|  |  |
| --- | --- |
| **Расшифровка диаграммы классов** | |
| CourseInit | Отвечает за хранения результатов (вуза/факультета/группы/студента) в определенном семестре |
| University | Отвечает за хранения результатов вуза в определенном семестре |
| Faculty | Отвечает за хранения результатов факультета в определенном семестре |
| Group | Отвечает за хранения результатов группы в определенном семестре |
| Student | Отвечает за хранения результатов студента в определенном семестре |
| Achivment | Отвечает за хранения результатов и норм по учебному плану |
| Norm | Отвечает за хранения норм по учебному плану для определенной группы |
| Plan | Отвечает за хранения учебного плана, т.е. дисциплин и их важности |
| Subject | Отвечает за хранение дисциплины, а именно уникального номера и наименования. |
| Lecture | Отвечает за хранение данных о преподавателе, а именно уникального номера и ФИО |
| StudyGroup | Отвечает за хранение параметров для групп студентов, а именно наименование, факультет, учебный план |
| Visualizer | Отвечает за генерацию изображения по входным результатам рейтинга учебной единицы |
| Calculator | Осуществляет расчет среднего балла с учетом сложности предметов для выбранной обучающейся единицы или единиц |
| DBManager | Осуществляет работу пользователя с базой данных |
| Semester | Содержит информацию о семестре |
| User | Описание пользователя, его прав и обязанностей |