|  |  |
| --- | --- |
|   | **План учебного процесса** |
| Индекс | Наименование дисциплин | формы промежуточной аттестации | домашние контрольные работы (семестр) | классные контрольные работы (семестр) | Максим. учебн. нагрузка студента, ч. | Самост. учебн. нагрузка студента, ч. | Обязательные учебные занятия, ч. | Распределение по курсам и семестрам |
| Всего | в том числе | **1 курс** | **2 курс** | **3 курс** | **4 курс** |
| лекции | лаб. раб., практ. занятия | Курс. работ (проектов) | 1 сем  | 2 сем  | 3 сем  | 4 сем  | 5 сем | 6 сем | 7 сем | 8 сем |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** | **-/11ДЗ/3Э** | **5** | **9** | **2106** | **1946** | **160** | **100** | **60** | **0** | **80** | **80** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
|   | Предметная область "Русский язык и литература" |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ОУДб.01 | Русский язык  | **Э2** | 2 |   | 114 | 104 | 10 | 6 | 4 |   | 6 | 4 |   |   |   |   |   |   |
| ОУДб.02 | Литература | ДЗ2 |   | 2 | 176 | 164 | 12 | 8 | 4 |   | 6 | 6 |   |   |   |   |   |   |
|   | Предметная область "Родной язык и родная литература" |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ОУДб.03 | Родной язык | ДЗ2 |   | 2 | 50 | 46 | 4 | 4 |   |   | 2 | 2 |   |   |   |   |   |   |
|   | Предметная область "Иностранные языки" |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ОУДб.04 | Иностранный язык | ДЗ2 |   | 2 | 185 | 175 | 10 |   | 10 |   | 6 | 4 |   |   |   |   |   |   |
|   | Предметная область "Общественные науки" |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ОУДб.05 | История | ДЗ2 |   | 2 | 170 | 158 | 12 | 12 |   |   | 8 | 4 |   |   |   |   |   |   |
| ОУДб.06 | Обществознание | ДЗ2 |   | 2 | 150 | 142 | 8 | 8 |   |   | 4 | 4 |   |   |   |   |   |   |
|   | Предметная область "Математика и информатика" |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ОУДп.07 | Математика | **Э2** | 2 |   | 378 | 352 | 26 | 8 | 18 |   | 10 | 16 |   |   |   |   |   |   |
| ОУДп.08 |  Информатика  | ДЗ2 |   | 2 | 144 | 128 | 16 | 10 | 6 |   | 6 | 10 |   |   |   |   |   |   |
|   | Предметная область "Естественные науки" |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ОУДп.09 | Физика | **Э2** | 2 |   | 216 | 194 | 22 | 18 | 4 |   | 10 | 12 |   |   |   |   |   |   |
| ОУДб.10 | Химия | ДЗ2 |   | 2 | 109 | 91 | 18 | 10 | 8 |   | 8 | 10 |   |   |   |   |   |   |
| ОУДб.11 | Астрономия | ДЗ2 |   | 2 | 56 | 50 | 6 | 4 | 2 |   | 4 | 2 |   |   |   |   |   |   |
|   | Предметная область "Физическая культура, экология и ОБЖ" |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ОУДб.12 | Физическая культура | ДЗ2 | 2 |   | 168 | 164 | 4 |   | 4 |   | 2 | 2 |   |   |   |   |   |   |
| ОУДб.13 | Основы безопасности жизнедеятельности | ДЗ2 |   | 2 | 116 | 110 | 6 | 6 |   |   | 4 | 2 |   |   |   |   |   |   |
| ИП | Индивидуальный проект | ДЗ2 | 2 |   | 74 | 68 | 6 | 6 |   |   | 4 | 2 |   |   |   |   |   |   |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | **-/6ДЗ/-** | **1** | **5** | **891** | **863** | **28** | **6** | **22** | **0** |  | **0** | **10** | **8** | **2** | **2** | **2** | **4** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ДЗ-4 |   | 4 | 79 | 75 | 4 | 2 | 2 |   |   |   | 2 | 2 |   |   |   |   |
| ОГСЭ.02 | История | ДЗ-4 |   | 4 | 109 | 105 | 4 | 2 | 2 |   |   |   | 2 | 2 |   |   |   |   |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | ДЗ-6, 8 |   | 5,7 | 252 | 240 | 12 |   | 12 |   |   |   | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | ДЗ-8 | 8 |   | 370 | 366 | 4 |   | 4 |   |   |   | 2 |   |   |   |   | 2 |
| ОГСЭ.05 | Психология делового общения | ДЗ-4 |   | 4 | 81 | 77 | 4 | 2 | 2 |   |   |   | 2 | 2 |   |   |   |   |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** | **-/1ДЗ/2Э** | **3** | **0** | **453** | **411** | **42** | **24** | **18** | **0** |  | **0** | **18** | **24** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | **Э-4** | 4 |  | 183 | 167 | 16 | 8 | 8 |   |   |   | 6 | 10 |   |   |   |   |
| ЕН.02 | Элементы математической логики | **Э-4** | 4 |  | 139 | 125 | 14 | 8 | 6 |   |   |   | 6 | 8 |   |   |   |   |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | ДЗ-4 | 4 |   | 131 | 119 | 12 | 8 | 4 |   |   |   | 6 | 6 |   |   |   |   |
| **П. 00** | **Профессиональный цикл** | **18 ДЗ/9 Э** | **12** | **11** | **4092** | **2782** | **1310** | **158** | **182** | **70** |  | **0** | **52** | **48** | **78** | **474** | **78** | **580** |
| **ОП. 00** | **Общепрофессиональные дисциплины** | **9 ДЗ/6Э** | **6** | **9** | **1866** | **1672** | **194** | **98** | **96** | **0** |  | **0** | **52** | **48** | **48** | **34** | **6** | **6** |
| ОП.01 | Операционные системы | **Э-6** | 4 |  | 148 | 136 | 12 | 6 | 6 |   |   |   |   |   | 6 | 6 |   |   |
| ОП.02 | Архитектура компьютерных систем | ДЗ-6 | 4 |  | 150 | 140 | 10 | 4 | 6 |   |   |   |   |   | 4 | 6 |   |   |
| ОП.03 | Технические средства информатизации | ДЗ-4 | 4 |   | 50 | 38 | 12 | 6 | 6 |   |   |   | 4 | 8 |   |   |   |   |
| ОП.04 | Информационные технологии | **Э-5** | 5 |   | 166 | 140 | 26 | 10 | 16 |   |   |   | 8 | 10 | 8 |   |   |   |
| ОП.05 | Основы программирования |  **Э-6** |   | 6 | 255 | 221 | 34 | 18 | 16 |   |   |   | 14 | 8 | 8 | 4 |   |   |
| ОП.06 | Основы экономики | ДЗ-4 |   | 6 | 158 | 150 | 8 | 4 | 4 |   |   |   | 4 | 4 |   |   |   |   |
| ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ДЗ-4 |   | 4 | 92 | 84 | 8 | 4 | 4 |   |   |   | 4 | 4 |   |   |   |   |
| ОП.08 | Теория алгоритмов | **Э-5** | 5 |   | 175 | 153 | 22 | 14 | 8 |   |   |   | 10 | 8 | 4 |   |   |   |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | ДЗ-4 |   | 6 | 112 | 108 | 4 | 4 |   |   |   |   | 2 | 2 |   |   |   |   |
| ОП.10 | Пакеты прикладных программ |  **Э-6** | 6 |  | 188 | 178 | 10 | 4 | 6 |   |   |   |   |   | 6 | 4 |   |   |
| ОП.11 | Информационная безопасность | ДЗ-4 |   | 6 | 96 | 86 | 10 | 8 | 2 |   |   |   | 6 | 4 |   |   |   |   |
| ОП.12 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения баз данных | ДЗ-6 |   | 6 | 68 | 58 | 10 | 6 | 4 |   |   |   |   |   | 6 | 4 |   |   |
| ОП.13 | Численные методы | ДЗ-6 |   | 6 | 70 | 62 | 8 | 4 | 4 |   |   |   |   |   | 4 | 4 |   |   |
| ОП.14 | Программирование в пакете прикладных программ (1С) | ДЗ-8 |   | 8 | 70 | 58 | 12 | 4 | 8 |   |   |   |   |   |   |   | 6 | 6 |
| ОП.15 | Компьютерный и Web-дизайн |  **Э-6** |   | 6 | 68 | 60 | 8 | 2 | 6 |   |   |   |   |   | 2 | 6 |   |   |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** | **9ДЗ/ 3 Э** | **6** | **2** | **2226** | **1110** | **1116** | **60** | **86** | **70** |  | **0** | **0** | **0** | **30** | **440** | **72** | **574** |
| **ПМ.01** | **Разработка программных модулей ПО для компьютерных систем** | **кЭ-8** | **2** | **0** | **784** | **416** | **368** | **24** | **26** | **30** |  | **0** | **0** | **0** | **16** | **92** | **30** | **230** |
| МДК.01.01 | Системное программирование | ДЗ-8 | 8 |   | 164 | 140 | 24 | 10 | 14 |   |   |   |   |   | 6 | 6 | 4 | 8 |
| МДК.01.02 | Прикладное программирование | ДЗ-8 | 8 |   | 166 | 130 | 36 | 4 | 2 | 30 |   |   |   |   | 8 | 8 | 14 | 6 |
| МДК.01.03 | WEB-программирование | **Э-7** |   |   | 166 | 146 | 20 | 10 | 10 |   |   |   |   |   | 2 | 6 | 12 |   |
| УП.01 | Учебная практика, 2 нед. | кДЗ6 |   |   | 72 |   | 72 |   |   |  |  |   |   |   |   | 72 |   |   |
| ПП.01 | Производственная практика, 6 нед. | кДЗ8 |   |   | 216 |   | 216 |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   | 216 |
| **ПМ.02** | **Разработка и администрирование баз данных** | **кЭ-8** | **1** | **1** | **586** | **314** | **272** | **8** | **8** | **40** |  | **0** | **0** | **0** | **8** | **88** | **16** | **160** |
| МДК.02.01 | Инфокоммуникационные системы и сети | ДЗ-7 | 7 |   | 68 | 56 | 12 | 6 | 6 |   |   |   |   |   |   | 8 | 4 |   |
| МДК.02.02 | Технология разработки и защиты баз данных | ДЗ-8 |   | 7 | 302 | 258 | 44 | 2 | 2 | 40 |   |   |   |   | 8 | 8 | 12 | 16 |
| УП.02 | Учебная практика, 2 нед. | кДЗ6 |   |   | 72 |   | 72 |   |   |  |  |   |   |   |   | 72 |   |   |
| ПП.02 | Производственная практика, 4 нед. | кДЗ8 |   |   | 144 |   | 144 |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   | 144 |
| **ПМ.03** | **Участие в интеграции программных модулей** | **кЭ-8** | **3** | **1** | **712** | **380** | **332** | **28** | **52** | **0** |  | **0** | **0** | **0** | **6** | **116** | **26** | **184** |
| МДК.03.01 | Технология разработки программного обеспечения | ДЗ8 | 8 | 7 | 224 | 182 | 42 | 12 | 30 |   |   |   |   |   | 6 | 8 | 12 | 16 |
| МДК.03.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | ДЗ-8 | 8 |   | 114 | 92 | 22 | 10 | 12 |   |   |   |   |   |   |   | 8 | 14 |
| МДК.03.03 | Документирование и сертификация | ДЗ-8 | 8 |   | 122 | 106 | 16 | 6 | 10 |   |   |   |   |   |   |   | 6 | 10 |
| УП.03 | Учебная практика, 3 нед. | кДЗ6 |   |   | 108 |   | 108 |   |   |   |   |   |   |   |   | 108 |   |   |
| ПП.03 | Производственная практика, 4 нед. | кДЗ8 |   |   | 144 |   | 144 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 144 |
| **ПМ.04** | **Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"**  | **Э(к)-6** |  |  | **144** | **0** | **144** | **0** | **0** | **0** |  | **0** | **0** | **0** | **0** | **144** | **0** | **0** |
| УП.04 | Учебная практика, 4 нед. | кДЗ6 |  |  | 144 |   | 144 |   |   |   |   |   |   |   |   | 144 |   |   |
|   | **Всего часов обучения по циклам ППССЗ** | **-/36ДЗ/14Э** | **16** | **16** | **7542** | **6002** | **1540** | **288** | **282** | **70** | **80** | **80** | **80** | **80** | **80** | **476** | **80** | **584** |
| ПДП.00 | **Преддипломная практика** |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 4 нед. |
| ГИА.00 | **Государственная итоговая аттестация** |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 6 нед. |
| **Консультации: по 4 часа на обучающегося в год Государственная (итоговая) аттестация 1. Подготовка выпускной квалификационной работы 4 нед. 2. Защита выпускной квалификационной работы 2 нед.** | **Всего** | дисциплин и МДК | **80** | **80** | **80** | **80** | **80** | **80** | **80** | **80** |
| учебной практики |   |   |   |   |  | **396** |   |   |
| произв. практики/предд.практики |   |   |   |   |   |   |  | **504/ 144** |
| экзаменов |   | **3** |  | **2** | **2** | **5** | **1** | **1** |
| дифф. зачетов |   | **11** |  | **9** |  | **5** | **1** | **10** |
| зачетов |   |  |  |  |  |  |  |  |