

| Ключ курса | Название курса | Количество уроков |
|------------|------------------------|-------------------|
| 1 | Базы данных | 12 |
| 2 | Linux. Рабочая станция | 8 |
| 3 | Основы Python | 8 |

| Ключ потока | Номер потока | Ключ курса | Ключ преподавателя | Дата начала обучения |
|-------------|--------------|------------|--------------------|----------------------|
| 1 | 45 | 2 | 1 | 18.08.2020 |
| 2 | 48 | 3 | 2 | 02.10.2020 |
| 3 | 54 | 1 | 3 | 12.11.2020 |

| Ключ ученика | Фамилия | Имя |
|--------------|---------|-----------|
| 1 | Иванов | Игорь |
| 2 | Павлова | Анастасия |

| Ключ ученика | Ключ потока | Оценка |
|--------------|-------------|--------|
| 1 | 1 | 4,9 |
| 2 | 1 | 5,0 |
| 1 | 3 | 5,0 |
| 1 | 2 | 4,9 |

| Ключ преподавателя | Фамилия | Имя |
|--------------------|-----------|-----------|
| 1 | Иванов | Игорь |
| 2 | Павлова | Анастасия |
| 3 | Щупоченко | Виктор |