АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «МДК.07.01 УПРАВЛЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ БАЗ ДАННЫХ»

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «Управление и автоматизация баз данных» принадлежит к междисциплинарному курсу профессионального цикла, а именно ПМ.07 «Соадминистрирование баз данных и серверов».

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	***Умения***	***Знания***
ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 9, ОК 10, ПК 7.1, ПК 7.2, ПК 7.4	Проектировать и создавать базы данных; Выполнять запросы по обработке данных на языке SQL; Осуществлять основные функции по администрированию баз данных; Разрабатывать политику безопасности SQL сервера, базы данных и отдельных объектов; Использовать информационные технологии в своей профессиональной деятельности.	Технологию установки и настройки сервера баз данных; Технологию разработки базы данных; Назначение основных объектов клиент-серверных СУБД; Алгоритм проведения процедуры резервного копирования. Алгоритм проведения процедуры восстановления базы данных Требования к безопасности сервера баз данных; Стандартные методы защиты объектов базы данных

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	**Объем в часах**
Объем образовательной программы	**140**
в том числе:	
теоретическое обучение	
практические занятия	
Самостоятельная работа	6
Консультации	2
Промежуточная аттестация экзамен	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 29338D67E2D501448B6CF98A8C8BBCBA
Владелец: Джамбулатов Зайдин Магомедович
Действителен: с 23.06.2023 до 15.09.2024