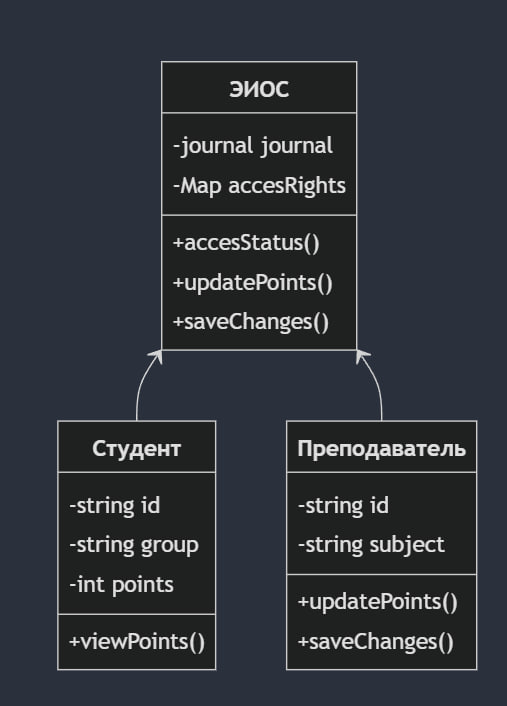
**Диаграмма классов:**



**Диаграмма объектов:**

