

Аннотация рабочей программы учебной практики ПМ.11. Разработка, администрирование и защита баз данных

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики ПМ.11. Разработка, администрирование и защита баз данных является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД) Разработка, администрирование и защита баз данных и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. ПК 11.1 Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных
2. ПК 11.2 Проектировать базу данных на основе анализа предметной области
3. ПК 11.3 Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области
4. ПК 11.4 Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных
5. ПК 11.5 Администрировать базы данных
6. ПК 11.6 Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации

1.2. Цели и задачи учебной практики

Основной целью учебной практики является углубление и закрепление теоретических знаний, полученных в процессе обучения; приобретение необходимых профессиональных навыков работы в соответствующих учреждениях в рамках профессионального модуля.

Задачами учебной практики являются:

- формирование у обучающихся знаний, умений и навыков, профессиональных компетенций, профессионально значимых личностных качеств;
- развитие профессионального интереса;
- формирование целостного отношения к профессиональной деятельности, готовности к выполнению профессиональных задач в соответствии с нормами морали, профессиональной этики и служебного этикета;
- адаптация обучающихся к профессиональной деятельности.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной практики должен:

иметь практический опыт в:

- работе с объектами базы данных в конкретной системе управления базами данных;
- использовании стандартных методов защиты объектов базы данных;

- работе с документами отраслевой направленности.

1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики:
на учебную практику отводится 72 часа (4 недели).