

|                                                                       |              |                                                                                  |                  |       |                        |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|------------------------|
|                                                                       |              |                                                                                  | Формы пром. атт. |       |                        |
| Считать в плане                                                       | Индекс       | Наименование                                                                     | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц.            |
| <b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>                              |              |                                                                                  |                  |       |                        |
| <b>СО.Среднее общее образование</b>                                   |              |                                                                                  |                  |       |                        |
| +                                                                     | ОУП.01       | <b>Базовые предметы</b>                                                          | <b>2</b>         |       | <b>11122<br/>22222</b> |
| +                                                                     | ОУП.01.01    | Русский язык                                                                     | 2                |       |                        |
| +                                                                     | ОУП.01.02    | Литература                                                                       |                  |       | 2                      |
| +                                                                     | ОУП.01.03    | Иностранный язык                                                                 |                  |       | 2                      |
| +                                                                     | ОУП.01.05    | Химия                                                                            |                  |       | 1                      |
| +                                                                     | ОУП.01.06    | Биология                                                                         |                  |       | 2                      |
| +                                                                     | ОУП.01.07    | История                                                                          |                  |       | 2                      |
| +                                                                     | ОУП.01.08    | Обществознание                                                                   |                  |       | 2                      |
| +                                                                     | ОУП.01.09    | География                                                                        |                  |       | 1                      |
| +                                                                     | ОУП.01.10    | Физическая культура                                                              |                  |       | 12                     |
| +                                                                     | ОУП.01.11    | Основы безопасности и защиты Родины                                              |                  |       | 2                      |
| +                                                                     | ОУП.02       | <b>Профильные предметы</b>                                                       | <b>22</b>        |       | <b>2</b>               |
| +                                                                     | ОУП.02.01    | Математика                                                                       | 2                |       |                        |
| +                                                                     | ОУП.02.02    | Физика                                                                           |                  |       | 2                      |
| +                                                                     | ОУП.02.03    | Информатика                                                                      | 2                |       |                        |
| +                                                                     | ОУП.ЭК.03    | <b>Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору (элективные)</b>             |                  |       | <b>2</b>               |
| +                                                                     | ОУП.ЭК.03.01 | Искусство                                                                        |                  |       | 2                      |
| -                                                                     | ОУП.ЭК.03.02 | Основы духовно-нравственной культуры                                             |                  |       | 2                      |
| <b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>                                 |              |                                                                                  |                  |       |                        |
| <b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b> |              |                                                                                  |                  |       |                        |
| +                                                                     | ОГСЭ.01      | Основы философии                                                                 |                  |       | 5                      |
| +                                                                     | ОГСЭ.02      | История                                                                          | 3                |       |                        |
| +                                                                     | ОГСЭ.03      | Психология общения                                                               |                  |       | 3                      |
| +                                                                     | ОГСЭ.04      | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                 |                  |       | 6                      |
| +                                                                     | ОГСЭ.05      | Физическая культура                                                              |                  | 34567 | 8                      |
| +                                                                     | ОГСЭ.06      | Русский язык и культура речи                                                     |                  |       | 3                      |
| <b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>      |              |                                                                                  |                  |       |                        |
| +                                                                     | ЕН.01        | Элементы высшей математики                                                       |                  |       | 3                      |
| +                                                                     | ЕН.02        | Дискретная математика с элементами математической логики                         |                  |       | 4                      |
| +                                                                     | ЕН.03        | Теория вероятностей и математическая статистика                                  |                  |       | 4                      |
| <b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>                                   |              |                                                                                  |                  |       |                        |
| +                                                                     | ОП.01        | Операционные системы и среды                                                     | 3                |       |                        |
| +                                                                     | ОП.02        | Архитектура аппаратных средств                                                   | 3                |       |                        |
| +                                                                     | ОП.03        | Информационные технологии                                                        |                  |       | 4                      |
| +                                                                     | ОП.04        | Основы алгоритмизации и программирования                                         | 4                |       |                        |
| +                                                                     | ОП.05        | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                               |                  |       | 7                      |
| +                                                                     | ОП.06        | Безопасность жизнедеятельности                                                   |                  |       | 6                      |
| +                                                                     | ОП.07        | Экономика отрасли                                                                |                  |       | 8                      |
| +                                                                     | ОП.08        | Основы проектирования баз данных                                                 |                  |       | 4                      |
| +                                                                     | ОП.09        | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение                      |                  |       | 7                      |
| +                                                                     | ОП.10        | Численные методы                                                                 |                  |       | 6                      |
| +                                                                     | ОП.11        | Компьютерные сети                                                                |                  |       | 4                      |
| +                                                                     | ОП.12        | Менеджмент в профессиональной деятельности                                       |                  |       | 8                      |
| <b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>                                       |              |                                                                                  |                  |       |                        |
| +                                                                     | ПМ.01        | <b>Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b>       | <b>57888</b>     |       | <b>78</b>              |
| +                                                                     | МДК.01.01    | Разработка программных модулей                                                   | 8                |       |                        |
| +                                                                     | МДК.01.02    | Поддержка и тестирование программных модулей                                     | 8                |       |                        |
| +                                                                     | МДК.01.03    | Разработка мобильных приложений                                                  | 7                |       |                        |
| +                                                                     | МДК.01.04    | Системное программирование                                                       | 5                |       |                        |
| +                                                                     | УП.01.01     | Учебная практика                                                                 |                  |       | 7                      |
| +                                                                     | ПП.01.01     | Производственная практика (по профилю специальности)                             |                  |       | 8                      |
| +                                                                     | ПМ.01.ЭК     | Экзамен по профессиональному модулю                                              | 8                |       |                        |
| +                                                                     | ПМ.02        | <b>Осуществление интеграции программных модулей</b>                              | <b>677</b>       |       | <b>667</b>             |
| +                                                                     | МДК.02.01    | Технология разработки программного обеспечения                                   | 7                |       |                        |
| +                                                                     | МДК.02.02    | Инструментальные средства разработки программного обеспечения                    | 6                |       |                        |
| +                                                                     | МДК.02.03    | Математическое моделирование                                                     |                  |       | 6                      |
| +                                                                     | ПП.02.01     | Производственная практика (по профилю специальности)                             |                  |       | 67                     |
| +                                                                     | ПМ.02.ЭК     | Экзамен по профессиональному модулю                                              | 7                |       |                        |
| +                                                                     | ПМ.04        | <b>Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем</b> | <b>45</b>        |       | <b>455</b>             |
| +                                                                     | МДК.04.01    | Внедрение и поддержка компьютерных систем                                        | 4                |       |                        |
| +                                                                     | МДК.04.02    | Обеспечение качества функционирования компьютерных систем                        |                  |       | 5                      |
| +                                                                     | УП.04.01     | Учебная практика                                                                 |                  |       | 4                      |
| +                                                                     | ПП.04.01     | Производственная практика (по профилю специальности)                             |                  |       | 5                      |

|                                                |           |                                                       |   |   |    |
|------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|---|---|----|
| +                                              | ПМ.04.ЭК  | Экзамен по профессиональному модулю                   | 5 |   |    |
| +                                              | ПМ.11     | Разработка, администрирование и защита баз данных     | 6 |   | 66 |
| +                                              | МДК.11.01 | Технология разработки и защиты баз данных             |   |   | 6  |
| +                                              | ПП.11.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |   |   | 6  |
| +                                              | ПМ.11.ЭК  | Экзамен по профессиональному модулю                   | 6 |   |    |
| +                                              | ПДП.00    | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)             |   |   | 8  |
| <b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b> |           |                                                       |   |   |    |
| +                                              | ГИА.00    | Государственная итоговая аттестация                   |   |   |    |
| <b>ФД.Факультативные дисциплины</b>            |           |                                                       |   |   |    |
| +                                              | ФД.01     | Основы учебно-исследовательской деятельности          |   | 3 |    |
| +                                              | ФД.02     | Мировая художественная культура                       |   | 4 |    |
|                                                |           | Итого акад.часов (без факультативов)                  |   |   |    |
|                                                |           | Учебные практики, акад.часов                          |   |   |    |
|                                                |           | Производственные практики, акад.часов                 |   |   |    |
|                                                |           | Производственная практика (преддипломная), акад.часов |   |   |    |
|                                                |           | Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед) |   |   |    |
|                                                |           | Контактная работа (акад.час/нед)                      |   |   |    |