## 09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)»

## Квалификация «техник по информационным системам»

Программа подготовки специалистов среднего звена включает учебные циклы (на базе 9 классов обучения):

Общеобразовательный цикл: Базовые дисциплины: ОДб.01 Русский язык; ОДб.02 Литература; ОДб.03 Иностранный язык; ОДб.04 История; ОДб.05 Обществознание (вкл. Экономику и Право); ОДб.06 Химия; ОДб.07 Биология; ОДб.08 Физическая культура; ОДб.09 ОБЖ. Профильные дисциплины: ОДп.01 Математика; ОДп.02 Информатика и ИКТ; ОДп.03 Физика. ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл: ОГСЭ.01. Основы философии; ОГСЭ.02. История; ОГСЭ.03. Иностранный язык; ОГСЭ.04. Физическая культура; ОГСЭ.05. Иностранный язык в ВТ; ОГСЭ.06. Основы экономики ОГСЭ.07. Экология и природоохранная деятельность ТО ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл ЕН.01. Элементы высшей математики; ЕН.02. Элементы математической логики; ЕН.03. Теория вероятностей и математическая статистика; П.00 Профессиональный цикл

ОП.01. Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем

ОП.02. Операционные системы

ОП.03. Компьютерные сети

ОП.04. Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение

ОП.05. Устройство и функционирование информационной системы

ОП.06. Основы алгоритмизации и программирования

ОП.07. Основы проектирования баз данных

ОП.08. Технические средства информатизации

ОП.09. Правовое обеспечение профессиональной деятельности

ОП.10. Безопасность жизнедеятельности

ОП.11. Психология общения

ОП.12. Экономика отрасли

ПМ.00 Профессиональные модули

ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем

МДК.01.01. Эксплуатация информационной системы

МДК.01.02. Методы и средства проектирования информационных систем

ПМ.02 Участие в разработке информационных систем

МДК.02.01. Информационные технологии и платформы разработки информационных

## систем

МДК.02.02. Управление проектами

ПМ.03 Выполнение работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»

МДК.03.01. Пакеты прикладных программ

Учебная практика;

Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)

Промежуточная аттестация;

Государственная (итоговая) аттестация.