1. **Таблицы физической модели**

|  |
| --- |
| **Column** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Datatype** | **Comment** | **Is PK** | **Is FK** |
| Регистрационный номер | Long Integer | Регистрационный номер факультета | Yes | No |
| ФИО декана | Text(50) | Фамилия, имя, отчество декана. | No | No |
| Название факультета | Text(25) | Название факульета | No | No |
| Номер кафедры | Long Integer | Номер кафедры | Yes | No |
| Название кафедры | Text(25) | Название кафедры | No | No |
| Направление научной деятельности | Text(50) | Специалистов какой области кафедра готовит. | No | No |
| Число преподавателей | Long Integer | Число преподавателей на кафедре. | No | No |
| Регистрационный номер | Long Integer | Регистрационный номер факультета | No | Yes |
| № группы | Text(10) | № группы | Yes | No |
| Название специальности группы | Text(100) | Название специальности группы. | No | No |
| Староста | Text(50) | Староста студенческой группы — студент академической группы вуза, колледжа, являющийся формальной главой группы и выполняющий некоторые административные функции, промежуточное звено между студентами и администрацией учебного заведения. | No | No |
| Число студентов | Long Integer | Число студентов в группе. | No | No |
| Номер кафедры | Long Integer | Номер кафедры | No | Yes |
| Номер зачётной книжки | Long Integer | Номер зачётной книжки. | Yes | No |
| ФИО студента | Text(100) | Фамилия, имя, отчество студента. | No | No |
| № паспорта | Long Integer | Номер паспорта студента. | No | No |
| Адрес | Text(200) | Адрес проживания студента. | No | No |
| № группы | Text(10) | № группы | No | Yes |
| Табельный номер преподавателя | Long Integer | Табельный номер преподавателя. | Yes | No |
| ФИО преподавателя | Text(100) | Фамилия, имя, отчество преподавателя. | No | No |
| Учёная степень | Text(50) | Учёная степени — квалификационная система в науке и высшей школе, позволяющая ранжировать научных и научно-педагогических сотрудников на отдельных ступенях академической карьеры. | No | No |
| Номер кафедры | Long Integer | Номер кафедры | No | Yes |
| Дата | Text(18) | Дата, когда выставлена оценка. | Yes | No |
| Оценка | Text(18) | Численно выраженное мнение преподавателя или другого проверяющего лица об уровне знаний ученика или качестве выполненной им работы. | No | No |
| Номер зачётной книжки | Long Integer | Номер зачётной книжки. | Yes | Yes |
| Название дисциплины | Text(18) | Название определённой дисциплины. | Yes | Yes |
| Название дисциплины | Text(18) | Название определённой дисциплины. | Yes | No |
| Специальность | Text(18) | Специальность — комплекс приобретённых путём специальной подготовки и опыта работы знаний, умений и навыков, необходимых для определённого вида деятельности в рамках той или иной профессии. | No | No |
| Кол-во часов | Text(18) | Количество часов. | No | No |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| **Table** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | **Comment** |
| Группа | Группа студентов, обучающихся на данной кафедре и имеющих общую специализацию. |
| Дисциплина | Дисциплина — самостоятельная отрасль какой-либо науки. |
| Кафедра | Кафедра — это подразделение высшего учебного заведения, осуществляющее подготовку студентов и курсантов в рамках определённой специализации. |
| Оценка | Численно выраженное мнение преподавателя или другого проверяющего лица об уровне знаний ученика или качестве выполненной им работы. |
| Преподаватель | Преподаватель — в общем случае неточный синоним слова учитель; при конкретизации термин учитель обычно употребляется в школах, термин преподаватель — в ссузах и вузах. |
| Студент | Студент — учащийся высшего, в некоторых странах и среднего учебного заведения. |
| Факультет | Факультет — учебно-научное и административное структурное подразделение высшего учебного заведения, осуществляющее подготовку студентов и аспирантов по одной или нескольким родственным специальностям, повышение квалификации специалистов, а также руководство научно-исследовательской деятельностью кафедр, которые он объединяет. |

