|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   | **План учебного процесса** |   |
| Индекс | Наименование дисциплин, профессиональных модулей, МДК и практик | Формы промежуточной аттестации | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | Распределение учебной нагрузки во взаимодействии с преподавателем по курсам и семестрам  |
|   | Во взаимодействии с преподавателем | **1 курс** | **2 курс** | **3 курс** | **4 курс** |
| Зачеты | Экзамены | самостоятельная учебная работа  | Нагрузка на дисциплины и МДК | Производственная и учебная практика | Консультации | Промежуточная аттестация | 1 сем | 2 сем | 3 сем | 4 сем | 5 сем | 6 сем | 7 сем |
| всего учебных занятий  | в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК  | 16 нед | 23 нед | 17 нед | 23 нед.  | 26 нед | 14 нед.  | 30 нед |
| теоретическое обучение | лаб. и практ. занятия | курсовые работы (проекты) |   |   |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** | **12** | **5** | **1476** | **0** | **1404** | **696** | **708** | **0** | **0** | **10** | **62** | **576** | **828** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
|  | Предметная область "Русский язык и литература" |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ОУДб.01 | Русский язык  |  | Э2 | 90 |   | 78 | 38 | 40 |   |   | 2 | 10 | 32 | 46 |   |   |   |   |   |
| ОУДб.02 | Литература | ДЗ2 |   | 118 |   | 118 | 78 | 40 |   |   |   |   | 48 | 70 |   |   |   |   |   |
|   | Предметная область "Родной язык и родная литература" |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ОУДб.03 | Родной язык | ДЗ2 |   | 34 |   | 34 | 22 | 12 |   |   |   |   |   | 34 |   |   |   |   |   |
|   | Предметная область "Иностранные языки" |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ОУДб.04 | Иностранный язык | ДЗ2 |   | 118 |   | 118 |   | 118 |   |   |   |   | 48 | 70 |   |   |   |   |   |
|   | Предметная область "Общественные науки" |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ОУДб.05 | История | ДЗ2 |   | 118 |   | 118 | 98 | 20 |   |   |   |   | 48 | 70 |   |   |   |   |   |
| ОУДб.06 | Обществознание | ДЗ2 |   | 100 |   | 100 | 60 | 40 |   |   |   |   | 32 | 68 |   |   |   |   |   |
|   | Предметная область "Математика и информатика" |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ОУДп.07 | Математика |   | Э1, Э2 | 284 |   | 254 | 108 | 146 |   |   | 4 | 26 | 94 | 160 |   |   |   |   |   |
| ОУДп.08 |  Информатика  |   | Э1, Э2 | 124 |   | 94 | 52 | 42 |   |   | 4 | 26 | 48 | 46 |   |   |   |   |   |
|   | Предметная область "Естественные науки" |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ОУДп.09 | Физика | ДЗ2 |   | 146 |   | 146 | 98 | 48 |   |   |   |   | 80 | 66 |   |   |   |   |   |
| ОУДб.10 | Химия | ДЗ2 |   | 78 |   | 78 | 48 | 30 |   |   |   |   | 32 | 46 |   |   |   |   |   |
| ОУДб.11 | Астрономия | ДЗ2 |   | 36 |   | 36 | 20 | 16 |   |   |   |   |   | 36 |   |   |   |   |   |
|   | Предметная область "Физическая культура, экология и ОБЖ" |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ОУДб.12 | Физическая культура | З1, ДЗ2 |   | 118 |   | 118 | 8 | 110 |   |   |   |   | 48 | 70 |   |   |   |   |   |
| ОУДб.13 | Основы безопасности жизнедеятельности | ДЗ2 |   | 78 |   | 78 | 48 | 30 |   |   |   |   | 32 | 46 |   |   |   |   |   |
| **ИП** | Индивидуальный проект | ДЗ1 |   | 34 |   | 34 | 18 | 16 |   |   |   |   | 34 |   |   |   |   |   |   |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | **11** | **0** | **603** | **7** | **596** | **168** | **428** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **136** | **179** | **104** | **56** | **128** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ДЗ7 |   | 64 | 2 | 62 | 38 | 24 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 64 |
| ОГСЭ.02 | История | ДЗ4 |   | 75 | 3 | 72 | 52 | 20 |   |   |   |   |   |   |   | 75 |   |   |   |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ДЗ7 |   | 168 |   | 168 |   | 168 |   |   |   |  |  |   | 34 | 46 | 28 | 28 | 32 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура / Адаптивная физическая культура | З3,4,5,6,ДЗ7 |   | 168 |   | 168 | 2 | 166 |   |   |   |  |  |   | 34 | 46 | 28 | 28 | 32 |
| ОГСЭ.05 | Психология общения / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний | ДЗ5 |   | 48 |   | 48 | 28 | 20 |   |   |   |   |   |   |   |   | 48 |   |   |
| ОГСЭ.06 | Основы финансовой грамотности | ДЗ3 |   | 34 |   | 34 | 24 | 10 |   |   |   |   |   |   | 34 |   |   |   |   |
| ОГСЭ.07 | Русский язык и культура речи | ДЗ4 |   | 46 | 2 | 44 | 24 | 20 |   |   |   |   |   |   | 34 | 12 |   |   |   |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** | **2** | **1** | **305** | **9** | **282** | **142** | **140** | **0** | **0** | **2** | **12** | **0** | **0** | **153** | **138** | **0** | **0** | **0** |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |   | Э4 | 128 | 4 | 110 | 50 | 60 |   |   | 2 | 12 |   |   | 68 | 46 |   |   |   |
| ЕН.02 | Дискретная математика | ДЗ4 |   | 80 | 2 | 78 | 28 | 50 |   |   |   |   |   |   | 34 | 46 |   |   |   |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | ДЗ4 |   | 97 | 3 | 94 | 64 | 30 |   |   |   |   |   |   | 51 | 46 |   |   |   |
| **ОП. 00** | **Общепрофессиональный цикл** | **9** | **4** | **1058** | **33** | **966** | **466** | **500** | **0** | **0** | **8** | **51** | **0** | **0** | **323** | **396** | **142** | **42** | **96** |
| ОП.01 | Операционные системы и среды |   | Э4 | 94 | 8 | 72 | 34 | 38 |   |   | 2 | 12 |   |   | 34 | 46 |   |   |   |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | ДЗ4 |   | 51 | 1 | 50 | 24 | 26 |   |   |   |   |   |   |   | 51 |   |   |   |
| ОП.03 | Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности |   | Э4 | 135 | 4 | 116 | 56 | 60 |   |   | 2 | 13 |   |   | 51 | 69 |   |   |   |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования |   | Э5 | 90 | 2 | 72 | 32 | 40 |   |   | 2 | 14 |   |   |   |   | 74 |   |   |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ДЗ7 |   | 48 |   | 48 | 28 | 20 |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   | 48 |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | ДЗ5 |   | 68 | 2 | 66 | 28 | 38 |   |   |   |   |   |   |   |   | 68 |   |   |
| ОП.07 | Экономика отрасли | ДЗ7 |   | 48 |   | 48 | 28 | 20 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 48 |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | ДЗ4 |   | 97 | 3 | 94 | 54 | 40 |   |   |   |   |   |   | 51 | 46 |   |   |   |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документирование | ДЗ6 |   | 42 |   | 42 | 22 | 20 |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 42 |   |
| ОП.10 | Основы электротехники | ДЗ4 |  | 97 | 3 | 94 | 54 | 40 |   |   |   |   |   |   | 51 | 46 |   |   |   |
| ОП.11 | Инженерная компьютерная графика | ДЗ4 |   | 80 | 2 | 78 |   | 78 |   |   |   |   |   |   | 34 | 46 |   |   |   |
| ОП.12 | Основы теории информации |   | Э4 | 128 | 4 | 110 | 60 | 50 |   |   | 2 | 12 |   |   | 68 | 46 |   |   |   |
| ОП.13 | Технологии физического уровня передачи данных | ДЗ4 |   | 80 | 4 | 76 | 46 | 30 |   |   |  |  |  |  | 34 | 46 |   |   |   |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | **8** | **4** | **2138** | **37** | **2030** | **566** | **468** | **60** | **936** | **16** | **55** | **0** | **0** | **0** | **115** | **690** | **406** | **856** |
| **ПМ.01** | **Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры** |  |  | **746** | **13** | **698** | **178** | **166** | **30** | **324** | **6** | **29** | **0** | **0** | **0** | **115** | **470** | **126** | **0** |
| МДК. 01.01 | Компьютерные сети |   | Э4 | 125 | 3 | 112 | 66 | 46 |   |   | 2 | 8 |  |   |   | 115 |   |   |  |
| МДК.01.02 | Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей | ДЗ6 |   | 272 | 10 | 262 | 112 | 120 | 30 |   |   |   |   |   |   |   | 146 | 126 |  |
| УП.01 | Учебная практика - 3 нед. | кДЗ5 |  | 108 |   | 108 |   |   |   | 108 |   |   |   |   |   |   | 108 |   |  |
| ПП.01 | Производственная практика - 6 нед. | кДЗ5 |   | 216 |   | 216 |   |   |   | 216 |  |   |   |   |   |   | 216 |  |   |
| ПА | Промежуточная аттестация (консультации) по ПМ |   | Э6 | 25 |   |   |   |   |   |   | 4 | 21 |   |   |   |   |   |  |   |
| **ПМ.02** | **Организация сетевого администрирования**  |  |  | **786** | **14** | **750** | **214** | **182** | **30** | **324** | **6** | **16** | **0** | **0** | **0** | **0** | **220** | **168** | **376** |
| МДК.02.01 | Администрирование сетевых операционных систем | ДЗ7 |   | 228 | 8 | 220 | 90 | 100 | 30 |   |   |   |   |   |   |   | 112 | 84 | 32 |
| МДК. 02.02 | Программное обеспечение компьютерных сетей | ДЗ7 |   | 96 | 2 | 94 | 56 | 38 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 96 |
| МДК. 02.03 | Организация администрирования компьютерных систем | ДЗ7 |   | 116 | 4 | 112 | 68 | 44 |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 84 | 32 |
| УП.02 | Учебная практика - 3 нед. | кДЗ5 |   | 108 |   | 108 |   |   |   | 108 |  |   |   |   |   |   | 108 |   |   |
| ПП.02 | Производственная практика - 6 нед. | кДЗ7 |   | 216 |   | 216 |   |   |   | 216 |  |   |   |   |   |   |   |  | 216 |
| ПА | Промежуточная аттестация (консультации) по ПМ |   | Э7 | 22 |   |   |   |   |   |   | 6 | 16 |   |   |   |   |   |  |   |
| **ПМ.03** | **Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры**  |  |  | **606** | **10** | **582** | **174** | **120** | **0** | **288** | **4** | **10** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **112** | **480** |
| МДК. 03.01 | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры  | ДЗ7 |   | 208 | 6 | 202 | 102 | 100 |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 112 | 96 |
| МДК.03.02 | Безопасность компьютерных сетей | ДЗ7 |   | 96 | 4 | 92 | 72 | 20 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 96 |
| УП.03 | Учебная практика - 3 нед. | кДЗ7 |   | 108 |   | 108 |   |   |   | 108 |   |   |   |   |   |   |   |   | 108 |
| ПП.03 | Производственная практика - 5 нед. | кДЗ7 |   | 180 |   | 180 |   |   |   | 180 |   |   |   |   |   |   |   |   | 180 |
| ПА | Промежуточная аттестация (консультации) по ПМ |   | Э7 | 14 |   |   |   |   |   |   | 4 | 10 |   |   |   |   |   |   |   |
| **ПДП** | **Преддипломная практика** |   |   | **144** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  | **4 нед.** |
| **ГИА** | **Государственная итоговая аттестация** |   |   | **216** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **6 нед.** |
|   | **Всего часов обучения по циклам ОП** | **5З/ 37 ДЗ** |  **14Э** | **5940** | **86** | **5278** | **2038** | **2244** | **60** | **936** | **36** | **180** | **576** | **828** | **612** | **828** | **936** | **504** | **1080** |