**Варианты заданий**

*Вариант 1 – отношение «Морские перевозки»*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер судна | Название | Номер рейса | Дата погрузки | Порт погрузки | Дата прибытия | Порт прибытия | Ф.И.О.  капитана | Вид судна | Грузо  подъем  ность, тонны |
| 526 | Japan Bear | 9201W | 5/31/92 | SFO | 6/6/92 | HNL | Емелин А.О. | Сухогруз | 500 |
| 603 | Korea Bear | 9202W | 5/05/92 | OAK | 6/19/92 | OSA | Крылов О.Б. | Ролкер | 1000 |
| 531 | China Bear | 9203W | 6/20/92 | LAX | 7/10/92 | PAP | Мухин Е.А. | Универсал | 1500 |
| 526 | Japan Bear | 9204W | 8/20/92 | SFO | 8/27/92 | HNL | Емелин А.О. | Сухогруз | 500 |

*Вариант 2 – отношение «Контрагенты»*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование контрагента | Город | Адрес | Вид контрагента | Должность контактного лица | Ф.И.О.  контактного лица | Код города | Телефон |
| Поршневой завод | Владимир | ул. Кольцевая, 17 | Поставщик | зам. дир. | Иванов И.И. | 3254 | 76-15-95 |
| Поршневой завод | Владимир | ул. Кольцевая, 17 | Поставщик | нач. отд. сбыта | Петров П.П. | 3254 | 76-15-35 |
| ООО «Вымпел» | Курск | ул. Гоголя, 25 | Клиент, Поставщик | директор | Сидоров С.С. | 7634 | 66-65-38 |
| ИП «Альфа» | Владимир | ул.Пушкинская, 37 | Клиент, Поставщик | директор | Васильев В.В. | 3254 | 74-57-45 |

*Вариант 3 – отношение «Отдел кадров»*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код сотрудника | ФИО | Должность | Номер отдела | Наименование отдела | Квалификация |
| 7513 | Иванов И.И | Программист | 120 | Отдел проектирования | С, Java |
| 9842 | Петров А.А. | Администратор БД | 30 | Финансовый отдел | MS SQL Server |
| 6651 | Сорокин А.П. | Прогрсммист | 120 | Отдел проектирования | VB, Java |
| 9006 | Ворнов Г.Р. | Системный администраторо | 120 | Отдел проектирования | Windows, Linux |

*Вариант 4 – отношение «Ведомость расходов»*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер проекта | Наименование проекта | Номер работника | ФИО работника | Должность | Руб/час | Трудозатраты в часах | Общие расходы |
| 15 | Alpha edit | 101 | Семен Иванов | Программист | 200 | 120 | 24000 |
| 15 | Alpha edit | 102 | Андрей Петров | Программист | 200 | 100 | 20000 |
| 15 | Alpha edit | 110 | Антон Сидоров | Сист. аналитик | 300 | 40 | 12000 |
| 18 | Beta Base | 103 | Федот Антонов | Программист | 200 | 250 | 50000 |
| 18 | Beta Base | 102 | Андрей Петров | Программист | 200 | 280 | 56000 |
| 18 | Beta Base | 111 | Петр Семенов | Проектировщик БД | 250 | 80 | 20000 |
| 22 | Delta CAD | 104 | Сидор Федотов | Программист | 200 | 180 | 36000 |
| 22 | Delta CAD | 105 | Иван Андреев | Программист | 200 | 150 | 30000 |
| 22 | Delta CAD | 110 | Антон Сидоров | Системный аналитик | 300 | 60 | 18000 |