Структура POST запроса к базе Контроль ключевых показателей Министерства образования Московской области

**Table of contents**

[POST](#_topic_POST) 3

[Структура](#_topic_Newtopic) 4

[project](#_topic_project) 4

[tracker](#_topic_tracker) 4

[subject](#_topic_subject) 4

[custom\_fields](#_topic_custom_fields) 4

[0](#_topic_0) 4

[1](#_topic_1) 5

[2](#_topic_2) 5

[data\_collection\_forms](#_topic_data_collection_forms) 5

[0](#_topic_8) 6

[table](#_topic_table) 7

[values](#_topic_values) 7

**POST**

POST

application/json

Объекты, доступные через API, представлены в виде ресурсов, например, issue, project, tracker. Каждый ресурс имеет уникальный [URL](http://tools.ietf.org/html/rfc3986), например, https://[АдресРесурса]/project/48646. Работа с ресурсом происходит посредством отправки HTTP запросов с соответствующим семантике действия [HTTP-методом](http://tools.ietf.org/html/rfc2616#section-9). Все ресурсы представляются в формате [JSON](http://www.ietf.org/rfc/rfc4627.txt). Параметры, передаваемые в теле POST запросов, необходимо формировать также в виде [JSON](http://www.ietf.org/rfc/rfc4627.txt) объектов, а также проставлять HTTP заголовок Content-Type: application/json.

POST [Адрес базы]/expenses/

Здесь представлена структура json, описаны типы данных и приведены примеры.

Возможные коды ответов на запрос:



**Структура**

"project": Муниципальное образование

"tracker": Трэкер

"subject": Организация

"custom\_fields": Коллекция настраиваемых полей

"data\_collection\_forms": Коллекции таблиц показателей

**project**

Муниципальное образование

Свойства:

"id": идентификатор мун. образования, тип Число

"name": Наименование мун. образоавния, тип Строка

**tracker**

Трэкер, тип Число.

Для вида данных Оплата труда устанавливаем значение 38.

Для вида данных Расходы устанавливаем значение 37.

**subject**

Наименование организации, тип Строка

**custom\_fields**

Поля, необходимые для отправки.

Можно включать множество различных показателей.

Главное соблюдать схему:

"id": идентификатор , тип Число

"name": наименование показателя

"value": Значение свойства, тип Строка

0

Период.

Свойства:

"id": идентификатор периода, тип Число

"name": наименование показателя, всегда равен "Период"

"value": Значение свойства, тип Строка

Пример:

{

"id": 368,

 "name": "Период",

 "value": "Март"

}

1

Год контингента.

Свойства:

"id": идентификатор периода, тип Число

"name": наименование показателя, всегда равен "Год контингента"

"value": Значение свойства, тип Строка

Пример:

{

"id": 369,

 "name": "Год контингента",

 "value": "2022"

}

2

ИНН организации.

Свойства:

"id": идентификатор периода, тип Число

"name": наименование показателя, всегда равен "ИНН"

"value": Значение свойства, тип Строка

Пример:

{

"id": 105,

 "name": "ИНН",

 "value": "5033008364"

}

**data\_collection\_forms**

Коллекции таблиц с показателями.

Свойства:

"table": Наименование таблицы, тип Строка

"values": Значения показателей, тип Массив строк

Пример:

"data\_collection\_forms": [

 {

 "table": "Т6",

 "values": [

 "П1\_0",

 "От плана",

 "П2\_0",

 "при поступлении на работу в образовательную организацию",

 "П3\_0",

 "по окончании второго года работы в образовательной организации",

 "П3\_2",

 1.0,

 "П4\_0",

 "Всего",

 "П4\_2",

 1.0

 ]

 }]

0

Показатели таблиц для Вида данных "Расходы" (частных организаций):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Показатель** | **ID** |
| 1 | Оплата труда, дошкольное, педагогические | teacher1 |
| 2 | Оплата труда, общее, педагогические | teacher2 |
| 3 | Оплата труда, дополнительное, педагогические | teacher3 |
| 4 | Оплата труда, дошкольное, АХР, УВР и иные | staff |
| 5 | Оплата труда, общее, АХР, УВР и иные | aho1 |
| 6 | Оплата труда, дополнительное, АХР, УВР и иные | aho2 |
| 7 | Приобретение учебников и учебных пособий, средств обучения, игр, игрушек, дошкольное | books1 |
| 8 | Приобретение учебников и учебных пособий, средств обучения, игр, игрушек, общее | books2 |
| 9 | Приобретение учебников и учебных пособий, средств обучения, игр, игрушек, дополнительное | books3 |

Показатели таблиц для Вида данных "Расходы" (муниципальных организаций):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Показатель** | **ID** |
| 1 | Оплата труда, дошкольное, педагогические | generalprogram |
| 2 | Оплата труда, общее, педагогические | generaleducation |
| 3 | Оплата труда, дополнительное, педагогические | developmentprograms |
| 4 | Оплата труда, дошкольное, АХР, УВР и иные | auxiliarystaff |
| 5 | Оплата труда, общее, АХР, УВР и иные | administrative1 |
| 6 | Оплата труда, дополнительное, АХР, УВР и иные | administrative2 |
| 7 | Приобретение учебников и учебных пособий, средств обучения, игр, игрушек, дошкольное | books1 |
| 8 | Приобретение учебников и учебных пособий, средств обучения, игр, игрушек, общее | books2 |
| 9 | Приобретение учебников и учебных пособий, средств обучения, игр, игрушек, дополнительное | books3 |
| 10 | Интернет | internet |
| 11 | Выплаты ежемесячного денежного вознаграждения за классное руководство педагогическим работникам | award |
| 12 | Выплата пособия молодым специалистам (реализующим основную общеобразовательную программу дошкольного образования) | youngteachers1 |
| 13 | Выплата пособия молодым специалистам (реализующим  образовательные  программы начального общего, основного общего, среднего общего образования) | youngteachers2 |
| 14 | Компенсация работникам, привлекаемым к проведению итоговой аттестации | certification |

Показатели таблиц для Вида данных "Оплата труда":

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Показатель** | **ID** |
| 1 | Всего работников (сумма строк 02 - 05, 07, 08, 11, 14, 17 - 19, 21, 23 - 28) | П4\_ |
| 2 | в том числе: руководитель организации | П5\_ |
| 3 | заместители руководителя, руководители структурных подразделений (кроме врачей - руководителей структурных подразделений, заведующих учебной частью об | П6\_ |
| 4 | педагогические работники образовательных организаций, реализующих программы дошкольного образования | П7\_ |
| 5 | педагогические работники и заведующие учебной частью образовательных организаций, реализующих программы общего образования | П8\_ |
| 6 | из них учителя | П9\_ |
| 7 | педагогические работники образовательных организаций, реализующих программы дополнительного образования детей | П10\_ |
| 8 | педагогические работники образовательных организаций, реализующих образовательные программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих | П11\_ |
| 9 | из них:  преподаватели | П12\_ |
| 10 | мастера производственного обучения | П13\_ |
| 11 | педагогические работники образовательных организаций, реализующих образовательные программы подготовки специалистов среднего звена | П14\_ |
| 12 | из них:  преподаватели | П15\_ |
| 13 | мастера производственного обучения | П16\_ |
| 14 | педагогические работники образовательных организаций, реализующих программы дополнительного профессионального образования, осуществляющих подготовку ( | П17\_ |
| 15 | из них:  преподаватели | П18\_ |
| 16 | мастера производственного обучения | П19\_ |
| 17 | профессорско-преподавательский состав организаций, реализующих программы высшего образования | П20\_ |
| 18 | профессорско-преподавательский состав образовательных организаций, реализующих программы дополнительного профессионального образования, осуществляющих | П21\_ |
| 19 | научные работники организаций, реализующих программы высшего образования | П22\_ |
| 20 | из них научные сотрудники | П23\_ |
| 21 | научные работники организаций дополнительного профессионального образования | П24\_ |
| 22 | из них научные сотрудники | П25\_ |
| 23 | врачи (кроме зубных), включая врачей - руководителей структурных подразделений | П26\_ |
| 24 | средний медицинский (фармацевтический) персонал (персонал, обеспечивающий условия для предоставления медицинских услуг) | П27\_ |
| 25 | младший медицинский персонал (персонал, обеспечивающий условия для предоставления медицинских услуг) | П28\_ |
| 26 | работники культуры | П29\_ |
| 27 | социальные работники | П30\_ |
| 28 | прочий персонал | П31\_ |

table

Наименование таблицы

Тип Строка

Пример:

"table": "Т6"

values

Показатели таблицы

Тип Массив строк

Пример:

"values": [

 "П1\_0",

 "От плана",

 "П2\_0",

 "при поступлении на работу в образовательную организацию",

 "П3\_0",

 "по окончании второго года работы в образовательной организации",

 "П3\_2",

 1.0,

 "П4\_0",

 "Всего",

 "П4\_2",

 1.0

 ]