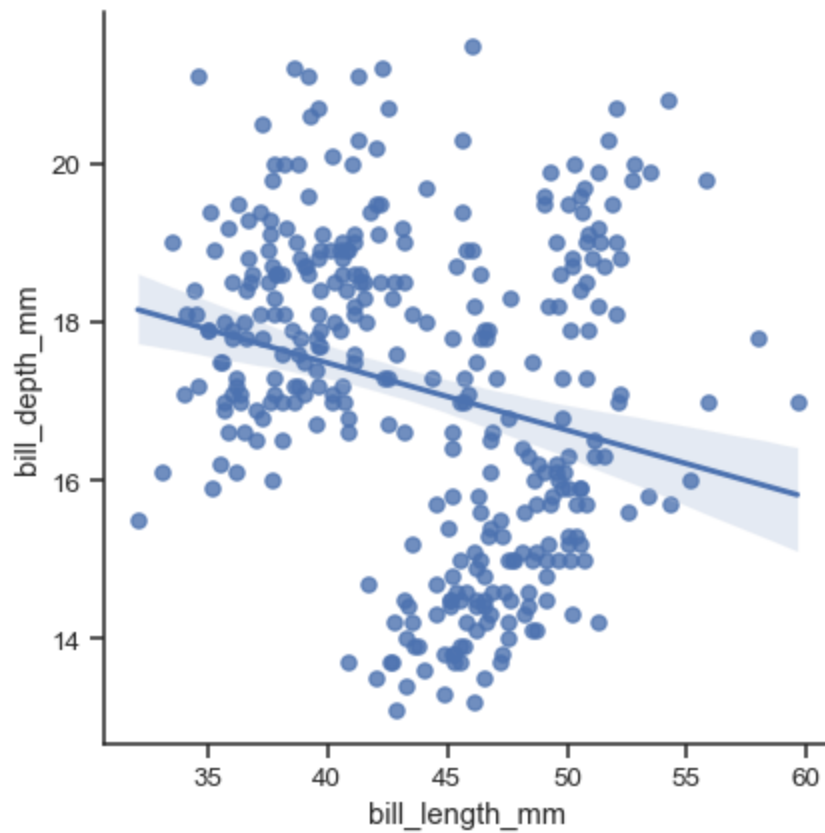


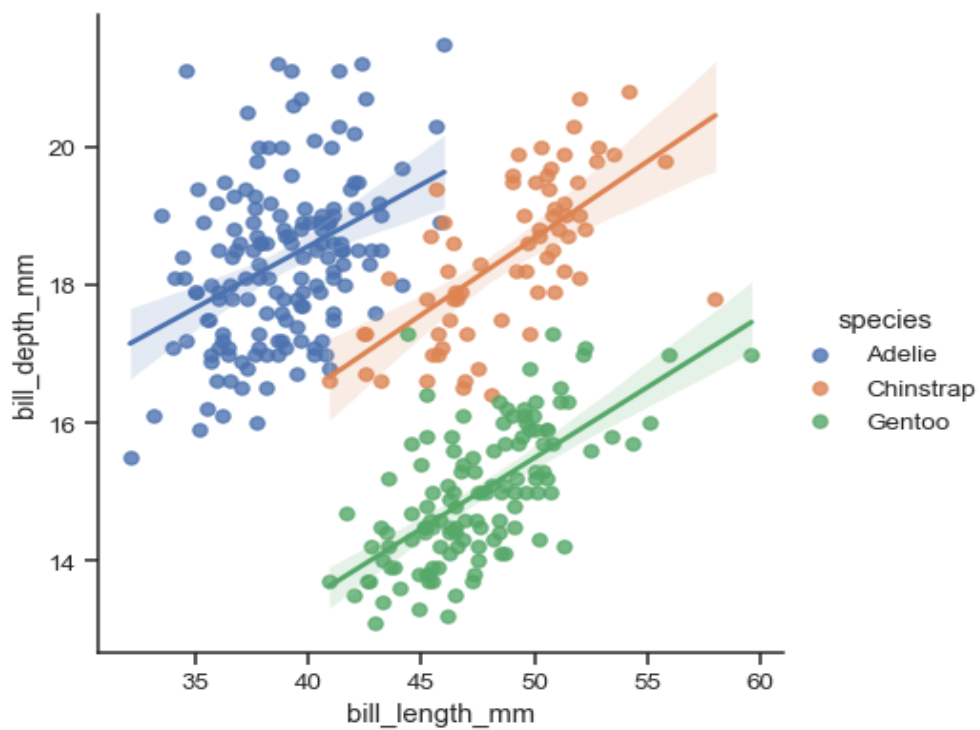
## Seaborn : Lmplots

Параметр	Описание
data : DataFrame	Таблица с данными
x, y : strings	Входные переменные; это должны быть имена столбцов в данных
hue : string	Разбиение по цветам уникальных значений или категорий
col : string	Дополнительное разбиение по какой-то колонке + разбивает на subplots
row : string	Также разбиение + разбивает на subplots, снизу будут примеры
palette : list or dict	Цвета, используемые для различных уровней переменной hue. Должно быть что-то, что можно интерпретировать с помощью color_palette() или словарь, отображающий уровни оттенков в цветах matplotlib.

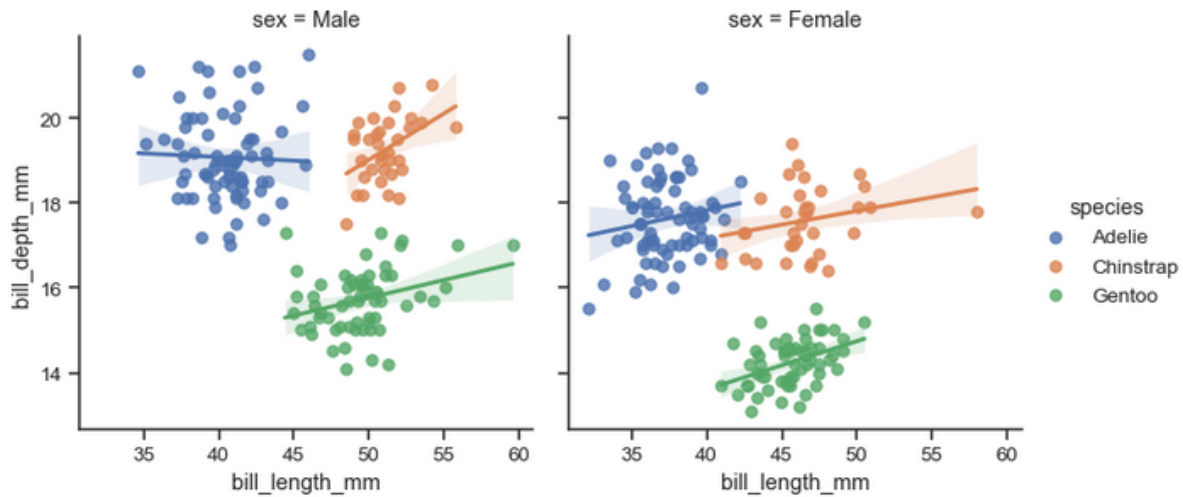
```
sns.lmplot(data=penguins, x="bill_length_mm", y="bill_depth_mm")
```



```
sns.lmplot(data=penguins, x="bill_length_mm", y="bill_depth_mm", hue="species")
```



```
sns.lmplot(
    data=penguins, x="bill_length_mm", y="bill_depth_mm",
    hue="species", col="sex", height=4,
)
```



```
sns.lmplot(
    data=penguins, x="bill_length_mm", y="bill_depth_mm",
    col="species", row="sex", height=3,
)
```

