

# Описание

REST модуль загрузки файлов для предпросмотра в формате PDF (для микросервисной архитектуры)

## Принцип работы

Перенаправляет запрос на скачивание к `jprime.api-service.name` / `jprime.file-service.name` (в случае микросервисной архитектуры), после чего при необходимости конвертирует файл в PDF (с помощью `jprime-filepreview-starter`) и возвращает его пользователю. Файлы формата PDF отдаются напрямую без конвертации.

## Необходимые настройки

Настройка	Описание
<code>jprime.api-service.name</code>	Имя сервиса, раздающего атрибуты типа файл для скачивания
<code>jprime.file-service.name</code>	Имя сервиса, раздающего отдельные файлы для скачивания по коду

## 1. Скачивание файла для предпросмотра

### 1.1 Запрос атрибута типа файл

GET `/filepreview/v1/<code>/<objectId>/file/<attrCode>/<bearer>`

Свойство	Описание
<code>code</code>	код метакласса
<code>objectId</code>	идентификатор объекта
<code>attrCode</code>	кодовое имя атрибута типа файл
<code>bearer</code>	токен авторизации

е.g.:

GET `/filepreview/v1/eguApplicantDocs/614/file/fileName/<bearer>`

### 1.2 Запрос отдельного файла по *fileCode*

GET `/filepreview/v1/<fileCode>/<bearer>`

Свойство	Описание
<code>fileCode</code>	GUID файла
<code>bearer</code>	токен авторизации

е.g.:

```
GET /filepreview/v1/647adcfc-ca35-4159-9d5e-62ef14a04461/<bearer>
```

### 1.3 Запрос отдельного файла по *storageCode* и *fileCode*

```
GET /filepreview/v1/<storageCode>/<fileCode>/<bearer>
```

Свойство	Описание
storageCode	Код хранилища
fileCode	GUID файла
bearer	токен авторизации

### 1.4 Коды ответов

- 200 OK
- 415 UNSUPPORTED MEDIA TYPE - этот тип файла недопустим для предпросмотра, только прямое скачивание
- 422 UNPROCESSABLE ENTITY - сервер попытался конвертировать файл в PDF, но не смог (возможная причина: файл слишком большой и не успевает сконвертироваться в отведенное время)
- остальные коды пробрасываются от сервиса, раздающего файлы, без изменений (напр. 403 FORBIDDEN )

## 2. Получение допустимых форматов файлов для конвертации в PDF

---

### 2.1 Запрос

```
GET /filepreview/v1/file-types
```

### 2.2 Ответ

```
{  
  "exts": [  
    "jpg",  
    "xlsx",  
    "tiff",  
    "rtf",  
    "csv",  
    "png",  
    "docx",  
    "tif",  
    "txt",  
    "pdf",  
    "doc",  
    "html",  
    "xls",  
    "odt",  
    "ods"  
  ]  
}
```