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

1. Цели и задачи УП

Цель(и):

- развитие общих и профессиональных компетенций, проверка готовности обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности

Залачи

- приобретение первоначального практического опыта обучающегося;
- формирование целевых установок обучения обучающегося по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

.

2. Место УП в структуре ППССЗ

Программа учебной практики является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование в части освоения основного вида профессиональной деятельности: сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем и соответствующих профессиональных компетенций.

Учебная практика проводится, в соответствии с утвержденным учебным планом, после прохождения междисциплинарного курса: МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных в рамках профессиональных модулей: ПМ. 11 Разработка, администрирование и защита баз данных

3. Результаты освоения УП

В результате освоения учебной практики обучающийся должен

иметь практический опыт:

- -выполнять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных
- -выполнять работы с документами отраслевой направленности
- -работать с объектами баз данных в конкретной системе управления базами данных.
- -использовать стандартные методы защиты объектов базы данных.
- -использовать средства заполнения базы данных.
- -использовать стандартные методы защиты объектов базы данных
- -работать с объектами базы данных в конкретной системе управления базами данных

уметь:

- работать с документами отраслевой направленности.
- -собирать, обрабатывать и анализировать информацию на предпроектной стадии
- -работать с современными case-средствами проектирования баз данных
- -создавать объекты баз данных в современных СУБД
- -применять стандартные методы для защиты объектов базы данных.
- -выполнять стандартные процедуры резервного копирования и мониторинга выполнения этой процедуры.
- -выполнять процедуру восстановления базы данных и вести мониторинг выполнения этой процедуры
- -выполнять установку и настройку программного обеспечения для обеспечения работы пользователя с базой данных.
- -обеспечивать информационную безопасность на уровне базы данных

Результатом освоения профессионального модуля ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем, в том числе общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями: ОК 01.- ОК 09., ПК 11.1.- ПК 11.6.

- 4. Количество часов на освоения УП: Объем образовательной программы в академических часах **72 часа (2 недели)/72*** учебная нагрузка обучающегося во взаимодействии с преподавателем **68** часов, самостоятельная работа **4 часа**
- 5. Контроль результатов освоения УП: виды текущего контроля, формы промежуточной аттестации Текущий контроль: контроль выполнения видов работ Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет