**2.3 ER – диаграмма**

Современные подходы к проектированию реляционных баз данных основываются на использовании ER-модели. С её помощью можно выделить ключевые сущности и обозначить связи, которые могут устанавливаться между этими сущностями [4].

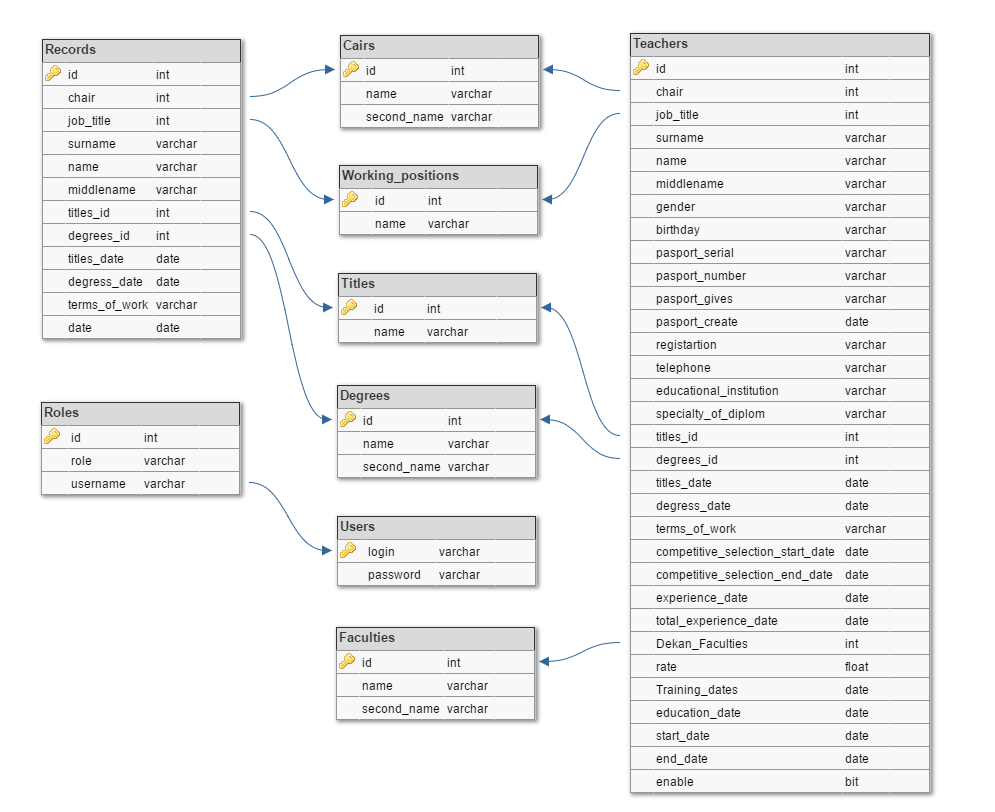


Рис. 2.4 – ER-диаграмма

**2.4 Укрупненная схема алгоритма приложения**

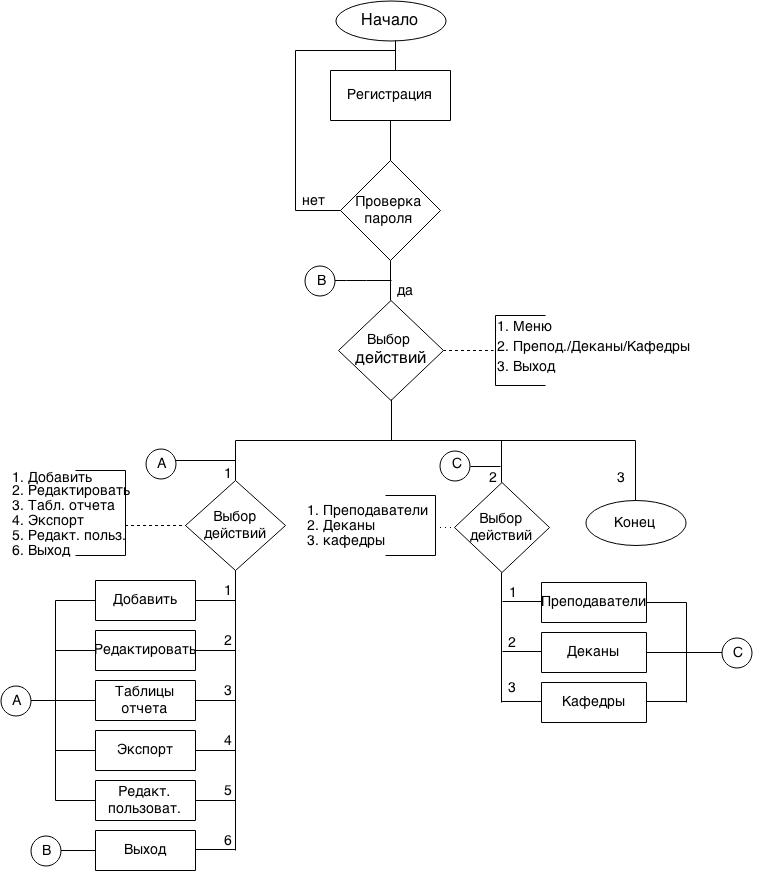


Рис. 2.5 – Укрупненная схема алгоритма