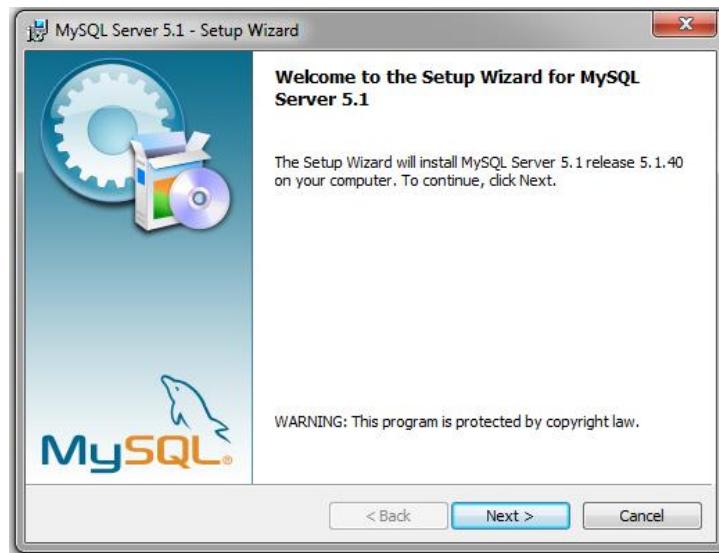


## №1 лабораториялык жумуш: MySQL 5 серверин орнотуу

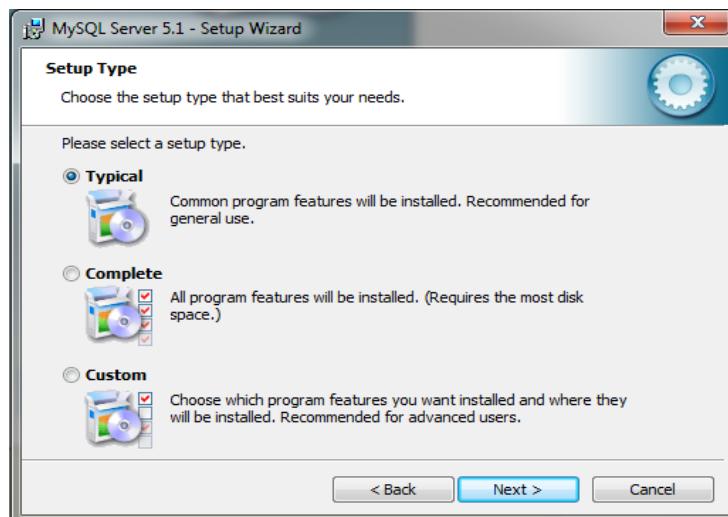
MySQL5 серверин орнотуу үчүн [www.mysql.com](http://www.mysql.com) сайтынан дистрибутивди көчүрөп алабыз.

Файлды архивден чыгарып, mysql-5.1.40.exe файлын мыштын көрсөткүчү менен эки жолу басабыз. Программаны орнотуучу биринчи терезе пайда болот.

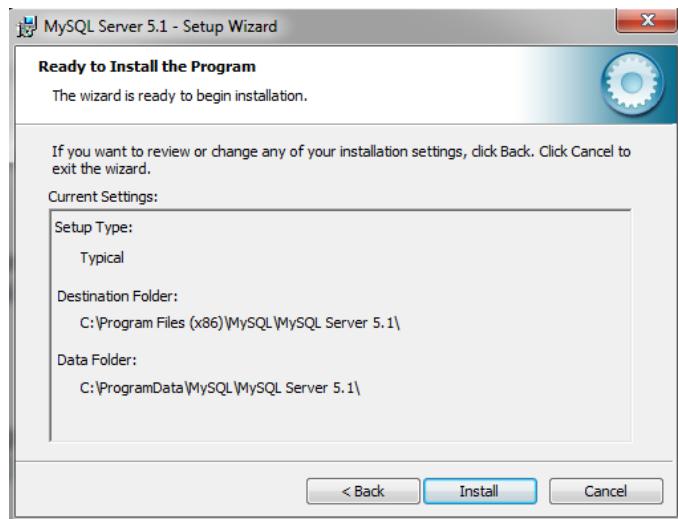


Next (Кийинки) кнопкасын басып, терезеден программанын тибин тандайбыз. **Typical** - Стандарттык, **Complete** - Толук, **Custom** - Тандалган). Биринчи тибинде стандарттык компоненттер, экинчи тибинде бардык мүмкүн болгон компонеттер, ал эми үчүнчү тибинде компонеттер колдонуучунун тандоосу боюнча орнотулат.

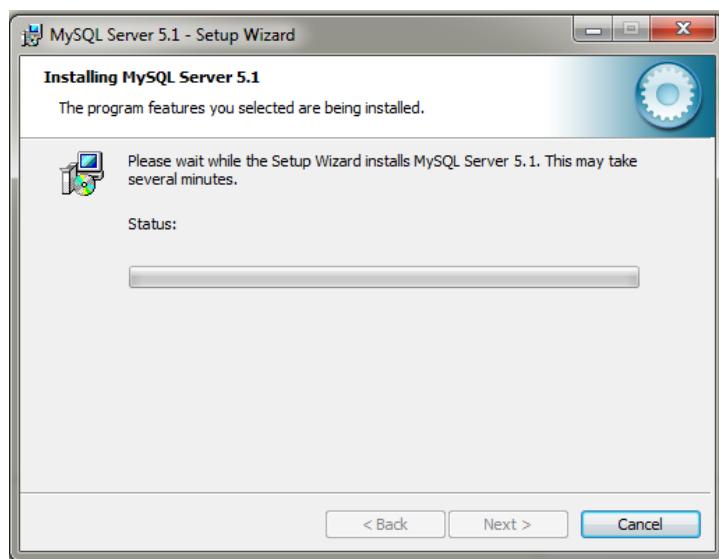
Биз **Typical** – стандарттык тибин тандайбыз.



Next (Кийинки) кнопкасын басканыбыздан кийин, файлдар кайсыл жакка көчүрүлүшүн көрсөтүүчү кийинки терезе пайда болот.



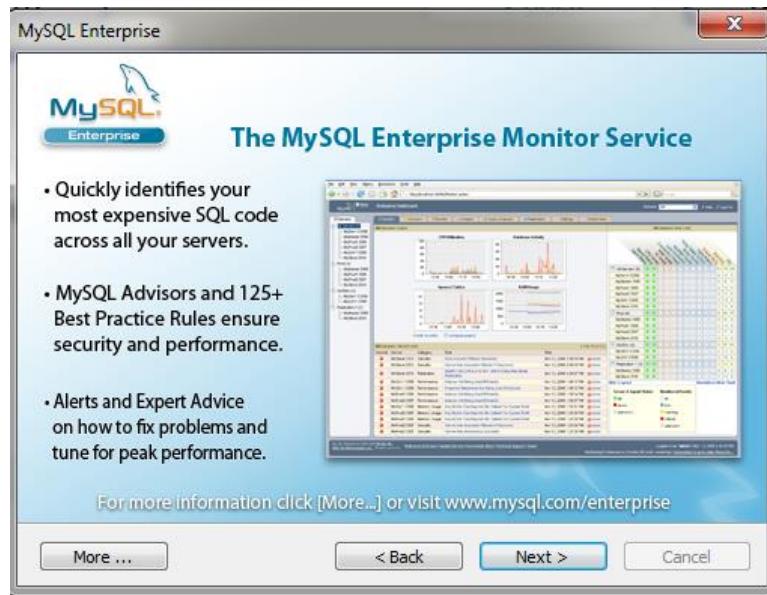
Install (Орнотуу) кнопкасын басабыз, андан кийин программаны орнотуу процесси башталат.



Программаны орнотуу процесси бүткөндөн кийин MySQL продукциясы боюнча информация берилген терезе ачылат.



Next (Кийинки) кнопкасын басканыбыздан кийин кийинки терезе ачылат,

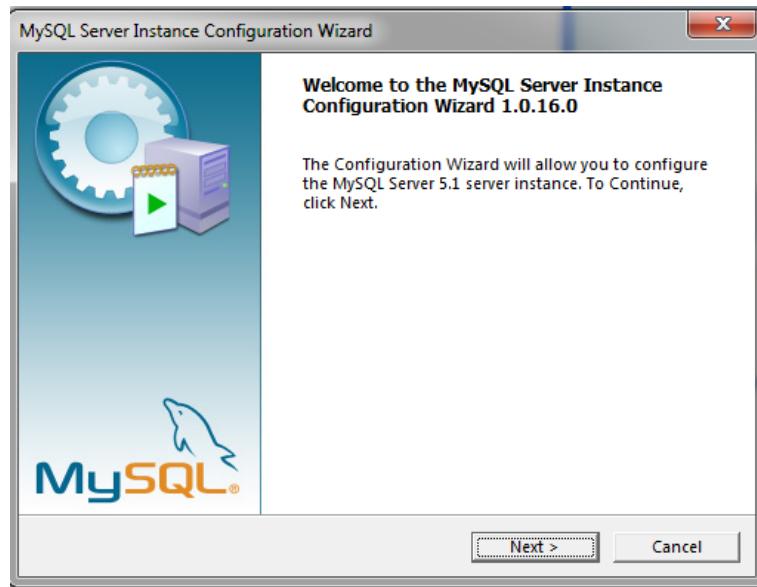


дагы Next кнопкасын бассак, MySQL программасынын орнотулушнун негизги этапынын бүтүшү жөнүндө маалымдаган терезе ачылат.

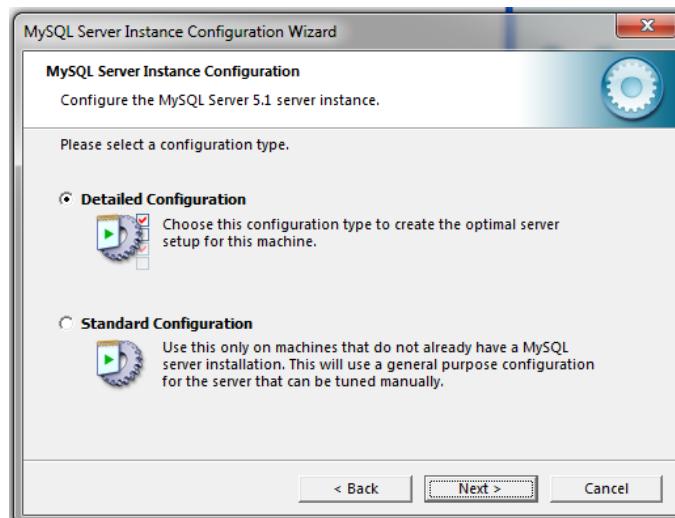
**Configure the MySQL server now** (*Серверди азыр настройкалоо*) бөлүгүнө белги коебуз.



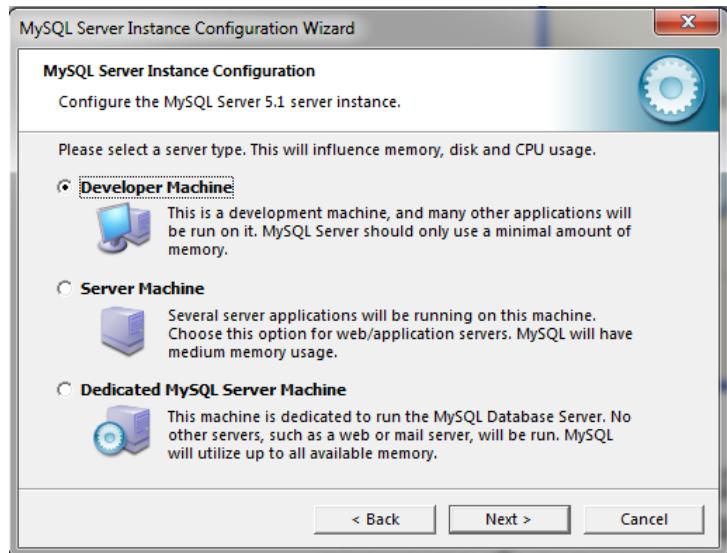
Finish (Конец) кнопкасын басабыз, MySQL 5 серверин настройкалоочу биринчи терезе ачылат.



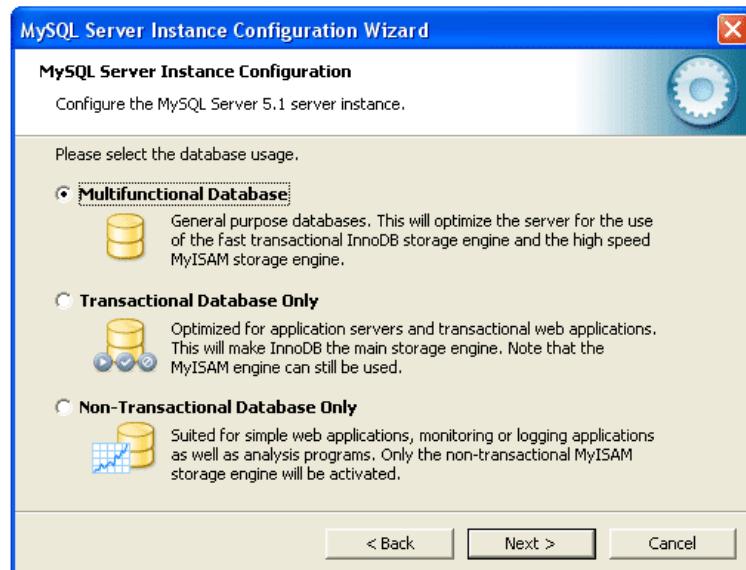
Next (Кийинки) кнопкасын басканыбыздан кийин настройкалоо режимдерин тандоочу терезе пайда болот: **Detailed Configuration** - жалпы жана **Standart Configuration** - стандарттык. Биринчи режимге белги коебуз.



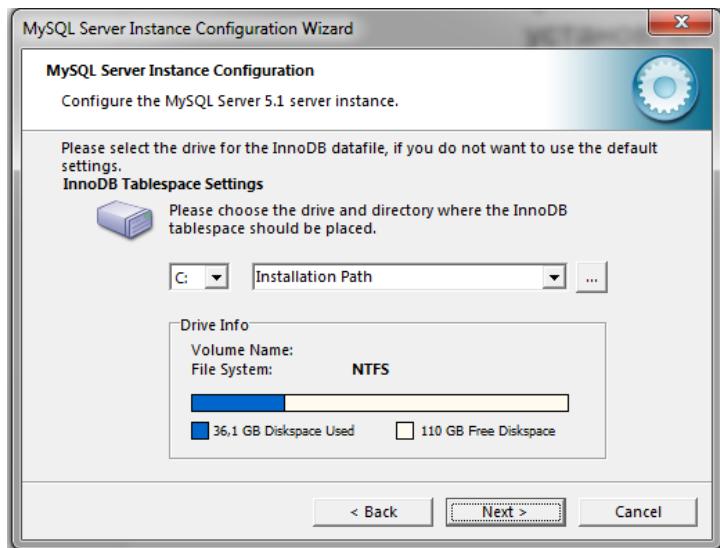
Next (Кийинки) кнопкасын басып, **Developer Machine** опциясын тандайбыз. Ал оперативдик эсте көп көлөмдү ээлебейт.



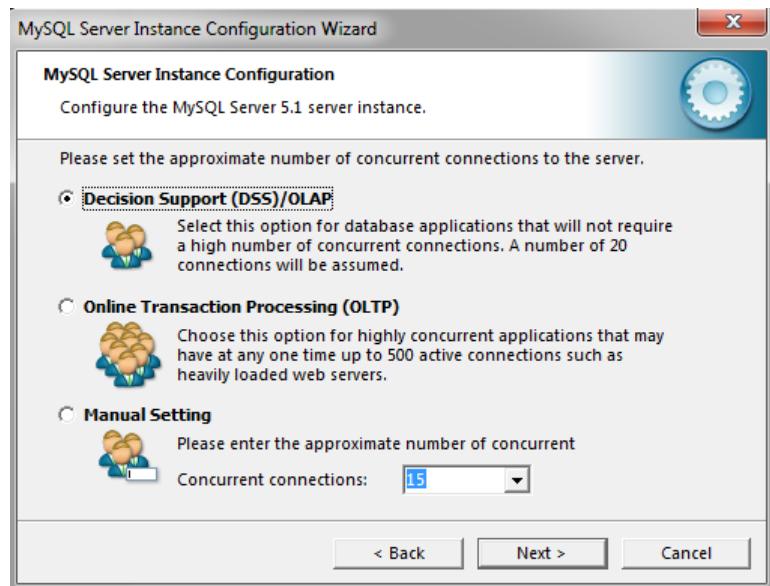
Next (Кийинки) кнопкасын басып, пайда болгон терезени өзгөрүүсүз калтырабыз.



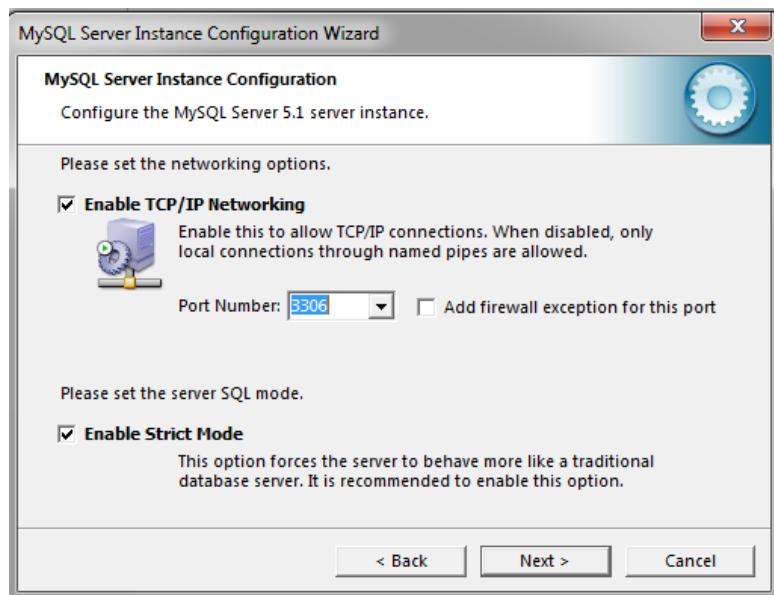
Next (Кийинки) кнопкасын басабыз, файлдарды сактоо үчүн каталог көрсөтүлөт. Бул терезени дагы өзгөрүүсүз калтырабыз.



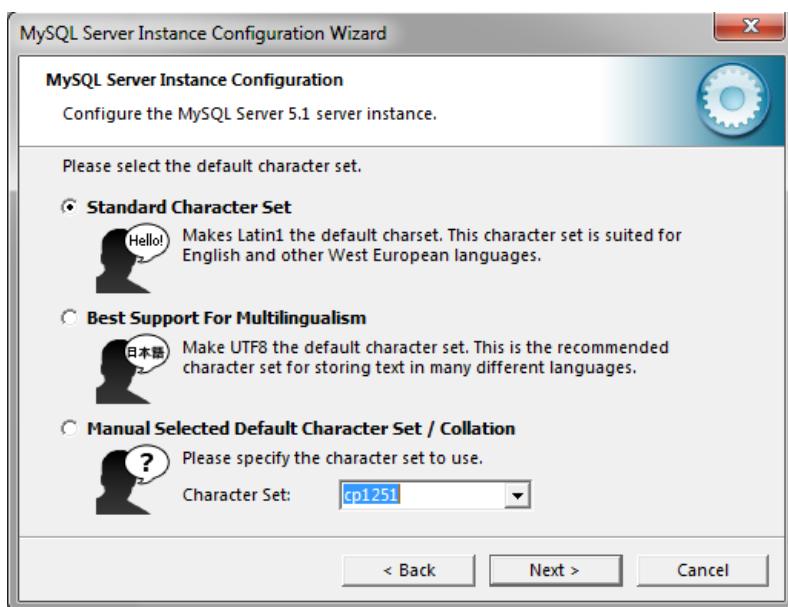
Next (Кийинки) кнопкасын басабыз, пайда болгон терезе бир эле убакта серверге туташуучу клиенттердин максималдык санын тандоону көрсөтөт. Биринчи пункт 20 чейинки байланышууну, экинчиси-500гө чейинки, үчүнчүсү колдонуучу каалагандай максималдык байланышты түзө алышын көрсөтөт. Биз биринчини тандайбыз.



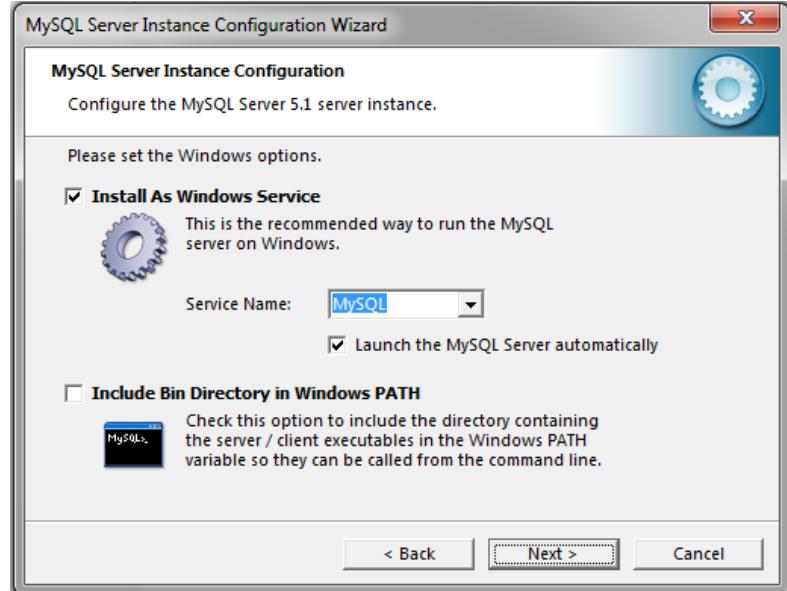
Next (Кийинки) кнопкасын басканыбыздан кийин сервер менен клиенти башкаруучу порттун номери орнотулган терезе ачылат. Баштапкы абалында MySQL үчүн **3306 – стандарты** көрсөтүлгөн.



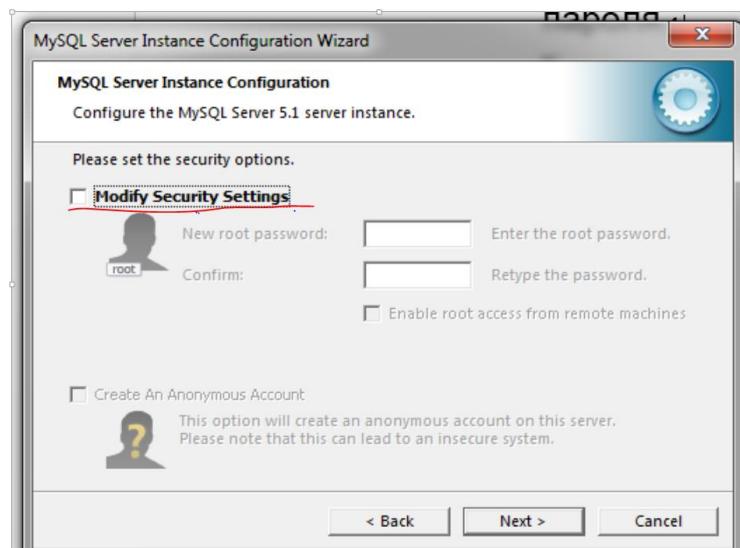
Next (Кийинки) кнопкасын басып, пайда болгон терезеден кодировканы көрсөтөбүз. Биз үчүнчү пункттан орусча Windows-кодировкасына туура келген **cp1251** кодировканы ачылуучу тизмеден тандап алабыз.



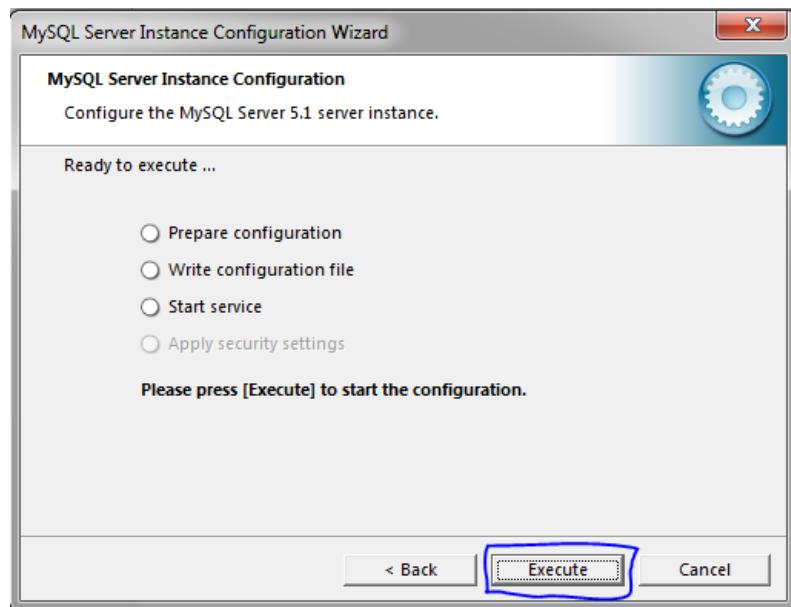
Next (Кийинки) кнопкасын басабыз, пайда болгон терезеден **Install As Windows Service** жана **Launch the MySQL Server automatic** (бул сервердин автоматтык режимде иштешиң настройкалайт) белги коебуз. Service Name талаасына сервистин атын жазабыз – MySQL жазуусун калтырабыз. **Include Bin Directory in Windows PATH** белгиси bin каталогуна жолду көрсөтөт.



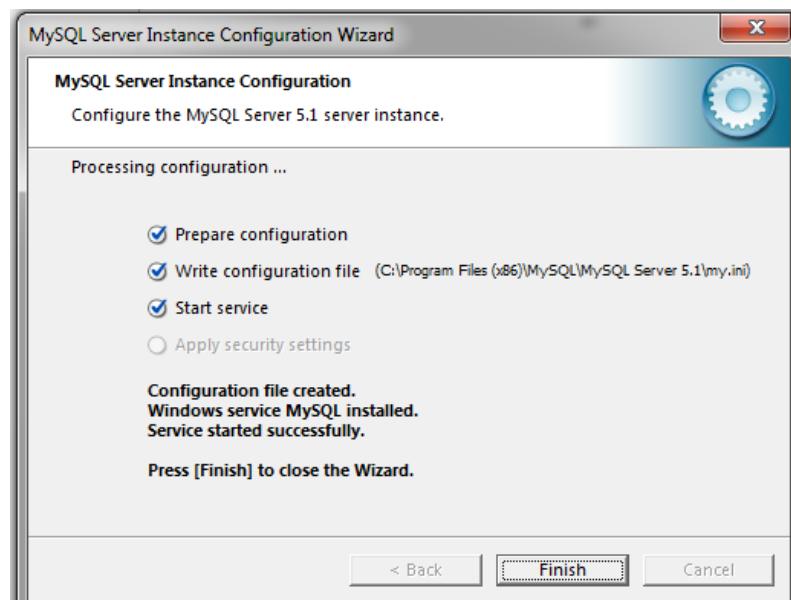
Next (Кийинки) кнопкасын басып, учеттүк жазууну орнотуучу терезе ачылат. Биз системага поролсуз кириш үчүн белгини алыш салабыз.



Next (Кийинки) кнопкасын басканыбыздан кийин, конфигурациялык файлды түзүүчү терезе пайда болот.



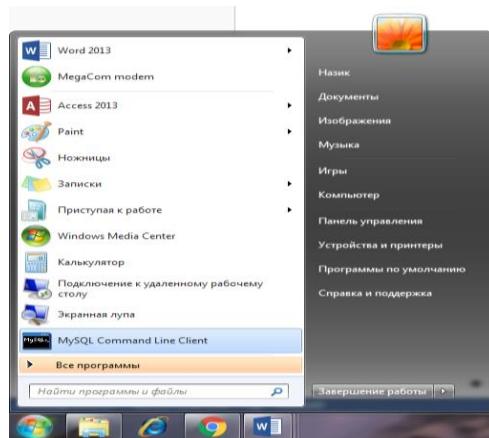
Execute (Аткаруу) кнопасын басып, конфигурациялык файлдын түзүлгөндүгүн көрөбүз.



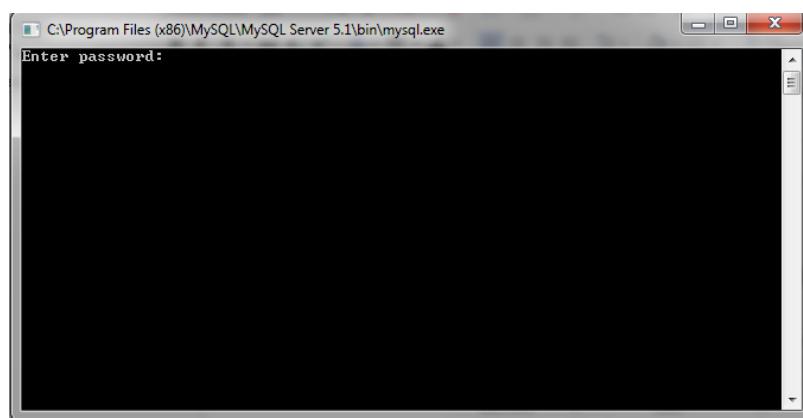
Finish (Аягы) кнопасын басабыз.

### Эми MySQL серверинин иштешин текшерип көрөбүз

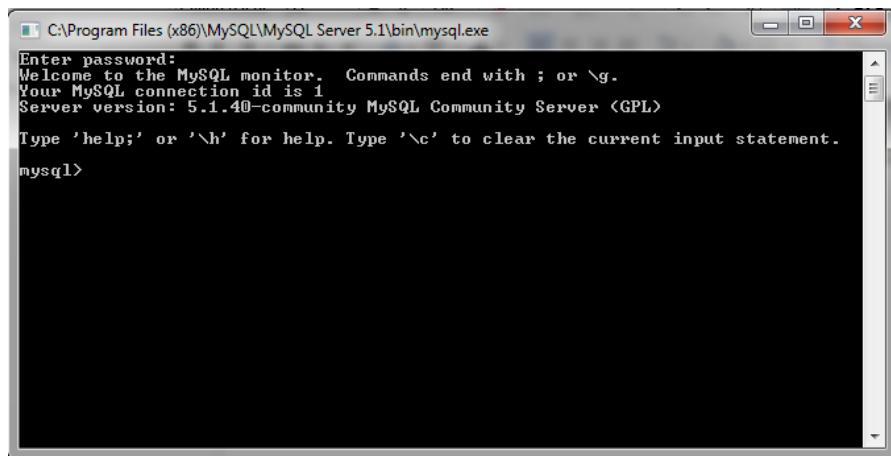
Ал үчүн Пуск - Программы - MySQL - MySQL Server 5.1 - MySQL Command Line Client басабыз.



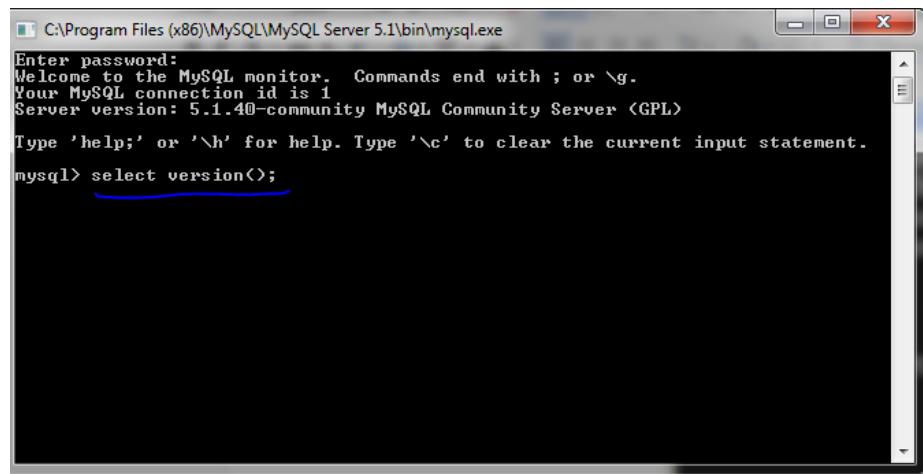
Паролду киргизүүнү талап кылган терезе ачылат. Бирок, биз учеттук жазууда пароль жазган эмеспиз. Ошондуктан



Enter'ди басып, кү тө турабыз.



**mysql>** кийин **select version();** (учурдагы версиясын көрсөтүү) командасын жазабыз.

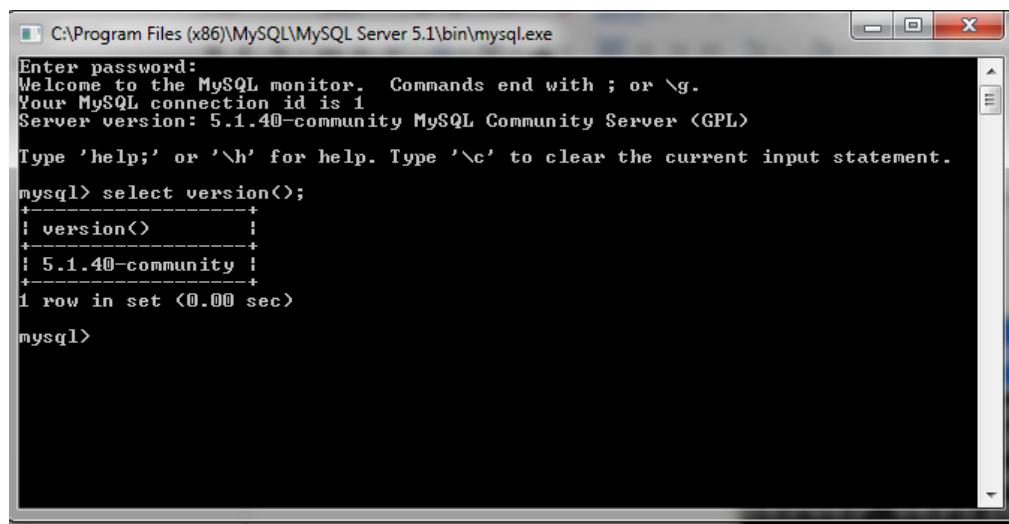


```
C:\Program Files (x86)\MySQL\MySQL Server 5.1\bin\mysql.exe
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 1
Server version: 5.1.40-community MySQL Community Server <GPL>

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> select version();
```

Enter'ди басып, жыйынтыкты – учурдагы версияны алабыз.



```
C:\Program Files (x86)\MySQL\MySQL Server 5.1\bin\mysql.exe
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 1
Server version: 5.1.40-community MySQL Community Server <GPL>

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> select version();
+-----+
| version()      |
+-----+
| 5.1.40-community |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)

mysql>
```

Программа иштеп жатат. Демек, программабыз ийгиликтуу орнотулган.