

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Малый Сергей Николаевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 07.08.2024 14:57:55  
Уникальный программный ключ:  
03482327d605da34b7c6b81d14abbd403345a249

Федеральное агентство по образованию

АНО ПО Коклледж экономических международных связей

План одобрен Педагогическим советом колледжа  
Протокол № 2 от 19.04.24

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ



Директор

Малый С.Н.

2024 г.

09.02.07

### 09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений

Форма обучения: Очно - заочная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 11 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016

| Основной | Виды деятельности   |
|----------|---|
| +        | Разработка дизайна веб-приложений   |
| -        | Разработка, администрирование и защита баз данных                         |
| -        | Администрирование информационных ресурсов                                 |
| -        | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем       |
| -        | Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений                   |
| -        | Сoadминистрирование баз данных и серверов                                 |
| -        | Сопровождение информационных систем                                       |
| -        | Проектирование и разработка информационных систем                         |
| -        | Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем |
| -        | Ревьюирование программных продуктов                                       |
| -        | Осуществление интеграции программных модулей                              |

# Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |      |       |       | Октябрь |      |       |       | Ноябрь |     |       |       | Декабрь |     |      |       | Январь |      |      |       | Февраль |      |     |      | Март  |      |     |      | Апрель |       |      |      | Май   |       |      |      | Июнь  |       |       |     | Июль |       |       |      | Август |       |       |      |     |       |       |       |   |   |   |
|-------|----------|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|---------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|---------|------|-----|------|-------|------|-----|------|--------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|---|---|---|
| Числа | 1-7      | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5    | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2   | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30   | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28  | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25   | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22  | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12   | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 |   |   |   |
| Нед   | 1        | 2    | 3     | 4     | 5       | 6    | 7     | 8     | 9      | 10  | 11    | 12    | 13      | 14  | 15   | 16    | 17     | 18   | 19   | 20    | 21      | 22   | 23  | 24   | 25    | 26   | 27  | 28   | 29     | 30    | 31   | 32   | 33    | 34    | 35   | 36   | 37    | 38    | 39    | 40  | 41   | 42    | 43    | 44   | 45     | 46    | 47    | 48   | 49  | 50    | 51    | 52    |   |   |   |
| I     |          |      |       |       |         |      |       |       |        |     |       |       |         |     |      |       | Э      | К    | К    |       |         |      |     |      |       |      |     |      |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       | Э     | Э   | У    | У     | У     | К    | К      | К     | К     | К    | К   | К     | К     | К     | К | К |   |
| II    |          |      |       |       |         |      |       |       |        |     | Э     | П     | П       | У   | У    | У     | У      | К    | К    |       |         |      |     |      |       |      |     |      |        |       |      |      |       |       |      |      |       |       | Э     | П   | П    | П     | П     | П    | П      | К     | К     | К    | К   | К     | К     | К     | К | К |   |
| III   |          |      |       |       |         |      |       |       |        |     | Э     | П     | П       | П   | П    | П     | К      | К    |      |       |         |      |     |      |       |      |     |      |        |       |      |      |       |       |      | Э    | П     | П     | П     | Пд  | Пд   | Пд    | Пд    | Г    | Г      | Г     | Г     | Г    | Г   | Г     | =     | =     | = | = | = |

## Сводные данные

|              |  | Курс 1    |           |           | Курс 2    |           |           | Курс 3    |           |           | Итого      |
|--------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
|              |  | Сем. 1    | Сем. 2    | Всего     | Сем. 3    | Сем. 4    | Всего     | Сем. 5    | Сем. 6    | Всего     |            |
|              | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам   | 16        | 19        | 35        | 10        | 17        | 27        | 10        | 14        | 24        | 86         |
| У            | Учебная практика                                     |           | 3         | 3         | 4         |           | 4         |           |           |           | 7          |
| П            | Производственная практика (по профилю специальности) |           |           |           | 2         | 7         | 9         | 6         | 3         | 9         | 18         |
| Пд           | Производственная практика (преддипломная)            |           |           |           |           |           |           |           | 4         | 4         | 4          |
| Э            | Промежуточная аттестация                             | 1         | 2         | 3         | 1         | 1         | 2         | 1         | 1         | 2         | 7          |
| Г            | Государственная итоговая аттестация                  |           |           |           |           |           |           |           | 6         | 6         | 6          |
| К            | Каникулы   | 2         | 9         | 11        | 2         | 8         | 10        | 2         |           | 2         | 23         |
| <b>Итого</b> |  | <b>19</b> | <b>33</b> | <b>52</b> | <b>19</b> | <b>33</b> | <b>52</b> | <b>19</b> | <b>28</b> | <b>47</b> | <b>151</b> |

| -   | -           | -   | Формы пром. атт. |       |               | Итого акад. часов |            |            |            |            |           | Объём ОП   |             | Курс 1     |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Закрепленная кафедра |     |              |
|---|-------------|---|------------------|-------|---------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|-----|--------------|
|   |             |   | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц.   | Экспер тное       | По плану   | С преп.    | Ауд.       | СР         | ПАтт      | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест               | Код | Наименование |
| <b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>                                 |             |   |                  |       |               | 4464              | 4464       | 2392       | 2392       | 1822       | 250       |            | 4464        |            | 612    | 908    | 614    | 900    | 566    | 864                  |     |              |
| <b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b> |             |   |                  |       |               | 520               | 520        | 198        | 198        | 322        |           |            | 520         |            | 146    | 54     | 54     | 116    | 128    | 22                   |     |              |
| +   | ОГСЭ.01     | Основы философии  |                  |       | 4             | 50                | 50         | 20         | 20         | 30         |           |            | 50          |            |        |        |        | 50     |        |                      |     |              |
| +   | ОГСЭ.02     | История   |                  |       |               | 54                | 54         | 16         | 16         | 38         |           |            | 54          | 54         |        |        |        |        |        |                      |     |              |
| +   | ОГСЭ.03     | Психология общения  |                  |       |               | 52                | 52         | 12         | 12         | 40         |           |            | 52          |            |        |        |        | 52     |        |                      |     |              |
| +   | ОГСЭ.04     | Иностранный язык в профессиональной деятельности            |                  |       | 6             | 168               | 168        | 76         | 76         | 92         |           |            | 168         | 38         | 20     | 28     | 34     | 26     | 22     |                      |     |              |
| +   | ОГСЭ.05     | Физическая культура / Адаптивная физическая культура        |                  |       | 24            | 160               | 160        | 56         | 56         | 104        |           |            | 160         | 18         | 34     | 26     | 32     | 50     |        |                      |     |              |
| +   | ОГСЭ.06     | Право   |                  |       |               | 36                | 36         | 18         | 18         | 18         |           |            | 36          | 36         |        |        |        |        |        |                      |     |              |
| <b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>      |             |   |                  |       |               | 240               | 240        | 90         | 90         | 150        |           |            | 240         | 76         | 164    |        |        |        |        |                      |     |              |
| +   | ЕН.01       | Элементы высшей математики                                  |                  |       |               | 76                | 76         | 28         | 28         | 48         |           |            | 76          | 76         |        |        |        |        |        |                      |     |              |
| +   | ЕН.02       | Дискретная математика (с элементами математической логики)  | 2                |       |               | 46                | 46         | 18         | 18         | 28         |           |            | 46          |            | 46     |        |        |        |        |                      |     |              |
| +   | ЕН.03       | Теория вероятностей и математической статистики             |                  |       | 2             | 46                | 46         | 16         | 16         | 30         |           |            | 46          |            | 46     |        |        |        |        |                      |     |              |
| +   | ЕН.04       | Основы программирования                                     |                  |       | 2             | 72                | 72         | 28         | 28         | 44         |           |            | 72          |            | 72     |        |        |        |        |                      |     |              |
| <b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>                                  |             |   |                  |       |               | 874               | 874        | 442        | 442        | 424        | 8         |            | 874         | 266        | 276    | 58     | 68     | 74     | 132    |                      |     |              |
| +   | ОП.01       | Операционные системы и среды                                |                  |       |               | 68                | 68         | 24         | 24         | 44         |           |            | 68          | 68         |        |        |        |        |        |                      |     |              |
| +   | ОП.02       | Архитектура аппаратных средств                              |                  |       | 2             | 48                | 48         | 20         | 20         | 28         |           |            | 48          |            | 48     |        |        |        |        |                      |     |              |
| +   | ОП.03       | Информационные технологии                                   | 2                |       |               | 86                | 86         | 38         | 38         | 46         | 2         |            | 86          | 38         | 48     |        |        |        |        |                      |     |              |
| +   | ОП.04       | Основы алгоритмизации и программирования                    |                  |       |               | 138               | 138        | 68         | 68         | 70         |           |            | 138         | 36         | 44     | 58     |        |        |        |                      |     |              |
| +   | ОП.05       | Правовое обеспечение профессиональной деятельности          |                  |       |               | 54                | 54         | 32         | 32         | 22         |           |            | 54          |            |        |        |        | 54     |        |                      |     |              |
| +   | ОП.06       | Безопасность жизнедеятельности                              |                  |       | 6             | 68                | 68         | 54         | 54         | 14         |           |            | 68          |            |        |        |        | 20     | 48     |                      |     |              |
| +   | ОП.07       | Экономика отрасли   |                  |       | 6             | 48                | 48         | 36         | 36         | 12         |           |            | 48          |            |        |        |        |        | 48     |                      |     |              |
| +   | ОП.08       | Основы проектирования баз данных                            |                  |       | 2             | 88                | 88         | 40         | 40         | 48         |           |            | 88          | 44         | 44     |        |        |        |        |                      |     |              |
| +   | ОП.09       | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | 4                |       |               | 68                | 68         | 34         | 34         | 32         | 2         |            | 68          |            |        |        | 68     |        |        |                      |     |              |
| +   | ОП.10       | Численные методы  | 2                |       |               | 86                | 86         | 38         | 38         | 46         | 2         |            | 86          | 42         | 44     |        |        |        |        |                      |     |              |
| +   | ОП.11       | Компьютерные сети   | 2                |       |               | 86                | 86         | 40         | 40         | 44         | 2         |            | 86          | 38         | 48     |        |        |        |        |                      |     |              |
| +   | ОП.12       | Менеджмент в профессиональной деятельности                  |                  |       | 6             | 36                | 36         | 18         | 18         | 18         |           |            | 36          |            |        |        |        |        |        | 36                   |     |              |
| <b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>                                       |             |   |                  |       |               | 2614              | 2614       | 1662       | 1662       | 926        | 26        |            | 2614        | 124        | 414    | 502    | 716    | 364    | 494    |                      |     |              |
| +   | ПМ.05       | <b>Проектирование и разработка информационных систем</b>    | <b>445</b>       |       | <b>2235</b>   | 950               | <b>950</b> | <b>586</b> | <b>586</b> | <b>354</b> | <b>10</b> |            | 950         | 124        | 264    | 216    | 244    | 102    |        |                      |     |              |
| +   | МДК.05.01   | Проектирование и дизайн информационных систем               | 4                |       |               | 200               | 200        | 86         | 86         | 112        | 2         |            | 200         | 74         | 54     | 36     | 36     |        |        |                      |     |              |
| +   | МДК.05.02   | Разработка кода информационных систем                       | 4                |       | 2             | 222               | 222        | 98         | 98         | 122        | 2         |            | 222         | 50         | 72     | 36     | 64     |        |        |                      |     |              |
| +   | МДК.05.03   | Тестирование информационных систем                          |                  |       | 2             | 200               | 200        | 78         | 78         | 120        | 2         |            | 200         |            | 66     | 36     | 72     | 26     |        |                      |     |              |
| +   | УП.05.01    | Учебная практика  |                  |       | 3             | 108               | 108        | 108        | 108        |            |           |            | 108         |            | 72     | 36     |        |        |        |                      |     |              |
| +   | ПП.05.01    | Производственная практика (по профилю специальности)        |                  |       | 5             | 216               | 216        | 216        | 216        |            |           |            | 216         |            |        | 72     | 72     | 72     |        |                      |     |              |
| +   | ПМ.05.01(К) | Экзамен по профессиональному модулю                         | 5                |       |               | 4                 | 4          |            |            |            | 4         |            | 4           |            |        |        |        | 4      |        |                      |     |              |
| +   | ПМ.08       | <b>Разработка дизайна веб-приложений</b>                    | <b>666</b>       |       | <b>223446</b> | 760               | <b>760</b> | <b>454</b> | <b>454</b> | <b>298</b> | <b>8</b>  |            | 760         |            |        | 150    | 108    | 236    | 130    | 136                  |     |              |
| +   | МДК.08.01   | Проектирование и разработка интерфейсов пользователя        | 6                |       | 24            | 236               | 236        | 88         | 88         | 146        | 2         |            | 236         |            | 58     | 36     | 64     | 36     | 42     |                      |     |              |
| +   | МДК.08.02   | Графический дизайн и мультимедиа                            | 6                |       | 24            | 232               | 232        | 78         | 78         | 152        | 2         |            | 232         |            | 56     | 36     | 64     | 22     | 54     |                      |     |              |

