**09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) - 2015 год**

## 2. План учебного процесса

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик. | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся (час) | | | | | | Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам(час.в семестр) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | обязательная аудиторная | | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | |
| | | | | | | | | | | | | | в т.ч. | | | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. |
| | | | | | | | | | | максимальная | самостоятельная | всего занятий | лекции | лаб.и практичес. занятий | курсовая работа (проект) | ТО-16н УП-1н ПП-1н | ТО-23н УП-2 н ПП- 2 н | ТО-16н УП-2н ПП-2н | ТО-22н УП-1н | ТО-14н УП-2н ПП-2н | ТО-20н УП-2 н ПП-2 | ТО-12н УП-2н ПП-2 | ТО-10 УП-2 ПП-2 |
| 1 | 2 | 3 | | | | | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | | 1с | 2с | 3с | 4с | 5с | 6с | 7с | 8с | | | | | | | | | | | | | | |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** | | | | | | | | | **2106** | **702** | **1404** | **642** | **762** | | **576** | **828** | | | | | | |
| **ОУДБ** | **Базовые общеобразовательные учебные дисциплины** | **Э-6, ДЗ-11** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУДБ.01 | Русский язык и литература: | Э | Э | | | | | | | 293 | 98 | 195 | 117 | 78 | | 80 | 115 | | | | | | |
| | Русский язык | | | | | | | | | 117 | 39 | 78 | | 78 | | 32 | 46 | | | | | | |
| | Литература | | | | | | | | | 176 | 59 | 117 | 117 | | | 48 | 69 | | | | | | |
| ОУДБ.02 | Башкирский язык | | ДЗ | | | | | | | 117 | 39 | 78 | | 78 | | 32 | 46 | | | | | | |
| ОУДБ.03 | Иностранный язык (англ.) | | ДЗ | | | | | | | 175 | 58 | 117 | | 117 | | 48 | 69 | | | | | | |
| ОУДБ.04 | История | | ДЗ | | | | | | | 175 | 58 | 117 | 107 | 10 | | 48 | 69 | | | | | | |
| ОУДБ.05 | Физическая культура | | ДЗ | | | | | | | 175 | 58 | 117 | | 117 | | 48 | 69 | | | | | | |
| ОУДБ.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | | ДЗ | | | | | | | 117 | 39 | 78 | 30 | 48 | | 32 | 46 | | | | | | |
| ОДБ.07 | Химия | | ДЗ | | | | | | | 117 | 39 | 78 | 48 | 30 | | 32 | 46 | | | | | | |
| ОДБ.08 | Биология | | ДЗ | | | | | | | 59 | 20 | 39 | 24 | 15 | | 16 | 23 | | | | | | |
| ОДБ.09 | Обществознание (вкл. экономику и право) | | ДЗ | | | | | | | 152 | 51 | 101 | 91 | 10 | | 32 | 69 | | | | | | |
| **ОУДП** | **Профильные общеобразователь-ные дисциплины** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУДП.10 | Математика: алгебра , начала математического анализа, геометрия | Э | Э | | | | | | | 351 | 117 | 234 | 134 | 100 | | 96 | 138 | | | | | | |
| ОУДП.11 | Информатика | Э | Э | | | | | | | 175 | 58 | 117 | 17 | 100 | | 48 | 69 | | | | | | |
| ОУДП.12 | Физика | ДЗ | ДЗ | | | | | | | 141 | 47 | 94 | 54 | 40 | | 48 | 46 | | | | | | |
| **Удп** | **Дополнительные учебные дисциплины** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Удп.13 | Учебно-исследовательская и проектная деятельность | | ДЗ | | | | | | | 59 | 20 | 39 | 20 | 19 | | 16 | 23 | | | | | | |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | **Э-2, ДЗ-6, З-6** | | | | | | | | **999** | **333** | **666** | **177** | **489** | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | | | | | | Э | | 58 | 10 | 48 | 48 | | | | | | | | | 48 | |
| ОГСЭ.02 | История | | | ДЗ | | | | | | 58 | 10 | 48 | 48 | | | | | 48 | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | | | ДЗ | | ДЗ | | ДЗ | 248 | 60 | 188 | 4 | 184 | | | | 32 | 44 | 28 | 40 | 24 | 20 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | | З | З | З | З | З | ДЗ | 376 | 188 | 188 | 9 | 179 | | | | 32 | 44 | 28 | 40 | 24 | 20 |
| ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи | | | | | | | ДЗ | | 100 | 24 | 76 | 56 | 20 | | | | | | | 40 | 36 | |
| ОГСЭ.06 | Башкирский язык | | | | З | | | | | 96 | 20 | 76 | | 76 | | | | 32 | 44 | | | | |
| ОГСЭ.09 | Психология общения | | | | | Э | | | | 63 | 21 | 42 | 12 | 30 | | | | | | 42 | | | |
| **ЕН.00** | **Математический и общий** | **Э-2, ДЗ-2** | | | | | | | | **378** | **126** | **252** | **142** | **110** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **естественнонаучный цикл** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Математика | | | Э | ДЗ | | | | | 177 | 59 | 118 | 78 | 40 | | | | 96 | 22 | | | | |
| ЕН.02 | Дискретная математика | | | | ДЗ | | | | | 99 | 33 | 66 | 36 | 30 | | | | | 66 | | | | |
| ЕН.03 | Мультимедийные технологии в образовании | | | | | | Э | | | 102 | 34 | 68 | 28 | 40 | | | | | | 28 | 40 | | |
| **П.00** | **Профессиональный учебный цикл** | | | | | | | | | **3699** | **1233** | **2466** | **1357** | **1079** | **30** | | | | | | | | |
| **ОПД.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** | **Э-14, ДЗ-21, кДЗ-2** | | | | | | | | **1995** | **665** | **1330** | **779** | **551** | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Экономика организации | | | | | | | Э | | 108 | 36 | 72 | 40 | 32 | | | | | | | | 72 | |
| ОП.02 | Теория вероятностей и математическая статистики | | | | ДЗ | | | | | 99 | 33 | 66 | 36 | 30 | | | | | 66 | | | | |
| ОП.03 | Менеджмент | | | | | | | ДЗ | | 54 | 18 | 36 | 28 | 8 | | | | | | | | 36 | |
| ОП.04 | Документационное обеспечение управления | | | | | | Э | | | 60 | 20 | 40 | 26 | 14 | | | | | | | 40 | | |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | | | | | | | Э | 75 | 25 | 50 | 30 | 20 | | | | | | | | | 50 |
| ОП.06 | Основы теории информации | | | ДЗ | | | | | | 120 | 40 | 80 | 50 | 30 | | | | 80 | | | | | |
| ОП.07 | Операционные системы и среды | | | Э | | | | | | 168 | 56 | 112 | 56 | 56 | | | | 112 | | | | | |
| ОП.08 | Архитектура ЭВМ и вычислительные системы | | | Э | | | | | | 144 | 48 | 96 | 56 | 40 | | | | 96 | | | | | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | ДЗ | | | 102 | 34 | 68 | 20 | 48 | | | | | | 28 | 40 | | |
| ОП.10 | Информационная безопасность | | | | Э | | | | | 99 | 33 | 66 | 30 | 36 | | | | | 66 | | | | |
| ОП.11 | Программирование платформы 1С Предприятие | | | | | Э | | | | 129 | 43 | 86 | 40 | 46 | | | | | 44 | 42 | | | |
| ОП.12 | Web. Программирование | | | | Э | ДЗ | | | | 141 | 47 | 94 | 44 | 50 | | | | | 66 | 28 | | | |
| ОП.13 | Основы сетевых технологий | | | | ДЗ | ДЗ | | | | 108 | 36 | 72 | 42 | 30 | | | | | 44 | 28 | | | |
| ОП.14 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | | | | ДЗ | | | 60 | 20 | 40 | 30 | 10 | | | | | | | 40 | | |
| ОП.15 | Введение в специальность | | | ДЗ | | | | | | 72 | 24 | 48 | 36 | 12 | | | | 48 | | | | | |
| ОП.16 | Основы предпринимательства | | | | | | | | кДЗ | 60 | 20 | 40 | 30 | 10 | | | | | | | | | 40 |
| ОП.17 | Планирование карьеры | | | | | | | | кДЗ | 60 | 20 | 40 | 30 | 10 | | | | | | | | | 40 |
| ОП.18 | Педагогика | | | | ДЗ | | | | | 132 | 44 | 88 | 70 | 18 | | | | | 88 | | | | |
| ОП.19 | Современные образовательные технологии | | | | | ДЗ | | | | 54 | 18 | 36 | 20 | 16 | | | | | 22 | 14 | | | |
| ОП.20 | Психолого-педагогические аспекты разработки и применения информационных технологий | | | | | ДЗ | | | | 75 | 25 | 50 | 30 | 20 | | | | | 22 | 28 | | | |
| ОП.21 | Формирование информационной культуры | | | | | ДЗ | | | | 75 | 25 | 50 | 35 | 15 | | | | | 22 | 28 | | | |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** | | | | | | | | | **1704** | **568** | **1136** | **578** | **528** | **30** | | | | | | | | |
| **ПМ.01** | **Обработка отраслевой информации** | | | | | | Э(к) | | | **381** | **127** | **254** | **132** | **122** | | | | | 132 | 42 | 80 | | |
| МДК 01.01 | Обработка отраслевой информации | | | | Э | | Э | | | 381 | 127 | 254 | 132 | 122 | | | | | 132 | 42 | 80 | | |
| **УП.01** | **Учебная практика по модулю** | | | | | **ДЗ** | | | | | | | | | | | | | **36** | **36** | | | |
| **ПП.01** | **Производственная практика по модулю** | | | | | | **ДЗ** | | | | | | | | | | | | | **36** | **36** | | |
| **ПМ.02** | **Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности** | | | | | | | **Э(к)** | | **624** | **208** | **416** | **190** | **196** | **30** | | | | | 140 | 180 | 96 | |
| МДК 02.01 | Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности | | | | | Э | | Э | | 624 | 208 | 416 | 190 | 196 | 30 | | | | | 140 | 180 | 96 | |
| **УП.02** | **Учебная практика по модулю** | | | | | | | **кДЗ** | | | | | | | | | | | | | **36** | **36** | |
| **ПП.02** | **Производственная практика по** | | | | | | | **кДЗ** | | | | | | | | | | | | | **36** | **36** | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **модулю** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПМ.03** | **Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности** | | | | | | | | Э(к) | **462** | **154** | **308** | **168** | **140** | | | | | | | **180** | **48** | **80** |
| МДК 03.01 | Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности | | | | | | Э | | ДЗ | 462 | 154 | 308 | 168 | 140 | | | | | | | 180 | 48 | 80 |
| **УП.03** | **Учебная практика по модулю** | | | | | | | **ДЗ** | | | | | | | | | | | | | **36** | **36** | |
| **ПП.03** | **Производственная практика по модулю** | | | | | | | | **ДЗ** | | | | | | | | | | | | | **36** | **36** |
| **ПМ.04** | **Обеспечение проектной деятельности** | | | | | | | | **Э(к)** | **237** | **79** | **158** | **88** | **70** | | | | | | | | 48 | 110 |
| МДК 04.01 | Обеспечение проектной деятельности | | | | | | | | кДЗ | 237 | 79 | 158 | 88 | 70 | | | | | | | | 48 | 110 |
| **УП.04** | **Учебная практика по модулю** | | | | | | | | **кДЗ** | | | | | | | | | | | | | | **36** |
| **ПП.04** | **Производственная практика по модулю** | | | | | | | | **кДЗ** | | | | | | | | | | | | | | **72** |
| | **Всего по циклам ОПОП СПО** | | | | | | | | | **5076** | **1692** | **3384** | **1676** | **1678** | **30** | | | | | | | | |
| | **Всего** | | | | | | | | | **7182** | **2394** | **4788** | **2318** | **2440** | **30** | | | | | | | | |
| **ПДП** | **Преддипломная практика** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **4 недели** |
| **ГИА** | **Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **6 недель** |

Консультация из расчета 4 часа на одного обучающегося
на каждый учебный год, в том числе в период реализации
программы среднего общего образования
структурно учтены в объеме часов самостоятельной работы графы 5
Государственная итоговая аттестация
1. Программа базовой подготовки
1.1. Дипломный проект
Выполнение дипломного проекта всего 4 недели
Защита дипломного проекта всего 2 недели

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| всего | дисциплин и МДК | 13 | 13 | 9 | 15 | 13 | 10 | 9 | 7 |
| | учебной практики | | | | 36 | 36 | 72 | 72 | 72 |
| | производ. практики/ преддипл. практики | | | | | 36 | 72 | 72 | 72/144 |
| | экзаменов | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| | диффер. зачетов | 1 | 9 | 3 | 6 | 6 | 4 | 4 | 6 |
| | зачетов | | | | 1 | | | | |

Прим. Количество "ДЗ" и "З" приведены без учета дисциплины Физическая культура