**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 09.02.05**

**ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА (ПО ОТРАСЛЯМ)**

**Квалификация выпускника:** Техник-программист

|  |
| --- |
| ***ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ*** |
| 1. Обработка Отраслевой информации | 2. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности | 3. Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности | 4. Обеспечение проектной деятельности |
| ***ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ*** |
| **ПК 1.1.** Обрабатывать статический информационный контент**ПК 1.2.** Обрабатывать динамический информационный контент**ПК 1.3**. Осуществлять подготовку оборудования к работе **ПК 1.4.** Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента **ПК 1.5.** Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию  | **ПК 2.1.** Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента**ПК 2.2**. Разрабатывать и публиковать ПО и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов**ПК 2.3.** Проводить отладку и тестирование ПО отраслевой направленности **ПК 2.4.** Проводить адаптацию отраслевого программного обеспечения **ПК 2.5.** Разрабатывать и вести проектную и техническую документацию **ПК 2.6.** Участвовать в измерении и контроле качества продуктов | **ПК 3.1**. Разрешать проблемы совместимости ПО отраслевой направленности**ПК 3.2.** Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности **ПК 3.3.** Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку ПО отраслевой направленности **ПК 3.4.** Работать с системами управления взаимоотношениями с клиентами  | **ПК 4.1.** Обеспечивать содержание проектных операций**ПК 4.2.** Определять сроки и стоимость проектных операций **ПК 4.3.** Определять качество проектных операций **ПК 4.4.** Определять ресурсы проектных операций **ПК 4.5.** Определять риски проектных операций |