

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

ПМ.07. Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов по специальности

1. Паспорт программы учебной практики

1.1. Вид практики – учебная.

1.2. Способ проведения практики – стационарная.

1.3. Объем практики составляет – 2 з.е. (72 - часа).

1.4. Формы отчетности: письменный отчёт по практике, аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций, а также характеристика на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики.

1.5. Цель учебной практики – ознакомление с видом деятельности «Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов».

1.6. Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

– формирование у студентов знаний, умений и навыков, профессиональных компетенций, профессионально значимых личностных качеств;

– развитие профессионального интереса, формирование мотивационно целостного отношения к профессиональной деятельности, готовности к выполнению профессиональных задач в соответствии с нормами морали, профессиональной этики и служебного этикета..

1.7. Место практики в структуре образовательной программы.

Учебная практика входит в модуль ПМ. 07. «Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов», индекс по учебному плану – УП.07.00.

1.8. Студент после успешного прохождения практики должен обладать следующими компетенциями:

Индекс	Содержание
ПК 7.1.	Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов.
ПК 7.2.	Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов.
ПК 7.3.	Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов.
ПК 7.4.	Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции.
ПК 7.5.	Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации.

В результате прохождения производственной практики обучаемый должен:

- знать:

– модели данных, основные операции и ограничения (З1);

– технологию установки и настройки

СУБД (З2); - уметь:

– проектировать и создавать базы данных (У1);

– выполнять запросы по обработке данных на языке SQL (У2);

– осуществлять основные функции по администрированию баз данных

(У3);

- владеть:

– законодательством Российской Федерации в области сертификации

программных средств информационных технологий.

Количество часов: 72