

## Словарь данных

UserTable					
Ключ	Поле	Обязательное	Примечание	Тип данных (для ЯП Python)	
PK	User_ID	Да	ID пользователя	Int	
	First_name	Да	Имя	Varchar[50]	
	Last_name	Да	Фамилия	Varchar[50]	
	Contact_information	Да	Контактная информация	Varchar[100]	
	Faculty	Да	Факультет	Varchar[50]	
	GroupNumber	Да	Номер группы	int	
	Role	Да	Роль пользователя в университете	Varchar[50]	
FK	Reservation_ID	Да	ID обращения по бронированию	int	
Reservation					
Ключ	Поле	Обязательное	Примечание	Тип данных (для ЯП Python)	
PK	Resevation_ID	Да	ID Брони	Int	
FK	User_ID	Да	ID пользователя	Int	
FK	Auditorium_ID	Да	ID аудитории	Int	
	ResevationGoal	Да	Цель бронирования	Varchar[100]	
	Status	Да	Статус бронирования[отклонено/подтвержденно]	Boolean	
Building					
Ключ	Поле	Обязательное	Примечание	Тип данных (для ЯП Python)	
PK	Building_ID	Да	ID корпуса	int	
FK	BuildingName	Да	Название корпуса	Varchar[50]	
Auditorium					
Ключ	Поле	Обязательное	Примечание	Тип данных (для ЯП Python)	
PK	Auditorium_ID	Да	ID аудитории	int	
	AuditoriumNumber	Да	Номер аудитории	Varchar[50]	
	AuditoriumType	Да	Тип аудитории	Varchar[50]	
	Level	Да	Этаж	Int	
FK	Building_ID	Да	ID корпуса	int	
	Capacity	Да	Вместимость	int	
	Equipment	Да	Список оборудования, имеющегося в аудитории	text	
	Accessibility	Да	Информация о доступности аудитории	Boolean	

			для людей с ограниченными возможностями	
FK	FreeTime_ID	Да	ID свободного времени	Int
<b>FreeTime</b>				
Ключ	Поле	Обязательное	Примечание	Тип данных (для ЯП Python)
PK	FreeTime_ID	Да	ID свободного времени	Int
FK	Auditorium_ID	Да	ID аудитории	Int
FK	Building_ID	Да	ID корпуса	int
	Free_time_start	Да	Свободное время (начало)	Time with time zone
	Free_time_end	Да	Свободное время (конец)	Time with time zone
	Status	Да	Статус свободного времени[Да/Нет]	boolean
<b>Time table</b>				
Ключ	Поле	Обязательное	Примечание	Тип данных (для ЯП Python)
FK	Auditorium_id	Да	ID аудитории	int
	start_time	Да	Время начала	Time with time zone
	end_time	Да	Время окончания	Time with time zone
	Status	Да	Статус свободного времени[Да/Нет]	boolean
<b>Map</b>				
Ключ	Поле	Обязательное	Примечание	Тип данных (для ЯП Python)
PK	Map_ID	Да	ID карты	Int
	MapName	Да	Название карты	Varchar[50]
	MapFile	Да	Файл карты	Varchar[100]
FK	Building_ID	Да	ID корпуса	int
<b>Image</b>				
Ключ	Поле	Обязательное	Примечание	Тип данных (для ЯП Python)
PK	Image_ID	Да	ID изображения	Int
	ImageFile	Да	Файл изображения	Varchar[100]
FK	Auditorium_ID	Да	ID аудитории	int
<b>UserKab</b>				
Ключ	Поле	Обязательное	Примечание	Тип данных (для ЯП Python)
PK	UserKab_ID	Да	ID изображения	Int
FK	User_ID	Да	Файл изображения	Varchar[100]
FK	Reservation_ID	Да	ID аудитории	int