

**Перечень дисциплин по учебному плану  
направления подготовки 09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)»  
для 2019 года набора  
на базе основного общего образования**

| № п/п | Индекс  | Наименование дисциплины  |
|-------|---------|--|
| 1.    | ОУП.01  | Русский язык   |
| 2.    | ОУП.02  | Литература   |
| 3.    | ОУП.03  | Иностранный язык   |
| 4.    | ОУП.04  | История  |
| 5.    | ОУП.05  | Физическая культура  |
| 6.    | ОУП.06  | Основы безопасности жизнедеятельности  |
| 7.    | ОУП.07  | Химия  |
| 8.    | ОУП.08  | Астрономия   |
| 9.    | УПВ.01  | Математика   |
| 10.   | УПВ.02  | Информатика  |
| 11.   | УПВ.03  | Физика   |
| 12.   | ДУП.01  | Основы проектной деятельности  |
| 13.   | ОГСЭ.01 | Основы философии   |
| 14.   | ОГСЭ.02 | История  |
| 15.   | ОГСЭ.03 | Иностранный язык   |
| 16.   | ОГСЭ.04 | Физическая культура  |
| 17.   | ОГСЭ.05 | Психология общения   |
| 18.   | ОГСЭ.06 | Основы социологии и политологии  |
| 19.   | ОГСЭ.07 | Русский язык и культура речи   |
| 20.   | ЕН.01   | Элементы высшей математики   |
| 21.   | ЕН.02   | Элементы математической логики   |
| 22.   | ЕН.03   | Теория вероятности и математическая статистика                                   |
| 23.   | ОП.01   | Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем          |
| 24.   | ОП.02   | Операционные системы   |
| 25.   | ОП.03   | Компьютерные сети  |
| 26.   | ОП.04   | Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот           |
| 27.   | ОП.05   | Устройство и функционирование информационной системы                             |
| 28.   | ОП.06   | Основы алгоритмизации и программирования   |
| 29.   | ОП.07   | Основы проектирования баз данных   |
| 30.   | ОП.08   | Технические средства информатизации  |
| 31.   | ОП.09   | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                               |
| 32.   | ОП.10   | Безопасность жизнедеятельности   |
| 33.   | ОП.11   | Менеджмент   |
| 34.   | ОП.12   | Экономика отрасли  |
| 35.   | ПМ.01   | Эксплуатация и модификация информационных систем                                 |
| 36.   | ПМ.02   | Участие в разработке информационных систем                                       |
| 37.   | ПМ.03   | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| 38.   | ПМ.04   | Изучение информационных систем по отраслям                                       |
| 39.   |         | Государственная итоговая аттестация  |

**Перечень дисциплин по учебному плану  
направления подготовки 09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)»  
для 2019 года набора  
на базе среднего общего образования**

| <b>№ п/п</b> | <b>Индекс</b> | <b>Наименование дисциплины</b>   |
|--------------|---------------|--|
| 1.           | ОГСЭ.01       | Основы философии   |
| 2.           | ОГСЭ.02       | История  |
| 3.           | ОГСЭ.03       | Иностранный язык   |
| 4.           | ОГСЭ.04       | Физическая культура  |
| 5.           | ОГСЭ.05       | Психология общения   |
| 6.           | ОГСЭ.06       | Основы социологии и политологии  |
| 7.           | ОГСЭ.07       | Русский язык и культура речи   |
| 8.           | ЕН.01         | Элементы высшей математики   |
| 9.           | ЕН.02         | Элементы математической логики   |
| 10.          | ЕН.03         | Теория вероятности и математическая статистика                                   |
| 11.          | ОП.01         | Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем          |
| 12.          | ОП.02         | Операционные системы   |
| 13.          | ОП.03         | Компьютерные сети  |
| 14.          | ОП.04         | Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот           |
| 15.          | ОП.05         | Устройство и функционирование информационной системы                             |
| 16.          | ОП.06         | Основы алгоритмизации и программирования   |
| 17.          | ОП.07         | Основы проектирования баз данных   |
| 18.          | ОП.08         | Технические средства информатизации  |
| 19.          | ОП.09         | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                               |
| 20.          | ОП.10         | Безопасность жизнедеятельности   |
| 21.          | ОП.11         | Менеджмент   |
| 22.          | ОП.12         | Экономика отрасли  |
| 23.          | ПМ.01         | Эксплуатация и модификация информационных систем                                 |
| 24.          | ПМ.02         | Участие в разработке информационных систем                                       |
| 25.          | ПМ.03         | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| 26.          | ПМ.04         | Изучение информационных систем по отраслям                                       |
| 27.          |               | Государственная итоговая аттестация  |