РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Начало обучения 2022 учебный год

По специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», квалификация «Специалист по информационным системам»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации** | **Учебная нагрузка обучающихся (час)** |  | **Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам** |
| **максимальная** | **самостоятельная учебная работа** | **Обязательная****аудиторная** |  | **1 курс** | **2 курс** | **3 курс** | **4 курс** |
| **Всего занятий** | **в т.ч. лаб. и практ. занятий** | **курсовая работа** | 1сем | 2сем | 3сем | 4сем | 5сем | 6сем | 7сем | 8 сем |
| 16 | 23 | 16 | 20 | 16 | 19 | 13 | произ водст венна я и предд иплом ная практ икаГИА |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально- экономический цикл** | **-/6/2** | **954** | **374** | **580** | **398** |  |  |  | **260** | **80** | **64** | **76** | **100** |  |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | З | 72 | 24 | **48** | 18 |  |  |  | 48 |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.02 | История | З | 72 | 24 | **48** | 14 |  |  |  | 48 |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.03 | Психология общения | З | 72 | 24 | **48** | 18 |  |  |  |  |  |  |  | 48 |  |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык впрофессиональной деятельности | -,-,-,-,ДЗ | 252 | 84 | **168** | 168 |  |  |  | 32 | 40 | 32 | 38 | 26 |  |
| ОГСЭ 05 | Физическая культура | З,З,З,З,ДЗ | 336 | 168 | **168** | 168 |  |  |  | 32 | 40 | 32 | 38 | 26 |  |
| *ОГСЭ.06* | *Русский язык и культура речи* | *КР* | **102** | **34** | ***68*** | *12* |  |  |  | 68 |  |  |  |  |  |
| *ОГСЭ.07* | *Социокультурные истоки* | *З* | **48** | **16** | ***32*** |  |  |  |  | 32 |  |  |  |  |  |
| **ЕН.00** | **Математический и естественно- научный цикл** |  | **264** | **88** | **176** | **60** |  |  |  | **70** | **36** | **36** | **32** |  |  |
| ЕН.01. | Элементы высшей математики | ЭК | 108 | 36 | **72** | 28 |  |  |  | 70 |  |  |  |  |  |
| ЕН.02 | Дискретная математика | КР | 54 | 18 | **36** | 14 |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | *КР* | 54 | 18 | **36** | 14 |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  |
| ЕН.04 | *Основы исследовательской деятельности* | *ДЗ* | 48 | *16* | ***32*** | 4 |  |  |  |  |  |  | 32 |  |  |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | **8/9/3** | **3402** | **1134** | **2268** | **1014** |  |  |  | **246** | **604** | **476** | **576** | **368** |  |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** |  | **1896** | **632** | **1264** | **580** |  |  |  | **246** | **406** | **100** | **264** | **250** |  |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | ЭК | 72 | 24 | **48** | 18 |  |  |  | 48 |  |  |  |  |  |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | ДЗ | 90 | 30 | **60** | 32 |  |  |  |  | 60 |  |  |  |  |
| ОП.03 | Информационные технологии | -,ДЗ | 282 | 94 | **188** | 116 |  |  |  | 78 | 110 |  |  |  |  |
| ОП. 04 | Основы алгоритмизации ипрограммирования | З,ЭК | 228 | 76 | **152** | 76 |  |  |  | 60 | 92 |  |  |  |  |
| ОП.05 | Правовое обеспечениепрофессиональной деятельности | ДЗ | 72 | 24 | **48** | 14 |  |  |  |  |  |  |  | 48 |  |
| ОП. 06 | Безопасность жизнедеятельности | -,ДЗ | 138 | 46 | **92** | 26 |  |  |  |  |  | 32 | 60 |  |  |
| ОП.07 | Экономика отрасли | КР | 54 | 18 | **36** | 14 |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | З,ЭК | 126 | 42 | **84** | 40 |  |  |  |  |  | 32 | 52 |  |  |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация итехническое документоведение | З | 87 | 29 | **58** | 14 |  |  |  |  |  |  |  | 58 |  |
| ОП.10 | Численные методы | ДЗ | 72 | 24 | **48** | 18 |  |  |  |  | 48 |  |  |  |  |
| ОП.11 | Компьютерные сети | ДЗ | 72 | 24 | **48** | 18 |  |  |  |  | 48 |  |  |  |  |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональнойдеятельности | З | 54 | 18 | **36** | 14 |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |
| *ОП.13* | *Электротехника и электроника* | *ДЗ* | 90 | 30 | **60** | 24 |  |  |  | 60 |  |  |  |  |  |
| *ОП.14* | *Бух.учет* | *З* | 54 | 18 | **36** | 8 |  |  |  |  |  |  | 38 |  |  |
| *ОП.15* | *Автоматизированный бухучет* | *ДЗ* | 90 | 30 | **60** | 54 |  |  |  |  |  |  |  | 60 |  |
| *ОП.16* | *Инженерная графика* | *З* | 72 | 24 | **48** | 36 |  |  |  |  | 48 |  |  |  |  |
| *ОП.17* | *Администрирование баз данных* | *ДЗ* | 72 | 24 | **48** | 24 |  |  |  |  |  |  | 48 |  |  |
| *ОП.18* | *Технические средства**информатизации* | *З* | 54 | 18 | **36** | 18 |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |
| *ОП.19* | *Эффективное поведение на рынке**труда* | *З* | 72 | 24 | **48** | 8 |  |  |  |  |  |  |  | 48 |  |
| *ОП.20* | *Охрана труда* | *КР* | 45 | 15 | **30** | 8 |  |  |  |  |  |  | 30 |  |  |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** | **-/5/5** | **1506** | **502** | **1004** | **434** |  |  |  |  | **198** | **376** | **312** | **118** |  |
| **ПМ.02** | **Осуществление интеграции****программных модулей** | **ЭК** | **189** | **63** | **126** | **56** |  |  |  |  | **126** |  |  |  |  |
| МДК.02.01 | Технология разработкипрограммного обеспечения | - | 63 | 21 | **42** | 18 |  |  |  |  | 42 |  |  |  |  |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программногообеспечения | - | 78 | 26 | **52** | 24 |  |  |  |  | 52 |  |  |  |  |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование | - | 48 | 16 | **32** | 14 |  |  |  |  | 32 |  |  |  |  |
| УП 02. | *Учебная практика* | ДЗ | 72 |  | **72** |  |  |  |  |  | 72 |  |  |  |  |
| ПП 02. | *Производственная практика* |  | 72 |  | **72** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |
| **ПМ.03** | **Ревьюирование программных****модулей** | **ЭК** | **108** | **36** | **72** | **32** |  |  |  |  | **72** |  |  |  |  |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализпрограммного обеспечения | - | 48 | 16 | **32** | 14 |  |  |  |  | 32 |  |  |  |  |
| МДК.03.02 | Управление проектами | - | 60 | 20 | **40** | 18 |  |  |  |  | 40 |  |  |  |  |
| УП.03 | *Учебная практика* | ДЗ | 36 |  | **36** |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |
| ПП.03 | *Производственная практика* |  | 72 |  | **72** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |
| **ПМ.05** | **Проектирование и разработка****информационных систем** | **ЭК** | **564** | **188** | **376** | **152** |  |  |  |  |  | **376** |  |  |  |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайнинформационных систем | ЭК | 165 | 55 | **110** | 46 | 30 |  |  |  |  | 110 |  |  |  |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационныхсистем | - | 210 | 70 | **140** | 52 |  |  |  |  |  | 140 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МДК.05.03 | Тестирование информационныхсистем | - | 189 | 63 | **126** | 54 |  |  |  |  |  | 126 |  |  |  |
| УП.05 | *Учебная практика* | ДЗ | 72 |  | **72** |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |  |
| ПП.05 | *Производственная практика* |  | 108 |  | **108** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 108 |
| **ПМ.06** | **Сопровождение информационных****систем** | **ЭК** | **468** | **156** | **312** | **140** |  |  |  |  |  |  | **312** |  |  |
| МДК.06.01 | Внедрение ИС | - | 135 | 45 | **90** | 40 |  |  |  |  |  |  | 90 |  |  |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержкасопровождения ИС | - | 135 | 45 | **90** | 40 |  |  |  |  |  |  | 90 |  |  |
| МДК.06.03 | Устройство и функционированиеинформационной системы | ЭК | 138 | 46 | **92** | 42 | 30 |  |  |  |  |  | 92 |  |  |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы итехнологии | - | 60 | 20 | **40** | 18 |  |  |  |  |  |  | 40 |  |  |
| УП.06 | *Учебная практика* | ДЗ | 108 |  | **108** |  |  |  |  |  |  |  | 108 |  |  |
| ПП.06 | *Производственная практика* |  | 108 |  | **108** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 108 |
| **ПМ.07** | **Соадминистрирование баз****данных и серверов** | **ЭК** | **177** | **59** | **118** | **54** |  |  |  |  |  |  |  | **118** |  |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация базданных | ДЗ | 117 | 39 | **78** | 36 |  |  |  |  |  |  |  | 78 |  |
| МДК.07.02 | Сертификация информационныхсистем | ЭК | 60 | 20 | **40** | 18 |  |  |  |  |  |  |  | 40 |  |
| УП.07 | *Учебная практика* | ДЗ | 108 |  | **108** |  |  |  |  |  |  |  |  | 108 |  |
| ПП.07 | *Производственная практика* |  | 144 |  | **144** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 144 |
| **УП.00** | **Учебная практика** |  | **396** |  | **396** |  |  |  |  |  | **108** |  | **180** | **108** |  |
| **ПП.00** | **Производственная практика** |  | **504** |  | **504** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **504** |
| **ПДП** | **Преддипломная практика** |  | **144** |  | **144** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **144** |
| **ГИА.00** | **Государственная итоговая****аттестация** |  | **216** |  | **216** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **216** |
|  | **промежуточная аттестация** |  | **252** |  | **252** |  |  | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** |  |
| **ВСЕГО** | **6132** | **1596** | **4536** | **1472** | **60** |  |  |  |  |  |  |  |  |