

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Зачеты, экзамены | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--|------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------|--------------------------|----------|--------|--------|---------|--------|----------|--------|
| | | | Обязательная аудиторная | | | | | | | | | I курс | | II курс | | III курс | |
| | | | Всего занятий | Самостоятельная учебная работа | Всего занятий во взаимодействии с преподавателем | в т.ч. | | | | | | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. |
| | | | | | | Теоретическое обучение | лаб. и практические занятия | курсовых работ (проектов) | консультации | промежуточная аттестация | Практика | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 0/9/0 | 476 | 17 | 459 | 459 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 112 | 80 | 144 | 68 | 72 | 0 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | дз | 48 | 0 | 48 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ.02 | История | дз | 48 | 7 | 41 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | - дз, - дз, дз | 174 | 10 | 164 | 164 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 40 | 32 | 34 | 36 | 0 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | - дз, - дз, дз | 174 | 0 | 174 | 174 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 40 | 32 | 34 | 36 | 0 |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | дз | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | 0/2/2 | 396 | 21 | 375 | 267 | 84 | 0 | 4 | 20 | 0 | 192 | 180 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | Э,Э | 240 | 10 | 230 | 172 | 34 | 0 | 4 | 20 | 0 | 96 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | -, дз | 92 | 5 | 87 | 57 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | дз | 64 | 6 | 58 | 38 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 0/10/2 | 971 | 20 | 951 | 699 | 228 | 0 | 4 | 20 | 0 | 272 | 380 | 32 | 119 | 144 | 0 |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | -, дз | 88 | 4 | 84 | 62 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | дз | 60 | 0 | 60 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.03 | Информационные технологии | Э | 108 | 0 | 108 | 70 | 26 | 0 | 2 | 10 | 0 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|---------|------|----|------|-----|-----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|---|
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | -, ДЗ | 176 | 10 | 166 | 96 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | дз | 51 | 0 | 51 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | дз | 68 | 0 | 68 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 | 0 |
| ОП.07 | Экономика отрасли | дз | 72 | 6 | 66 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | Э | 112 | 0 | 112 | 76 | 24 | 0 | 2 | 10 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документирование | дз | 32 | 0 | 32 | 20 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.10 | Численные методы | дз | 60 | 0 | 60 | 40 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.11 | Компьютерные сети | -, дз | 72 | 0 | 72 | 48 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | дз | 72 | 0 | 72 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 |
| ПМ.00 | Профессиональный цикл | 0/12/11 | 2405 | 98 | 2307 | 639 | 540 | 60 | 22 | 110 | 936 | 0 | 80 | 400 | 425 | 432 | 0 |
| ПМ.01 | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем | Э(м) | 853 | 44 | 809 | 217 | 250 | 30 | 10 | 50 | 252 | 0 | 80 | 240 | 221 | 0 | 0 |
| МДК.01.01 | Разработка программных модулей | ДЗ, Эк | 155 | 10 | 145 | 59 | 80 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 64 | 85 | 0 | 0 |
| МДК.01.02 | Поддержка и тестирование программных модулей | Эк | 74 | 6 | 68 | 30 | 32 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 | 0 |
| МДК.01.03 | Разработка мобильных приложений | -, Э, Э | 252 | 20 | 232 | 88 | 90 | 30 | 4 | 20 | 0 | 0 | 80 | 80 | 68 | 0 | 0 |
| МДК.01.04 | Системное программирование | Э | 108 | 8 | 100 | 40 | 48 | 0 | 2 | 10 | 0 | 0 | 0 | 96 | 0 | 0 | 0 |
| УП.01 | Учебная практика | ДЗ | 108 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | дз | 144 | 0 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 | 0 |
| ПМ.02 | Осуществление интеграции программных модулей | Э(м) | 506 | 18 | 488 | 168 | 122 | 30 | 4 | 20 | 144 | 0 | 0 | 0 | 68 | 270 | 0 |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения | Эк | 150 | 6 | 144 | 70 | 38 | 30 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|---------|------|-----|------|------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | Эк | 132 | 10 | 122 | 56 | 60 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 126 | 0 |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование | ДЗ | 68 | 2 | 66 | 42 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 | 0 |
| УП.02 | Учебная практика | ДЗ | 36 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 |
| ПП.02 | Производственная практика (по профилю специальности) | ДЗ | 108 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 |
| ПМ.04 | Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем | Э(м) | 318 | 14 | 304 | 110 | 38 | 0 | 2 | 10 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 162 | 0 |
| МДК.04.01 | Внедрение и поддержка компьютерных систем | ДЗ | 90 | 8 | 82 | 62 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90 | 0 |
| МДК.04.02 | Обеспечение качества функционирования компьютерных систем | дз | 72 | 6 | 66 | 48 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 |
| УП.04 | Учебная практика | дз | 36 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 |
| ПП.04 | Производственная практика (по профилю специальности) | дз | 108 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 |
| ПМ.11 | Разработка, администрирование и защита баз данных | Э(м) | 584 | 22 | 562 | 144 | 130 | 0 | 6 | 30 | 252 | 0 | 0 | 160 | 136 | 0 | 0 |
| МДК.11.01 | Технология разработки и защиты баз данных | Э,Эк | 182 | 12 | 170 | 82 | 70 | 0 | 3 | 15 | 0 | 0 | 0 | 96 | 68 | 0 | 0 |
| МДК.11.02 | Программирование 1С | -,Эк | 138 | 10 | 128 | 62 | 60 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 64 | 68 | 0 | 0 |
| УП.11 | Учебная практика | ДЗ | 108 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 | 0 |
| ПП.11 | Производственная практика (по профилю специальности) | ДЗ | 144 | 0 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 |
| Всего | | 0/33/15 | 4464 | 156 | 4308 | 2064 | 852 | 60 | 30 | 150 | 936 | 576 | 720 | 576 | 612 | 648 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПДП | Преддипломная практика | | 144 | | | | | | | | | | | | | | 144 |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | 216 | | | | | | | | | | | | | | 216 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|-------|--|---|-----|---|---------------|---------------|-----|
| Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.) Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 28.06 (всего 6 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.) | | | дисциплин и мддк | | | | | | |
| | | | учебной практики | 0 | 108 | 0 | 108 | 0 | 216 |
| | | | произв. практики | 0 | 0 | 0 | 144 | 360 | 504 |
| | | | преддипломн. практики | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 |
| | | Всего | экзаменов (в т.ч. Экзаменов по модулю) | 2 | 2 | 3 | 4/1Эм/2Э к | 4/3Эм/1Э к | 15 |
| | | | дифф.зачетов | 2 | 9 | 4 | 7 | 11 | 33 |
| | | | зачетов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |