МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»

(Самарский университет)

Институт информатики, математики и электроники

Факультет информатики Кафедра технической кибернетики

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №6

Тема: «Создание и использование представлений SQL»

Студент: Н.М. Клепиков

Преподаватель: Л.В. Логанова

Задание на лабораторную работу

1. Создать представление, содержащее фамилии 5. участников-магистров из США. 2. Создать представление, содержащее сведения об участниках конференции и добавить с помощью него нового участника. 3. Создать представление, содержащее фамилии участников, имеющих устный доклад в заданной секции. 4. Создать представление, содержащее фамилии участников, имеющих устный доклад в заданной секции, являющихся бакалаврами, изменить должность через

Таблица PARTICIPANTS (Участники)

представление.

EDIT	ID	FNAME	ACADEMICDEGREE	PLACEOFWORK	POSITION	CITIZENSHIP	BDATE
1	2704	Klepikov	Master	SNIU	Student	Spain	11/11/1999
ď	1276	Kharitonov	Non-Degree	SNIU	Student	France	01/01/1997
Ø.	2345	Bogdanova	Ph.D	SamGTU	Student	Russia	08/07/1998
Ø.	5120	Afanasyeva	Sc.D	SSSPU	Student	Russia	10/09/2003
ď	4455	Svyatov	Non-Degree	PGUTI	Student	Russia	11/11/1999
ď	3443	Donald	Master	Oxford	Student	USA	10/30/1997
Ø.	2509	Gabbasov	Bachelor	SNIU	Student	Germany	11/11/2005
						ro	w(s) 1 - 7 of 7

Таблица PAPERS (Бумаги)

EDIT	ID_R	TITLE	ID	TYPE	SECTIONNAME	SDATE
Ø	275	name3	2704	Р	3	01/01/2020
ď	276	computer science	2345	0	4	01/01/2020
Ø	277	oc	2345	Р	5	01/01/2020
Ø	278	history	5120	0	6	01/01/2020
Ø	274	number1	2704	0	2	01/01/2020
Ø	126	number2	1276	Р	1	01/01/2020
					1	ow(s) 1 - 6 of 6

Задание №1

1. Создать представление, содержащее фамилии участников-магистров из США.

🔤 Командная строка - sqlplus	X 39
SQL> CREATE VIEW PRED AS SELECT FNAME FROM PARTICIPANTS WHERE ACADEMICDEGREE='Master'	AND CITIZENSHIP='USA';
View created.	
SQL> SELECT * FROM PRED;	
FNAME	
Donald	

2. Создать представление, содержащее сведения об участниках конференции и добавить с помощью него нового участника.

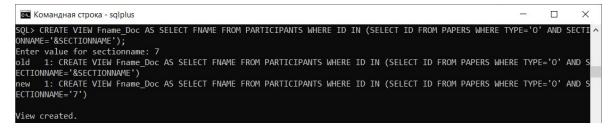
SQL> CREATE VIEW Svedeniya AS SELECT * FROM PARTICIPANTS;

View created.

SQL> INSERT INTO Svedeniya(ID,FNAME,ACADEMICDEGREE,PLACEOFWORK,POSITION,CITIZENSHIP,BDATE) VALUES (9090,'Nikitin','Non-Degree','SamGTU','Student','Russia','30.08.1999'); 1 row created.

Задание №3

3. Создать представление, содержащее фамилии участников, имеющих устный доклад в заданной секции.



Задание №4

 Создать представление, содержащее фамилии участников, имеющих устный доклад в заданной секции, являющихся бакалаврами, изменить должность через представление.

