**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МАРШРУТ**

***09.02.07 Информационные системы и программирование***

*наименование специальности*

**3 курс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Индекс | Наименование УД, МДК, практик | Формы контроля | Кол-во ЛР/ПЗ, шт. |
| 5 семестр | 6 семестр |
|  | ОГСЭ.01 | Основы философии  | Др | ДЗ | 25 |
|  | ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |   | ДЗ | 28 |
|  | ОГСЭ.05 | Физическая культура | ДЗ | ДЗ | 28 |
|  | ОГСЭ.06 | Общие компетенции профессионала (по уровням) |   | Др | 4 |
|  | ОГСЭ.07 | Социально-значимая деятельность | Др | Др | 9 |
|  | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности  |   | ДЗ | 24 |
|  | ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | Э |   | 12 |
|  | ОП.10 | Численные методы |   | ДЗ | 17 |
|  | ОП.11 | Компьютерные сети | Э |   | 12 |
|  | **ПМ.01** | **Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем** |  | **Э, защита КП** |  |
|  | МДК.01.01 | Разработка программных модулей |   | Э | 52 |
|  | МДК.01.02 | Поддержка и тестирование программных модулей |   |  | 31 |
|  | МДК.01.03 | Разработка мобильных приложений |   | Э | 45 |
|  | МДК.01.04 | Системное программирование  |   | ДЗ | 44 |
|  | УП.01 | Учебная практика |   | ДЗ |  |
|  | ПП.01 | Производственная практика  |   | ДЗ |  |
|  | **ПМ.11** | **Разработка, администрирование и защита баз данных** | **Э, защита КП** |   |  |
|  | МДК.11.01 | Технология разработки и защиты баз данных | ДЗ |   | 8 |
|  | УП.11 | Учебная практика  | ДЗ |   |  |
|  | ПП.11 | Производственная практика  | ДЗ |   |  |

ДЗ – дифференцированный зачет

Э – экзамен

Др – другие формы аттестации (согласно КТП преподавателя)