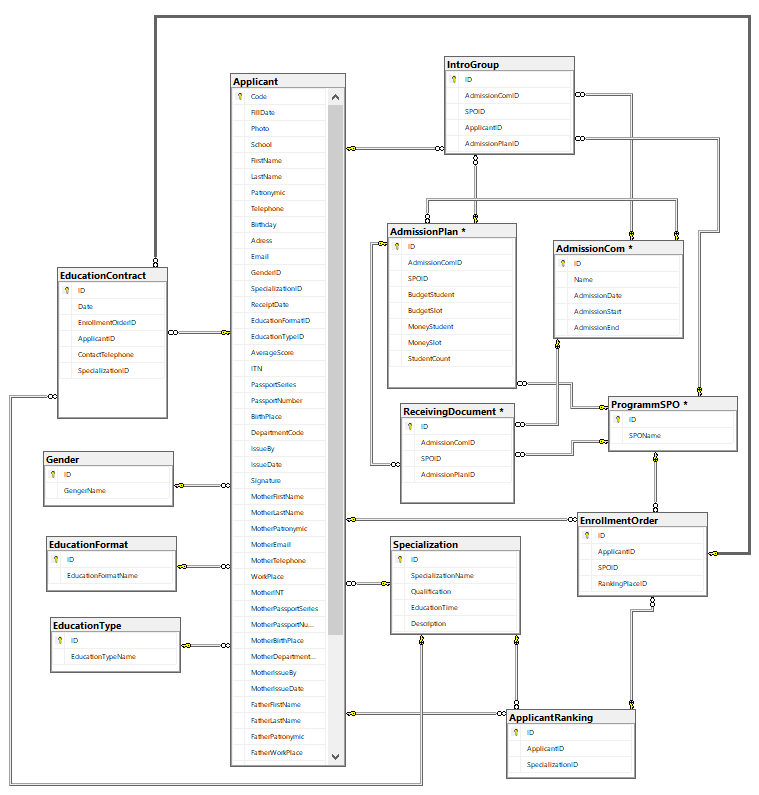
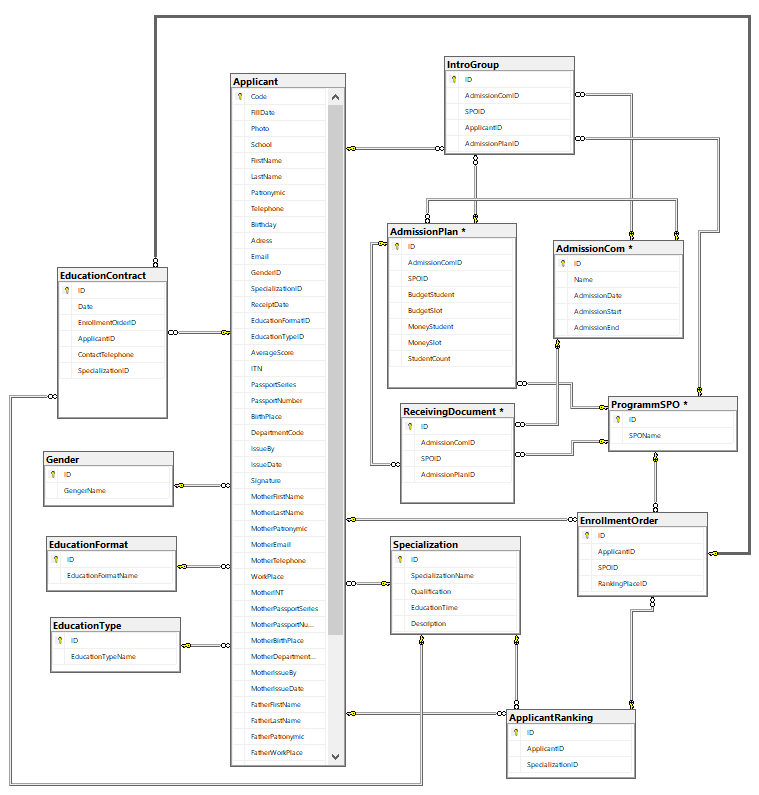
**ER-Диаграмма SQL**

**Словарь данных «Приём абитуриентов»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Анкета абитуриента (Д)** | | | | | | | |
| **Ключ** | **Наименование** | | **Тип данных** | | **Обязательность** | | **Комментарий** |
| PK | Код | | Число | | \* | | Код анкеты |
|  | Дата заполнения | | Дата | | \* | | Дата |
| ВК | Фотография | | Изображение | | \* | | Фото А |
| ВК | Уч. заведение | | Строка | | \* | | Заведение, где учился абитуриент |
| ТБ общая информация | | | | | | | |
| ВК | Имя | | Строка | | \* | | Имя А |
| ВК | Фамилия | | Строка | | \* | | Фамилия А |
| ВК | Отчество | | Строка | |  | | Отчество А( приличии) |
| ВК | Телефон | | Строка маска для заполнения | | \* | | Номер телефона |
| ВК | Дата рождения | | Дата | | \* | | Дата |
| ВК | Адрес проживания | | Строка | | \* | | Адрес |
| ВК | Email | | Строка | | \* | | Почта |
| ВК | Пол | | ВК ссылка на перечисление пол) | | \* | | Пол |
|  |  | |  | |  | |  |
| ТБ сведенья о поступлении | | | | | | | |
| ВК | Специальность | | ВК Ссылка на справочник СиП | | \* | | Специальность |
| ВК | Дата поступления | | Дата | | \* | | Дата поступления в учебное заведение |
| ВК | Форма обучения | | ВК ссылка на перечисление ФО | |  | | ФО |
| ВК | Вид образования | | ВК ссылка на перечисление образование | | \* | | Образование |
| ВК | Ср. балл аттестата | | Число | | \* | | Балл аттестата |
| ВК | Специальность | | ВК Ссылка на справочник СиП | | \* | | Специальность |
| ТБ паспортные данные | | | | | | | |
| ВК | Инн | | Строка маска для заполнения | | \* | | ИНН |
| ВК | Серия и номер паспорта | | Строка маска для заполнения | | \* | | Серия и номер паспорта |
| ВК | Место рождения | | Строка | | \* | | Место рождения |
| ВК | Код подразделения | | Строка маска для заполнения | | \* | | Код |
| ВК | Кем выдан | | Строка | | \* | | Кем выдан |
| ВК | Дата выдачи | | Дата | | \* | | Дата выдачи |
|  | Подпись | | Строка | | \* | | Подпись |
| ID данные законного представителя | | | | | | | |
| ВК | ФИО матери | | Строка | | \* | | ФИО |
| ВК | Email | | Строка | | \* | | Почта |
| ВК | Номер телефона матери | | Строка маска для заполнения | | \* | | Номер телефона матери |
| ВК | Место работы | | Строка | | \* | | Адрес и наименование организации |
| ВК | Инн | | Строка маска для заполнения | | \* | | ИНН |
| ВК | Серия и номер паспорта | | Строка маска для заполнения | | \* | | Серия и номер паспорта |
| ВК | Место рождения | | Строка | | \* | | Место рождения |
| ВК | Код подразделения | | Строка маска для заполнения | | \* | | Код |
| ВК | Кем выдан | | Строка | | \* | | Кем выдан |
| ВК | Дата выдачи | | Дата | | \* | | Дата выдачи |
| ВК | ФИО отца | | Строка | | \* | | ФИО |
| ВК | Место работы | | Строка | | \* | | Адрес и наименование организации |
| ВК | Инн | | Строка маска для заполнения | | \* | | ИНН |
| ВК | Серия и номер паспорта | | Строка маска для заполнения | | \* | | Серия и номер паспорта |
| ВК | Место рождения | | Строка | | \* | | Место рождения |
| ВК | Код подразделения | | Строка маска для заполнения | | \* | | Код |
| ВК | Кем выдан | | Строка | | \* | | Кем выдан |
| ВК | Дата выдачи | | Дата | | \* | | Дата выдачи |
| ВК | Телефон отца | | Строка маска для заполнения | | \* | | Телефон |
| ВК | Email | | Строка | | \* | | Почта |
| **Программы СПО(Д)** | | | | | | | |
| **Ключ** | **Наименование** | | **Тип данных** | | **Обязательность** | | **Комментарий** |
| PK | Код | | Число | | \* | | Код |
| ВК | Наименование | | Строка | | \* | | Имя |
| **Приказ о зачислении(Д)** | | | | | | | |
| **Ключ** | **Наименование** | | **Тип данных** | | **Обязательность** | | **Комментарий** |
| РК | Код | | Число | | \* | | Код приказа |
|  | ФИО | | ВК к справочнику абитуриенты | | \* | | ФИО |
|  | Программа СПО | | ВК к документу Программы СПО | | \* | | Специальность |
|  | Место в рейтинге | | ВК к рейтинг абитуриентов | | \* | | Рейтинг |
|  | Средний бал | | ВК к справочнику Абитуриенты | | \* | | Средний бал |
| **План приёма(Д)** | | | | | | | |
| **Ключ** | **Наименование** | | **Тип данных** | | **Обязательность** | | **Комментарий** |
|  | Код | |  | |  | |  |
|  | Дата приёма | | ВК к справочнику Приёмная компания | | \* | | Дата |
|  | Начало приёма | | ВК к справочнику Приёмная компания | | \* | | Дата |
|  | Конец приёма | | ВК к справочнику Приёмная компания | | \* | | Дата |
|  | Наименование | | ВК к документу программы СПО | | \* | | Имя |
| **Тб данные о плане приема** | | | | | | | |
| ВК | Количество студентов на бюджетной основе | | число | | \* | | Количество |
| ВК | Бюджетные места | | Число | | \* | | Количество |
|  | Количество студентов на платной основе | | число | | \* | | Количество |
| ВК | Платные места | | Число | | \* | | Количество |
|  | Общее количество студентов | | число | | \* | | Количество |
|  |  | |  | |  | |  |
| **Контракт на обучение (Д)** | | | | | | | |
| **Ключ** | **Наименование** | | **Тип данных** | | **Обязательность** | | **Комментарий** |
| РК | Код | | Число | | \* | | Код |
|  | Дата | | Дата | | \* | | Дата |
|  | Номер приказа о зачислении | | Внешний ключ к документу Приказ о зачислении | | \* | | Номер |
|  | Фио представителя | | Внешний ключ к справочнику абитуриент | | \* | | Фио |
| ВК | Инн | | Ссылка на справочник абитуриент | | \* | | ИНН |
| ВК | Серия и номер паспорта | | Ссылка на справочник абитуриент | | \* | | Серия и номер паспорта |
| ВК | Место рождения | | Ссылка на справочник абитуриент | | \* | | Место рождения |
| ВК | Код подразделения | | Ссылка на справочник абитуриент | | \* | | Код |
| ВК | Кем выдан | | Ссылка на справочник абитуриент | | \* | | Кем выдан |
| ВК | Дата выдачи | | Ссылка на справочник абитуриент | | \* | | Дата выдачи |
| ВК | Контактный телефон | | Ссылка на справочник абитуриент | | \* | | Телефон |
|  | Фио обучающегося | | Внешний ключ к справочнику абитуриент | | \* | | Фио |
| ВК | Контактный телефон | | Строка маска для заполнения | | \* | | Телефон |
|  | Специальность | | Внешний ключ к справочнику абитуриент | | \* | | Специальность |
| ВК | Инн | | Ссылка на справочник абитуриент | | \* | | ИНН |
| ВК | Серия и номер паспорта | | Ссылка на справочник абитуриент | | \* | | Серия и номер паспорта |
| ВК | Место рождения | | Ссылка на справочник абитуриент | | \* | | Место рождения |
| ВК | Код подразделения | | Ссылка на справочник абитуриент | | \* | | Код |
| ВК | Кем выдан | | Ссылка на справочник абитуриент | | \* | | Кем выдан |
| ВК | Дата выдачи | | Ссылка на справочник абитуриент | | \* | | Дата выдачи |
| **Вступительные группы (Д)** | | | | | | | |
| **Ключ** | **Наименование** | | **Тип данных** | | **Обязательность** | | **Комментарий** |
| РК | Код | | Число | | \* | | Код |
|  | Дата приёма | | ВК к справочнику Приёмная компания | | \* | | Дата |
|  | Начало приёма | | ВК к справочнику Приёмная компания | | \* | | Дата |
|  | Конец приёма | | ВК к справочнику Приёмная компания | | \* | | Дата |
| ТБ по специальностям (несколько добавить) | | | | | | | |
|  | Наименование | | ВК к документу программы СПО | | \* | | Имя |
| ВК | ФИО | | ВК к справочнику абитуриенты | | \* | | ФИО |
| ВК | Количество студентов на бюджетной основе | | ВК к документу план приёма | | \* | | Количество |
| ВК | Количество студентов на платной основе | | ВК к документу план приёма | | \* | | Количество |
| **Рейтинг абитуриентов (Д)** | | | | | | | |
| **Ключ** | **Наименование** | **Тип данных** | | **Обязательность** | | | **Комментарий** |
| **РК** | **Код** | **число** | | **\*** | | | **Код** |
| ВК | Имя | Строка | | \* | | | Имя А |
| ВК | Фамилия | Строка | | \* | | | Фамилия А |
| ВК | Отчество | Строка | |  | | | Отчество А( приличии) |
| ВК | Ср. балл аттестата | Число | | \* | | | Балл аттестата |
| ВК | Специальность | ВК Ссылка на справочник СиП | | \* | | | Специальность |
| **Приёмная компания (С)** | | | | | | | |
| **Ключ** | **Наименование** | **Тип данных** | | **Обязательность** | | | **Комментарий** |
| **РК** | **Код** | **Число** | | **\*** | | | **Код кампании** |
|  | **Наименование** | **Строка** | | **\*** | | | **Имя** |
| **ВК** | **Дата приёма** | **Дата** | | **\*** | | | **Дата** |
| **ВК** | **Начало приёма** | **Дата** | | **\*** | | | **Дата** |
| **ВК** | **Конец приёма** | **Дата** | | **\*** | | | **Дата** |
| **Специальности и профессии (С)** | | | | | | | |
| **Ключ** | **Наименование** | **Тип данных** | | **Обязательность** | | | **Комментарий** |
| **РК** | **Код** | **Число** | | **\*** | | | **Код специальности** |
| **ВК** | **Наименование** | **Строка** | | **\*** | | | **Имя** |
|  | **Шифр** | **Строка (маска для заполнения)** | | **\*** | | | **Шифр специальности** |
|  | **Квалификация** | **Строка** | | **\*** | | | **Квалификация специальности** |
|  | **Продолжительность обучения** | **Строка** | | **\*** | | | **Время обучения** |
|  | **Примечания** | **Строка** | |  | | | **Доп. информация** |
| **Абитуриент (С)** | | | | | | | |
| **Ключ** | **Наименование** | **Тип данных** | | **Обязательность** | | **Комментарий** | |
| PK | Код | Число | | \* | | Код анкеты | |
|  | Дата заполнения | Дата | | \* | | Дата | |
| ВК | Имя | Строка | | \* | | Имя А | |
| ВК | Фамилия | Строка | | \* | | Фамилия А | |
| ВК | Отчество | Строка | |  | | Отчество А( приличии) | |
| ВК | Пол | ВК ссылка на перечисление пол) | | \* | | Пол | |
| ВК | Телефон | Строка маска для заполнения | | \* | | Номер телефона | |
| ВК | Дата рождения | Дата | | \* | | Дата | |
| ВК | Адрес проживания | Строка | | \* | | Адрес | |
| ВК | Email | Строка | | \* | | Почта | |
| ВК | Специальность | ВК Ссылка на справочник СиП | | \* | | Специальность | |
| ВК | Фотография | Изображение | | \* | | Фото А | |
| ВК | Дата поступления | Дата | | \* | | Дата поступления в учебное заведение | |
| ВК | Форма обучения | ВК ссылка на перечисление ФО | |  | | ФО | |
| ВК | Вид образования | ВК ссылка на перечисление образование | | \* | | Образование | |
| ВК | Ср. балл аттестата | Число | | \* | | Балл аттестата | |
| ВК | Инн | Строка маска для заполнения | | \* | | ИНН | |
| ВК | Серия и номер паспорта | Строка маска для заполнения | | \* | | Серия и номер паспорта | |
| ВК | Место рождения | Строка | | \* | | Место рождения | |
| ВК | Код подразделения | Строка маска для заполнения | | \* | | Код | |
| ВК | Кем выдан | Строка | | \* | | Кем выдан | |
| ВК | Дата выдачи | Дата | | \* | | Дата выдачи | |
| ВК | Уч. заведение | Строка | | \* | | Заведение, где учился абитуриент | |
| ТБ | | | | | | | |
| ВК | ФИО матери | Строка | | \* | | ФИО | |
| ВК | Email | Строка | | \* | | Почта | |
| ВК | Номер телефона матери | Строка маска для заполнения | | \* | | Номер телефона матери | |
| ВК | Место работы | Строка | | \* | | Адрес и наименование организации | |
| ВК | Инн | Строка маска для заполнения | | \* | | ИНН | |
| ВК | Серия и номер паспорта | Строка маска для заполнения | | \* | | Серия и номер паспорта | |
| ВК | Место рождения | Строка | | \* | | Место рождения | |
| ВК | Код подразделения | Строка маска для заполнения | | \* | | Код | |
| ВК | Кем выдан | Строка | | \* | | Кем выдан | |
| ВК | Дата выдачи | Дата | | \* | | Дата выдачи | |
| ВК | ФИО отца | Строка | | \* | | ФИО | |
| ВК | Место работы | Строка | | \* | | Адрес и наименование организации | |
| ВК | Инн | Строка маска для заполнения | | \* | | ИНН | |
| ВК | Серия и номер паспорта | Строка маска для заполнения | | \* | | Серия и номер паспорта | |
| ВК | Место рождения | Строка | | \* | | Место рождения | |
| ВК | Код подразделения | Строка маска для заполнения | | \* | | Код | |
| ВК | Кем выдан | Строка | | \* | | Кем выдан | |
| ВК | Дата выдачи | Дата | | \* | | Дата выдачи | |
| ВК | Телефон отца | Строка маска для заполнения | | \* | | Телефон | |
| **Журнал регистрации (РС)** | | | | | | | |
| **РК** | **КОД** | **Число** | | **\*** | | **КОД** | |
| ВК | Имя | Строка | | \* | | Имя А | |
| ВК | Фамилия | Строка | | \* | | Фамилия А | |
| ВК | Отчество | Строка | |  | | Отчество А( приличии) | |
| ВК | Пол | ВК ссылка на перечисление пол) | | \* | | Пол | |
| ВК | Телефон | Строка маска для заполнения | | \* | | Номер телефона | |
| ВК | Дата рождения | Дата | | \* | | Дата | |
| ВК | Адрес проживания | Строка | | \* | | Адрес | |
| ВК | Специальность | ВК Ссылка на справочник СиП | | \* | | Специальность | |
| ВК | Форма обучения | ВК ссылка на перечисление ФО | |  | | ФО | |
| ВК | Вид образования | ВК ссылка на перечисление образование | | \* | | Образование | |
| ВК | Ср. балл аттестата | Число | | \* | | Балл аттестата | |
| ВК | Уч. заведение | Строка | | \* | | Заведение, где учился абитуриент | |
| **Ход приёма документов, сведения о КС и итоги приёма (РС)** | | | | | | | |
| **РК** | Код | **Число** | | **\*** | | **Код** | |
| **ВК** | Дата приёма | ВК к справочнику Приёмная компания | | \* | | Дата | |
| **ВК** | Начало приёма | ВК к справочнику Приёмная компания | | \* | | Дата | |
| **ВК** | Конец приёма | ВК к справочнику Приёмная компания | | \* | | Дата | |
| **ВК** | Наименование | ВК к документу программы СПО | | \* | | Имя | |
| **ВК** | Количество студентов на бюджетной основе | число | | \* | | Количество | |
| **ВК** | Количество студентов на платной основе | число | | \* | | Количество | |
| **ВК** | Общее количество студентов | число | | \* | | Количество | |
| **Список вступительных групп (РС)** | | | | | | | |
| **РК** | **Код** | **число** | | **\*** | | **Код** | |
| ВК | Имя | Строка | | \* | | Имя А | |
| ВК | Фамилия | Строка | | \* | | Фамилия А | |
| ВК | Отчество | Строка | |  | | Отчество А( приличии) | |
| ВК | Специальность | ВК Ссылка на справочник СиП | | \* | | Специальность | |
| **Рейтинг студентов (РС)** | | | | | | | |
| **РК** | **Код** | **число** | | **\*** | | **Код** | |
| ВК | Имя | Строка | | \* | | Имя А | |
| ВК | Фамилия | Строка | | \* | | Фамилия А | |
| ВК | Отчество | Строка | |  | | Отчество А( приличии) | |
| ВК | Ср. балл аттестата | Число | | \* | | Балл аттестата | |
| ВК | Специальность | ВК Ссылка на справочник СиП | | \* | | Специальность | |
| **План приёма (РН)** | | | | | | | |
| **РК** | **Код** | **Число** | | **\*** | | **КОД** | |
| **ВК** | Дата приёма | ВК к документу План приёма | | \* | | Дата | |
| **ВК** | Начало приёма | ВК к документу План приёма | | \* | | Дата | |
| ВК | Количество студентов на бюджетной основе | число | | \* | | Количество | |
| ВК | Бюджетные места | Число | | \* | | Количество | |
| **ВК** | Количество студентов на платной основе | число | | \* | | Количество | |
| ВК | Платные места | Число | | \* | | Количество | |
| **ВК** | Общее количество студентов | число | | \* | | Количество | |
| **Пол (П)** | | | | | | | |
| **ВК** | **Мужской** | **Строка** | | **\*** | | **Пол** | |
| **ВК** | **Женский** | **Строка** | | **\*** | | **Пол** | |
| **Форма обучения(П)** | | | | | | | |
| **ВК** | **Очная** | **Строка** | | **\*** | | **ФО** | |
| **ВК** | **Заочная** | **Строка** | | **\*** | | **ФО** | |
| **Образование (П)** | | | | | | | |
|  | **Среднее общее** | **Строка** | | **\*** | | **Образование** | |
| **ВК** | **Основное общее** | **Строка** | | **\*** | | **Образование** | |
|  | **Среднее профессиональное** | **Строка** | | **\*** | | **Образование** | |
|  | **Высшее - специалитет** | **Строка** | | **\*** | | **Образование** | |
|  | **Высшее - бакалавриат** | **Строка** | | **\*** | | **Образоваиие** | |

**ER-Диаграмма SQL**