

# Дан

○

## Сотрудники предприятия

Код сотрудника	Ф.И.О	Должность	Номер отдела	Наименование отдела	Квалификация
7513	Иванов И.И.	Программист	128	Отдел проектирования	C, Java
9842	Сергеева С.С.	Администратор БД	42	Финансовый отдел	DB2
6651	Петров П.П.	Программист	128	Отдел проектирования	VB, Java
9006	Николаев Н.Н.	Системный администратор	128	Отдел проектирования	Windows, Linux

# 1-ая Нормальная форма

## Сотрудники предприятия

Код сотрудника	Ф.И.О	Должность	Номер отдела	Наименование отдела	Квалификация
7513	Иванов	Программист	128	Отдел проектирования	C
7513	Иванов И.И.	Программист	128	Отдел проектирования	Java
6651	Петров П.П.	Программист	128	Отдел проектирования	VB
		Программист	128	Отдел проектирования	Java
9006	Николаев Н.Н.	Системный администратор	128	Отдел проектирования	Windows
9006	Николаев Н.Н.	Системный администратор	128	Отдел проектирования	Linux

## 2-ая Нормальная форма

Отдел			
Код сотрудника	Ф.И.О.	Номер отдела	Наименование отдела
7513	Иванов И.И.		
7513	Иванов И.И.	128	Отдел проектирования
6651	Петров П.П.	128	Отдел проектирования
			Отдел проектирования
9006	Николаев Н.Н.	128	Отдел проектирования
	Николаев Н.Н.	128	Отдел проектирования

Работники		
Ф.И.О.	Должность	Квалификация
Иванов И.И.	Программист	C
Иванов И.И.	Программист	Java
		DB2
Петров П.П.	Программист	VB
Петров П.П.	Программист	Java
Николаев Н.Н.	Системный администратор	Windows
Николаев Н.Н.	Системный администратор	Linux

## 3-я Нормальная форма

Отдел		
Код сотрудника	Ф.И.О.	Номер отдела
7513	Иванов И.И.	
7513	Иванов И.И.	128
	Сергеева	
6651	Петров П.П.	128
9006	Николаев Н.Н.	128
	Николаев Н.Н.	128

Работники		
Ф.И.О.	Должность	Квалификация
Иванов И.И.	Программист	C
Иванов И.И.	Программист	Java
Петров П.П.	Программист	VB
Петров П.П.	Программист	Java
Николаев Н.Н.	Системный администратор	Windows
Николаев Н.Н.	Системный администратор	Linux