## Инструкция по работе с базой данных MongoDB на ресурсе online.ifmo.ru

Перейдите на ресурс <u>online.ifmo.ru</u>, предоставляющий возможность перехода к работе с базами данных (далее – БД), необходимых для выполнения заданий курса



## MongoDB

1) Для перехода к работе с БД Mongo перейдите по ссылке  $\underline{\text{MongoDB}}$ 



2) После открытия страницы терминала работы с БД введите логин itmo, затем после нажатия клавиши Enter введите пароль online (пароль не отображается при вводе), а после пароля — название демонстрационной базы данных для работы: globalStudent.

```
Mongo shell: Release 4.0.6 Production on Wed Oct 23 12:11:24 MSK 2019
Copyright (c) 2009, 2019, MongoDB Inc. All rights reserved.
Enter user-name: itmo
Enter password:
Enter database name: globalStudent
Now you will be connected to the command line interface
Connected to:
MongoDB v4.0.0 Community Edition - 64bit Production
```

3) После подключения к базе рекомендуется выполнить тестовый запрос (чтобы убедиться, что с подключением все в порядке):

```
show collections;
```

В ответ на исполнение этого запроса вы сможете увидеть список доступных коллекций демонстрационной базы. В демонстрационной базе несколько коллекций, среди них: student, STOPS, UNDERGROUND и другие.

```
Connected to:
MongoDB v4.0.20 Community Edition - 64bit Production

> show collections;
AERONET
AUTONET
HEALTHNET
MARINET
NEURONET
STOPS
UNDERGROUND
student
>
```

Обращаем ваше внимание на то, что вы можете читать содержимое базы globalStudent, но не можете его изменять. Список команд, который может потребоваться для выполнения заданий прилагается в документе <u>Команды MongoDB</u>.