

Одеський національний політехнічний університет
Кафедра інформаційних систем

КУРСОВА РОБОТА

з дисципліни “ Організація баз даних та знань”

Тема: “Розробка бази даних для підтримки діяльності адміністрації автошколи з обліку студентів, які навчаються за різними категоріями в автошколі ”

Студента 2 курсу групи AI-174
спеціальності 122 “Комп'ютерні науки”

Узуна Іллі Святославовича

Керівник: ст. викладач Глава М.Г.

Національна шкала _____

Кількість балів: _____

Оцінка: ECTS: _____

Члени комісії

_____	_____
(підпис)	(прізвище та ініціали)
_____	_____
(підпис)	(прізвище та ініціали)
_____	_____
(підпис)	(прізвище та ініціали)

м. Одеса – 2018 рік

Одеський національний політехнічний університет

Інститут комп'ютерних систем

Кафедра інформаційних систем

ЗАВДАННЯ
НА КУРСОВУ РОБОТУ

Узун Ілля Святославович

AI-174

(прізвище, ім'я, по батькові)

(група)

1. Тема роботи: База даних для підтримки діяльності адміністрації автошколи з обліку студентів, які навчаються за різними категоріями в автошколі.

2. Термін здачі студентом закінченої роботи _____

3. Початкові дані до проекту (роботи) Программа повинна виконувати: Управління інформаційною системою. Реалізувати можливості ведення довідника курсантів з розбиванням на групи за категоріями і зазначенням періоду навчання. Ведення довідника викладачів і майстрів із закріпленням їх за групами.

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які належить розробити) 1. Вступ. 2.Проектування бази даних. 3. Проектування бази даних. 4.Вибір програмного забезпечення 4. Створення бази даних. 5. Маніпулювання даними. 6. Створення користувачів і призначення прав доступу 7. Висновки. 8. Перелік посилань

5. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень) Концептуальна модель, логічна модель, діаграма

Завдання видано _____

ст. викладач Глава М.Г.

Завдання прийнято до виконання _____

студент Узун І.С.

АНОТАЦІЯ

Темою даної курсової роботи була розробка бази даних для підтримки діяльності адміністрації автошколи з обліку студентів, які навчаються за різними категоріями в автошколі та її реалізація за допомогою СУБД PostgreSQL. Тому метою даної роботи є підвищення ефективності роботи програмного засобу для управління базою даних.

Дана база даних дозволяє проглядати, додавати, видаляти та маніпулювати інформацією, вести облік студентів, викладачів та інструкторів, облік заяв нових студентів та інше. Також дозволяє вести журнал іспитів студентів.

АННОТАЦИЯ

Темой данной курсовой работы была разработка базы данных для поддержки деятельности администрации автошколы с учета студентов, обучающихся по различным категориям в автошколе и ее реализация с помощью СУБД PostgreSQL. Поэтому целью данной работы является повышение эффективности работы программного средства для управления базой данных.

Данная база данных позволяет просматривать, добавлять, удалять и манипулировать информацией, вести учет студентов, преподавателей и инструкторов, учет заявлений новых студентов и прочее. Также позволяет вести журнал экзаменов студентов.

ANNOTATION

The theme of this course work was the development of a database to support the activities of the driving school administration with the registration of students enrolled in various categories in a driving school and its implementation using PostgreSQL DBMS. Therefore, the purpose of this work is to increase the efficiency of the software for managing the database.

This database allows you to view, add, delete and manipulate information, keep records of students, teachers and instructors, record statements from new students and so on. Also allows you to keep a journal of student exams.

