Настройка подключения в pgAdmin 4 Posegres

Утилита pgAdmin – одно из самых популярных графических средств с открытым исходным кодом для СУБД PostgreSQL. В виртуальной машине курса эта программа уже установлена, ниже приводится порядок действий по настройке подключения к СУБД.

 Запустите программу двойным щелчком по ярлыку на рабочем столе. При первом запуске, возможно, вам будет предложено задать главный пароль (master password).
 Этот пароль нужен для защиты сохраненных паролей соединений, которые вы установите позже.

Please enter your master password. This is required to unlock saved passwords and reconnect to the database server(s).	abase server(s).
This is required to unlock saved passwords and reconnect to the database server(s).	abase server(s).
Password	

2. В открывшемся основном окне программы, в панели Object Explorer, щелкните правой кнопкой мыши по пункту ветки Servers, в открывшемся контекстном меню выберите пункт Register, а в нем — подпункт Server..., откроется диалоговое окно Register-Server.



3. В окне Register-Server, на вкладке General в поле Name, впишите придуманное вами название нового соединения, которое будет затем отображаться в панели Object Explorer.

🚍 Register - Server		×
General Connection	Parameters SSH Tunnel Advanced	
Name	pgSQL-16 local	
Server group	Servers	~
Background	×	
Foreground	×	
Connect now?		
Comments		
		_//
		_
U Either Host name or	Service must be specified.	×
•	× Close Sav	е

4. В том же окне Register-Server выберите вкладку Connection, на ней в поле Host name/address введите localhost, заполните также поля Maintenance database и Username: укажите в них student. В поле Password также впишите student, а переключатель ниже Save password? установите во включенное состояние. Для подключения через сокет OC в поле Host name/address укажите /var/run/postgresql, в этом случае ввод пароля не потребуется.

🚍 Register - Server						×
General Connection	Parameters	SSH Tunnel	Advanced			
Host name/address	localhost					
Port	5432					
Maintenance database	student					
Username	student					
Kerberos authentication?						
Password						
Save password?						
Role						
Service						
•				× Close	🖸 Reset	Save

5. Нажмите кнопку Save. Если вы все сделали правильно, в панели Object Explorer, в ветке Servers, появится новый пункт — это созданное вами соединение. Щелкнув по этому пункту, вы сможете развернуть дерево объектов экземпляра PostgreSQL и начать с ним работать.

-

▼	
File Object Tools Help	
Object Explorer S III T Q ≻_	Dashboard × Properties ×
✓ 등 Servers (1) ✓ Ø pgSQL-16 local	General System Statistics
🗸 🍔 Databases (3)	Server sessions
> 📑 bookstore	
> 📑 postgres	6 —
> 🍔 student > 🚣 Login/Group Roles	4
> 🎦 Tablespaces	2
	0 —