

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация "Сибирская региональная школа бизнеса (колледж)"

**УТВЕРЖДАЮ**

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белецкая Софья Игоревна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 28.06.2024 14:31:36  
Уникальный программный ключ:  
01 4a 0e ae 00 ae d8 8a 47 e9 e5 a4 bd cb 0b 82

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

**09.02.07**

Информационные системы и программирование

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический  
Профиль СОО: технологический

Квалификация: Программист

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

Осуществление интеграции программных модулей

Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

Разработка, администрирование и защита баз данных

Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016





|       |                                                                                          |   |  |   |  |  |     |     |     |     |    |   |  |     |    |  |  |     |  |    |    |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|--|--|-----|-----|-----|-----|----|---|--|-----|----|--|--|-----|--|----|----|
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                       |   |  | 7 |  |  | 36  | 36  | 32  | 32  | 4  |   |  | 36  |    |  |  |     |  | 36 |    |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности                                                           |   |  | 6 |  |  | 68  | 68  | 68  | 68  |    |   |  | 68  |    |  |  |     |  | 68 |    |
| ОП.07 | Экономика отрасли                                                                        |   |  | 7 |  |  | 36  | 36  | 32  | 32  | 4  |   |  | 36  |    |  |  |     |  |    | 36 |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных                                                         | 4 |  |   |  |  | 96  | 96  | 70  | 68  | 20 | 6 |  | 68  | 28 |  |  | 96  |  |    |    |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документооборот                               |   |  | 4 |  |  | 38  | 38  | 32  | 32  | 6  |   |  | 36  | 2  |  |  | 38  |  |    |    |
| ОП.10 | Численные методы                                                                         | 6 |  |   |  |  | 48  | 48  | 38  | 36  | 4  | 6 |  | 48  |    |  |  |     |  | 48 |    |
| ОП.11 | Компьютерные сети                                                                        | 4 |  |   |  |  | 60  | 60  | 40  | 38  | 14 | 6 |  | 48  | 12 |  |  | 60  |  |    |    |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности                                               | 6 |  |   |  |  | 36  | 36  | 28  | 26  | 2  | 6 |  | 36  |    |  |  |     |  | 36 |    |
| ОП.13 | Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности/Социальная адаптация ** |   |  | 4 |  |  | 74  | 74  | 52  | 52  | 22 |   |  | 74  |    |  |  | 74  |  |    |    |
| ОП.14 | Язык программирования PYTHON/ Адаптивные информационные и коммуникационные технологии**  | 4 |  |   |  |  | 150 | 150 | 134 | 132 | 10 | 6 |  | 150 |    |  |  | 150 |  |    |    |
| ОП.15 | Охрана труда/Документационное обеспечение профессиональной деятельности***               |   |  | 7 |  |  | 48  | 48  | 36  | 36  | 12 |   |  | 48  |    |  |  |     |  | 48 |    |

**ПЦ.Профессиональный цикл** 2302 2302 1960 1950 264 78 1008 1728 574 152 566 610 380 594

|           |                                                                                  |            |          |             |          |            |     |            |            |            |            |           |            |     |     |  |  |  |     |     |  |     |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------|----------|------------|-----|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----|-----|--|--|--|-----|-----|--|-----|
| ПМ.01     | <b>Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b>       | <b>666</b> |          | <b>6666</b> | <b>6</b> | <b>555</b> | 954 | <b>954</b> | <b>776</b> | <b>774</b> | <b>154</b> | <b>24</b> | <b>252</b> | 787 | 167 |  |  |  | 344 | 610 |  |     |
| МДК.01.01 | Разработка программных модулей                                                   | 6          |          |             | 6        | 5          | 258 | 258        | 202        | 202        | 50         | 6         |            | 222 | 36  |  |  |  | 186 | 72  |  |     |
| МДК.01.02 | Поддержка и тестирование программных модулей                                     |            |          | 6           |          | 5          | 134 | 134        | 94         | 94         | 40         |           |            | 110 | 24  |  |  |  | 66  | 68  |  |     |
| МДК.01.03 | Разработка мобильных приложений                                                  | 6          |          |             |          |            | 152 | 152        | 122        | 120        | 24         | 6         |            | 140 | 12  |  |  |  |     | 152 |  |     |
| МДК.01.04 | Системное программирование                                                       |            |          | 6           |          | 5          | 146 | 146        | 106        | 106        | 40         |           |            | 140 | 6   |  |  |  | 92  | 54  |  |     |
| УП.01     | Учебная практика                                                                 |            |          | 6           |          |            | 144 | 144        | 144        | 144        |            |           | <u>144</u> | 75  | 69  |  |  |  |     | 144 |  |     |
| ПП.01     | Производственная практика                                                        |            |          | 6           |          |            | 108 | 108        | 108        | 108        |            |           | <u>108</u> | 100 | 8   |  |  |  |     | 108 |  |     |
| ПМ.01     | <i>Экзамен по модулю</i>                                                         | <i>6</i>   |          |             |          |            | 12  | 12         |            |            |            | 12        |            | 12  |     |  |  |  |     | 12  |  |     |
| ПМ.02     | <b>Осуществление интеграции программных модулей</b>                              | <b>888</b> |          | <b>888</b>  | <b>8</b> |            | 450 | <b>450</b> | <b>396</b> | <b>392</b> | <b>30</b>  | <b>24</b> | <b>252</b> | 301 | 149 |  |  |  |     |     |  | 450 |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения                                   | 8          |          |             | 8        |            | 72  | 72         | 54         | 52         | 12         | 6         |            | 42  | 30  |  |  |  |     |     |  | 72  |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения                    | 8          |          |             |          |            | 72  | 72         | 54         | 52         | 12         | 6         |            | 52  | 20  |  |  |  |     |     |  | 72  |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование                                                     |            |          | 8           |          |            | 42  | 42         | 36         | 36         | 6          |           |            | 32  | 10  |  |  |  |     |     |  | 42  |
| УП.02     | Учебная практика                                                                 |            |          | 8           |          |            | 108 | 108        | 108        | 108        |            |           | <u>108</u> | 75  | 33  |  |  |  |     |     |  | 108 |
| ПП.02     | Производственная практика                                                        |            |          | 8           |          |            | 144 | 144        | 144        | 144        |            |           | <u>144</u> | 100 | 44  |  |  |  |     |     |  | 144 |
| ПМ.02     | <i>Экзамен по модулю</i>                                                         | <i>8</i>   |          |             |          |            | 12  | 12         |            |            |            | 12        |            | 12  |     |  |  |  |     |     |  | 12  |
| ПМ.04     | <b>Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем</b> | <b>777</b> |          | <b>77</b>   |          |            | 380 | <b>380</b> | <b>316</b> | <b>312</b> | <b>46</b>  | <b>18</b> | <b>180</b> | 317 | 63  |  |  |  |     |     |  | 380 |
| МДК04.01  | Внедрение и поддержка компьютерных систем                                        | 7          |          |             |          |            | 104 | 104        | 72         | 70         | 26         | 6         |            | 72  | 32  |  |  |  |     |     |  | 104 |
| МДК04.02  | Обеспечение качества функционирования компьютерных систем                        | 7          |          |             |          |            | 90  | 90         | 64         | 62         | 20         | 6         |            | 70  | 20  |  |  |  |     |     |  | 90  |
| УП.04     | Учебная практика                                                                 |            |          | 7           |          |            | 72  | 72         | 72         | 72         |            |           | <u>72</u>  | 72  |     |  |  |  |     |     |  | 72  |
| ПП.04     | Производственная практика                                                        |            |          | 7           |          |            | 108 | 108        | 108        | 108        |            |           | <u>108</u> | 103 | 5   |  |  |  |     |     |  | 108 |
| ПМ.04     | <i>Экзамен по модулю</i>                                                         | <i>7</i>   |          |             |          |            | 6   | 6          |            |            |            | 6         |            | 6   |     |  |  |  |     |     |  | 6   |
| ПМ.11     | <b>Разработка, администрирование и защита баз данных</b>                         | <b>5</b>   | <b>5</b> | <b>55</b>   | <b>5</b> | <b>4</b>   | 374 | <b>374</b> | <b>328</b> | <b>328</b> | <b>34</b>  | <b>12</b> | <b>180</b> | 223 | 151 |  |  |  | 152 | 222 |  |     |
| МДК11.01  | Технология разработки и защиты баз данных                                        |            | 5        |             | 5        | 4          | 182 | 182        | 148        | 148        | 34         |           |            | 123 | 59  |  |  |  | 152 | 30  |  |     |
| УП.11     | Учебная практика                                                                 |            |          | 5           |          |            | 36  | 36         | 36         | 36         |            |           | <u>36</u>  | 36  |     |  |  |  |     | 36  |  |     |
| ПП.11     | Производственная практика (по профилю специальности)                             |            |          | 5           |          |            | 144 | 144        | 144        | 144        |            |           | <u>144</u> | 64  | 80  |  |  |  |     | 144 |  |     |
| ПМ.11     | <i>Экзамен по модулю</i>                                                         | <i>5</i>   |          |             |          |            | 12  | 12         |            |            |            | 12        |            | 12  |     |  |  |  |     | 12  |  |     |



| Индекс                                                                                      | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                           | Тип |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ОК 01.                                                                                      | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;                                                                                                                                                                   | ОК  |
| ОК 02.                                                                                      | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;                                                                                                         | ОК  |
| ОК 03.                                                                                      | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;                                            | ОК  |
| ОК 04.                                                                                      | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;                                                                                                                                                                                                      | ОК  |
| ОК 05.                                                                                      | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;                                                                                                               | ОК  |
| ОК 06.                                                                                      | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; | ОК  |
| ОК 07.                                                                                      | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;                                                                             | ОК  |
| ОК 08.                                                                                      | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;                                                                               | ОК  |
| ОК 09.                                                                                      | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.                                                                                                                                                                                 | ОК  |
| Вид деятельности: Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем       |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| ПК 1.1.                                                                                     | Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием.                                                                                                                                                                          | ПК  |
| ПК 1.2.                                                                                     | Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием.                                                                                                                                                                                              | ПК  |
| ПК 1.3.                                                                                     | Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.                                                                                                                                                                       | ПК  |
| ПК 1.4.                                                                                     | Выполнять тестирование программных модулей.                                                                                                                                                                                                                          | ПК  |
| ПК 1.5.                                                                                     | Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода.                                                                                                                                                                                                            | ПК  |
| ПК 1.6.                                                                                     | Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ.                                                                                                                                                                                                | ПК  |
| Вид деятельности: Разработка, администрирование и защита баз данных                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| ПК 11.1.                                                                                    | Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.                                                                                                                                                                                      | ПК  |
| ПК 11.2.                                                                                    | Проектировать базу данных на основе анализа предметной области.                                                                                                                                                                                                      | ПК  |
| ПК 11.3.                                                                                    | Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.                                                                                                                                                                          | ПК  |
| ПК 11.4.                                                                                    | Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.                                                                                                                                                                                             | ПК  |
| ПК 11.5.                                                                                    | Администрировать базы данных.                                                                                                                                                                                                                                        | ПК  |
| ПК 11.6.                                                                                    | Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.                                                                                                                                                                                     | ПК  |
| Вид деятельности: Осуществление интеграции программных модулей                              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| ПК 2.1.                                                                                     | Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент.                                                                                                                           | ПК  |
| ПК 2.2.                                                                                     | Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.                                                                                                                                                                                                              | ПК  |
| ПК 2.3.                                                                                     | Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.                                                                                                                                                                       | ПК  |
| ПК 2.4.                                                                                     | Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.                                                                                                                                                                          | ПК  |
| ПК 2.5.                                                                                     | Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.                                                                                                                                                       | ПК  |
| Вид деятельности: Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| ПК 4.1.                                                                                     | Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.                                                                                                                                                                     | ПК  |
| ПК 4.2.                                                                                     | Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем.                                                                                                                                                                  | ПК  |

|         |                                                                                                                        |    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ПК 4.3. | Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика. | ПК |
| ПК 4.4. | Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.                              | ПК |

| -                                              | -         | -                                                             | -             | Общий объем в семестре |       | Объем практической подготовки (акад. час) |                |                |                |                |                |                 |
|------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
|                                                |           |                                                               |               | Семестр/ Курс          | з.е.  | Часов                                     | Итого          | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот  | КРП пр. подгот | ИП пр. подгот   |
| Считать в плане                                | Индекс    | Наименование                                                  | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов | Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот  | КРП пр. подгот | ИП пр. подгот  | Конс пр. подгот |
| <b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>                |           |                                                               |               |                        |       |                                           |                |                |                |                |                |                 |
| +                                              | МДК.01.01 | Разработка программных модулей                                | 5             |                        | 186   |                                           |                |                |                |                |                |                 |
|                                                |           |                                                               | 6             |                        | 72    |                                           |                |                |                |                |                |                 |
| +                                              | МДК.01.02 | Поддержка и тестирование программных модулей                  | 5             |                        | 66    |                                           |                |                |                |                |                |                 |
|                                                |           |                                                               | 6             |                        | 68    |                                           |                |                |                |                |                |                 |
| +                                              | МДК.01.03 | Разработка мобильных приложений                               | 6             |                        | 152   |                                           |                |                |                |                |                |                 |
| +                                              | МДК.01.04 | Системное программирование                                    | 5             |                        | 92    |                                           |                |                |                |                |                |                 |
|                                                |           |                                                               | 6             |                        | 54    |                                           |                |                |                |                |                |                 |
| +                                              | УП.01     | Учебная практика                                              | 6             |                        | 144   | <u>144</u>                                |                |                | <u>144</u>     |                |                |                 |
| +                                              | ПП.01     | Производственная практика                                     | 6             |                        | 108   | <u>108</u>                                |                |                | <u>108</u>     |                |                |                 |
| +                                              | ПМ.01     | Экзамен по модулю                                             | 6             |                        | 12    |                                           |                |                |                |                |                |                 |
| +                                              | МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения                | 8             |                        | 72    |                                           |                |                |                |                |                |                 |
| +                                              | МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | 8             |                        | 72    |                                           |                |                |                |                |                |                 |
| +                                              | МДК.02.03 | Математическое моделирование                                  | 8             |                        | 42    |                                           |                |                |                |                |                |                 |
| +                                              | УП.02     | Учебная практика                                              | 8             |                        | 108   | <u>108</u>                                |                |                | <u>108</u>     |                |                |                 |
| +                                              | ПП.02     | Производственная практика                                     | 8             |                        | 144   | <u>144</u>                                |                |                | <u>144</u>     |                |                |                 |
| +                                              | ПМ.02     | Экзамен по модулю                                             | 8             |                        | 12    |                                           |                |                |                |                |                |                 |
| +                                              | МДК 04.01 | Внедрение и поддержка компьютерных систем                     | 7             |                        | 104   |                                           |                |                |                |                |                |                 |
| +                                              | МДК 04.02 | Обеспечение качества функционирования компьютерных систем     | 7             |                        | 90    |                                           |                |                |                |                |                |                 |
| +                                              | УП.04     | Учебная практика                                              | 7             |                        | 72    | <u>72</u>                                 |                |                | <u>72</u>      |                |                |                 |
| +                                              | ПП.04     | Производственная практика                                     | 7             |                        | 108   | <u>108</u>                                |                |                | <u>108</u>     |                |                |                 |
| +                                              | ПМ.04     | Экзамен по модулю                                             | 7             |                        | 6     |                                           |                |                |                |                |                |                 |
| +                                              | МДК 11.01 | Технология разработки и защиты баз данных                     | 4             |                        | 152   |                                           |                |                |                |                |                |                 |
|                                                |           |                                                               | 5             |                        | 30    |                                           |                |                |                |                |                |                 |
| +                                              | УП.11     | Учебная практика                                              | 5             |                        | 36    | <u>36</u>                                 |                |                | <u>36</u>      |                |                |                 |
| +                                              | ПП.11     | Производственная практика (по профилю специальности)          | 5             |                        | 144   | <u>144</u>                                |                |                | <u>144</u>     |                |                |                 |
| +                                              | ПМ.11     | Экзамен по модулю                                             | 5             |                        | 12    |                                           |                |                |                |                |                |                 |
| +                                              | ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                     | 8             |                        | 144   | <u>144</u>                                |                |                | <u>144</u>     |                |                |                 |
| <b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b> |           |                                                               |               |                        |       |                                           |                |                |                |                |                |                 |
| +                                              | ГИА       | Государственная итоговая аттестация                           | 8             |                        | 216   |                                           |                |                |                |                |                |                 |

|  |  |  |      |  |  |      |  |  |  |
|--|--|--|------|--|--|------|--|--|--|
|  |  |  | 1008 |  |  | 1008 |  |  |  |
|--|--|--|------|--|--|------|--|--|--|

| Название практики                                    | Курс           | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов       |                      |              |                       |  |  |
|------------------------------------------------------|----------------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|--|--|
|                                                      |                |            |         |   |                            |       | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |  |  |
| Вид практики: Учебная практика                       |                |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Учебная практика                                     | 3              | 1          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Учебная практика                                     | 3              | 2          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Учебная практика                                     | 4              | 1          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Учебная практика                                     | 4              | 2          |         |   | 3                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Вид практики: Производственная практика              |                |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Производственная практика (по профилю специальности) | 3              | 1          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Производственная практика                            | 3              | 2          |         |   | 3                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Производственная практика                            | 4              | 1          |         |   | 3                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Производственная практика                            | 4              | 2          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Вид практики: Преддипломная практика                 |                |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |  |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)            | 4              | 2          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
|                                                      | Итого по факту |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |  |
|                                                      | Итого по плану |            |         |   |                            | 28    |             |                      |              |                       |  |  |

| Вид                                            | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|------------------------------------------------|------|-----|------|-------|-----------|
| Разработка программных модулей                 |      |     |      |       |           |
| КП                                             | 3    | 2   |      | 0     |           |
| Технология разработки и защиты баз данных      |      |     |      |       |           |
| КП                                             | 3    | 1   |      | 0     |           |
| Технология разработки программного обеспечения |      |     |      |       |           |
| КП                                             | 4    | 2   |      | 0     |           |

|      |                                                               | Итого                      |        | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Курс 4 |        |        |
|------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      |                                                               | Часов                      |        | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего  | Сем. 7 | Сем. 8 |
|      |                                                               | Не менее                   | Факт   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|      | Итого по ОП                                                   |                            | 5940   | 1476   | 612    | 864    | 1512   | 612    | 900    | 1476   | 612    | 864    | 1476   | 612    | 864    |
| ОП   | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                |                            | 1476   | 1476   | 612    | 864    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| НО   | Начальное общее образование                                   |                            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ОО   | Основное общее образование                                    |                            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| СО   | Среднее общее образование                                     |                            | 1476   | 1476   | 612    | 864    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ПП   | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                   |                            | 4464   |        |        |        | 1512   | 612    | 900    | 1476   | 612    | 864    | 1476   | 612    | 864    |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл     | 468                        | 580    |        |        |        | 266    | 186    | 80     | 148    | 46     | 102    | 166    | 112    | 54     |
| ЕН   | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл        | 144                        | 240    |        |        |        | 240    | 198    | 42     |        |        |        |        |        |        |
| ОПЦ  | Общепрофессиональный цикл                                     | 612                        | 1126   |        |        |        | 854    | 228    | 626    | 152    |        | 152    | 120    | 120    |        |
| ПЦ   | Профессиональный цикл                                         | 1728                       | 2302   |        |        |        | 152    |        | 152    | 1176   | 566    | 610    | 974    | 380    | 594    |
| ГИА  | Государственная итоговая аттестация                           | 216                        | 216    |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 216    |        | 216    |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                               | ОП, факультативы           | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     |
|      | Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед) | ОП                         | 31.75  | -      | 35.77  | 35.14  | -      | 29.4   | 30.55  | -      | 29.83  | 30.19  | -      | 29.65  | 30.34  |
|      | Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)       | Блок ОП                    | 1416   | 1416   | 602    | 814    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|      |                                                               | Блок СО                    | 1416   | 1416   | 602    | 814    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|      |                                                               | Блок ПП                    | 3776   |        |        |        | 1218   | 490    | 728    | 1248   | 518    | 730    | 1310   | 516    | 794    |
|      |                                                               | Блок ОГСЭ                  | 510    |        |        |        | 238    | 162    | 76     | 134    | 42     | 92     | 138    | 100    | 38     |
|      |                                                               | Блок ЕН                    | 180    |        |        |        | 180    | 150    | 30     |        |        |        |        |        |        |
|      |                                                               | Блок ОПЦ                   | 910    |        |        |        | 676    | 178    | 498    | 134    |        | 134    | 100    | 100    |        |
|      |                                                               | Блок ПЦ                    | 1960   |        |        |        | 124    |        | 124    | 980    | 476    | 504    | 856    | 316    | 540    |
|      |                                                               | Блок ГИА                   | 216    |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 216    |        | 216    |
|      |                                                               | Итого                      | 5192   | 1416   | 602    | 814    | 1218   | 490    | 728    | 1248   | 518    | 730    | 1310   | 516    | 794    |
|      | Обязательные формы промежуточной аттестации                   | ЭКЗАМЕН (Эк)               |        | 4      | 1      | 3      | 8      | 2      | 6      | 6      | 1      | 5      | 7      | 3      | 4      |
|      |                                                               | ЗАЧЕТ (За)                 |        |        |        |        |        |        |        | 1      | 1      |        |        |        |        |
|      |                                                               | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)      |        | 10     | 2      | 8      | 9      | 5      | 4      | 8      | 2      | 6      | 10     | 6      | 4      |
|      |                                                               | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)       |        |        |        |        |        |        |        | 2      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
|      |                                                               | ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др) |        | 8      | 7      | 1      | 3      | 2      | 1      | 5      | 4      | 1      | 1      | 1      | 1      |
|      | Доля учебных занятий и практик в ОП (%)                       |                            | 83.8%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|      | Доля практик в профессиональном цикле (%)                     |                            | 43.78% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |