

Начальная таблица

| Преподаватель | Электронная почта | Курс | Номер потока | Дата начала обучения | Количество учеников | Успеваемость |
|------------------|------------------------|------------------------|--------------|----------------------|---------------------|--------------|
| Савельев Николай | saveliev.n@mai.ru | Базы данных | 203 | 12.11.2020 | 35 | 4.8 |
| Петрова Наталья | petrova.n@yandex.ru | Основы Python | 178 | 02.10.2020 | 37 | 4.9 |
| Малышева Елена | malisheva.e@google.com | Linux. Рабочая станция | 165 | 18.08.2020 | 34 | 4.7 |
| Савельев Николай | saveliev.n@mai.ru | Базы данных | 210 | 03.12.2020 | 41 | 4.9 |

Преподаватели

| ИД преподавателя | Фамилия | Имя | Электронная почта |
|------------------|----------|---------|------------------------|
| 1 | Савельев | Николай | saveliev.n@mai.ru |
| 2 | Петрова | Наталья | petrova.n@yandex.ru |
| 3 | Малышева | Елена | malisheva.e@google.com |

Ведомые потоки

| ИД курса | ид преподавателя | ИД потока |
|----------|------------------|-----------|
| 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 2 |
| 3 | 3 | 3 |
| 1 | 1 | 4 |

Успеваемость

| ИД потока | Кол-во учеников | Успеваемость |
|-----------|-----------------|--------------|
| 1 | 35 | 4,8 |
| 2 | 37 | 4,9 |
| 3 | 34 | 4,7 |
| 4 | 41 | 4,9 |

Курсы

| ИД курса | Название курса |
|----------|------------------------|
| 1 | Базы данных |
| 2 | Основы Python |
| 3 | Linux/ Рабочая станция |

Потоки

| ИД потока | Номер потока | Дата обучения |
|-----------|--------------|---------------|
| 1 | 203 | 12.11.2020 |
| 2 | 178 | 02.10.2020 |
| 3 | 165 | 18.08.2020 |
| 4 | 210 | 03.12.2020 |