

| Индекс         | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик              |
|----------------|---|
| <b>О. 00</b>   | <b>Общеобразовательный цикл</b>   |
| <b>ОУП.00</b>  | <b>Общие учебные предметы</b>   |
| ОУП.б.01       | Русский язык  |
| ОУП.б.02       | Литература  |
| ОУП.б.03       | Иностранный язык  |
| ОУП.у.04       | Математика  |
| ОУП.б.05       | История   |
| ОУП.б.06       | Физическая культура /Адаптивная физическая культура                                 |
| ОУП.б.07       | Основы безопасности жизнедеятельности   |
| ОУП.б.08       | Астрономия  |
|                | Индивидуальный проект   |
| <b>ОУП.00</b>  | <b>Учебные предметы по выбору</b>   |
| ОУП.б.09       | Родной язык   |
| ОУП.у.10       | Физика  |
| ОУП.у.11       | Информатика   |
| <b>ОУП.00</b>  | <b>Дополнительные учебные предметы</b>  |
| ОУП.б.12       | Основы общественных наук для технологического профиля                               |
| <b>ОГСЭ.00</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>                            |
| ОГСЭ.01        | Основы философии  |
| ОГСЭ.02        | История   |
| ОГСЭ.03        | Психология общения / Социально-психологический практикум                            |
| ОГСЭ.04        | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                    |
| ОГСЭ.05        | Физическая культура /Адаптивная физическая культура                                 |
| <b>ЕН.00</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>                               |
| ЕН.01          | Элементы высшей математики  |
| ЕН.02          | Дискретная математика с элементами математической логики                            |
| ЕН.03          | Теория вероятностей и математическая статистика                                     |
| <b>ОП.00</b>   | <b>Общепрофессиональный цикл</b>  |
| ОП. 01         | Операционные системы и среды  |
| ОП.02          | Архитектура аппаратных средств  |
| ОП.03          | Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии |
| ОП.04          | Основы алгоритмизации и программирования  |
| ОП.05          | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                  |
| ОП.06          | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.07          | Экономика отрасли   |
| ОП.08          | Основы проектирования баз данных  |
| ОП.09          | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение                         |
| ОП.10          | Численные методы  |
| ОП.11          | Компьютерные сети   |

| Индекс       | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик |
|--------------|--|
| ОП.12        | Менеджмент в профессиональной деятельности                             |
| ОП.13        | Пакеты прикладных программ   |
| ОП.14        | Основы предпринимательства и финансовой грамотности                    |
| ОП.15        | Технические средства информатизации                                    |
| <b>ПМ.00</b> | <b>Профессиональные цикл</b>   |
| <b>ПМ.05</b> | <b>Проектирование и разработка информационных систем</b>               |
| МДК.05.01    | Проектирование и дизайн информационных систем                          |
| МДК.05.02    | Разработка кода информационных систем                                  |
| МДК.05.03    | Тестирование информационных систем                                     |
| <b>ПМ.08</b> | <b>Разработка дизайна веб-приложений</b>                               |
| МДК.08.01    | Проектирование и разработка интерфейсов пользователя                   |
| МДК.08.02    | Графический дизайн и мультимедиа                                       |
| <b>ПМ.09</b> | <b>Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений</b>         |
| МДК.09.01    | Проектирование и разработка веб-приложений.                            |
| МДК.09.02    | Оптимизация веб-приложений.  |
| МДК.09.03    | Обеспечение безопасности веб-приложений.                               |