

## АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

### ПМ.07. Соадминистрирование 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 «Соадминистрирование 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. «Соадминистрирование 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 (31);

– технологию установки и настройки

СУБД (32); - 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