025** | **2391** | **20** | **1008** | 124 | 144 | **612** | **612** | **0** | **0** | **0** | **864** | **794** | **26** | **44** | **0** | **612** | **612** | **0** | **0** | **0** | **864** | **664** | **24** | **24** | **0** | **612** | **396** | **18** | **18** | **0** | **900** | **792** | **18** | **18** | **0** | **612** | **300** | **12** | **12** | **0** | **648** | **432** | **18** | **18** | **0** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Итого** | часов дисциплин, МДК, консультаций, промежуточной аттестации | 612 | 864 | 612 | 756 | 432 | 648 | 324 | 468 |
| | часов учебной практики | 0 | 0 | 0 | 108 | 36 | 108 | 144 | 36 |
| | часов производственной практики | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | 144 | 144 | 0 |
| | часов самостоятельной работы | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Всего часов** | **612** | **864** | **612** | **864** | **612** | **900** | **612** | **648** |
| | экзаменов | 0 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | дифференцированных зачетов (без учета физ.культуры) | 0 | 8 | 2 | 5 | 4 | 4 | 1 | 3 |
| | зачетов (без учета физ.культуры) | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |

**Государственная итоговая аттестация:**
**1. Выпускная квалификационная работа (дипломный проект):**
**- подготовка выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) - 144 час. (4 нед.);**
**- защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) - 36 час. (1 нед.).**
**2. Выполнение демонстрационного экзамена - 36 час. (1 нед.).**