Дерево освітніх програм

Шифр – назва галузі знань

Шифр – назва спеціальності 1

Назва освітньої програми 1

Назва освітньої програми 2

Endpoints:

<https://abit-calc.herokuapp.com/api/prog/> - GET всі програми

[https://abit-calc.herokuapp.com/api/prog/id](https://abit-calc.herokuapp.com/api/prog/id/)   
id - номер галузі знань (від 1 до 27) або номер спеціальності (більше 28)

GET програми за галуззю знань або за спеціальністю

<https://abit-calc.herokuapp.com/api/prog/ObjectId> GET отримати програму за її id

JSON для однієї програми

**{**"\_id": "61967fa957411dc8ff10025c","domain": **{**"id": **12**,"name": "Інформаційні технології"**}**,"speciality": **{**"id": **126**,"name": "Інформаційні системи та технології"**}**,"program": **{**"name": "Інформаційні системи та технології"**}**,"certificates": **[{**"name": "Українська мова","priority": **1**,"coef": **0.3}**,**{**"name": "Математика","priority": **2**,"coef": **0.3}**,**{**"name": "Біологія","priority": **3**,"coef": **0.3}**,**{**"name": "Історія України","priority": **3**,"coef": **0.3}**,**{**"name": "Іноземна мова","priority": **3**,"coef": **0.3}**,**{**"name": "Географія","priority": **3**,"coef": **0.3}**,**{**"name": "Фізика","priority": **3**,"coef": **0.3}**,**{**"name": "Хімія","priority": **3**,"coef": **0.3}]**,"attestation": **{**"coef": **0.1}**,"additions": **{**"minPoint": **100**,"lastPoint": **174.522**,"lastYear": "2021","support": **false}}**

<https://abit-calc.herokuapp.com/api/search/speciality> GET перелік спеціальностей

**[{**"id": **29**,"name": "Інформаційна, бібліотечна та архівна справа"**}**,… ]

<https://abit-calc.herokuapp.com/api/search/program> GET перелік програм

**[{**"\_id": "619682fe57411dc8ff100260","program": "Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології"**}**,… ]

<https://abit-calc.herokuapp.com/api/search> POST

payload:

{ "nameCert1": "Українська мова", "priorityCert1": 1, "nameCert2": "Математика", "priorityCert2": 2, "nameCert3": "Історія України", "priorityCert3": 3 }

Повертається перелік програм, який відповідає даним сертифікатам

<https://abit-calc.herokuapp.com/api/stat/ObjectId> GET отримати опис програми, де ObjectId – id програми

**{**"\_id": "61a7e33a36630b1700bbb167",  
"desc": "Великі українські та світові компанії потребують фахівців зі сформованими цифровими уміннями і навичками, які вміють працювати з ІТ-технологіями, обізнані у сфері маркетингу, навчені ділового етикету, зі знанням іноземної мови (а краще – кількох). Відповіддю на такі виклики часу є сучасні спеціальності інформаційного спрямування, зокрема «Документознавство та інформаційна діяльність». Ця освітня програма дозволяє навчитися створювати інформаційні продукти, аналізувати інформацію, працювати з інформаційними технологіями (створювати веб-сайти, опанувати системи електронного документообігу, працювати з графічними редакторами). Студенти-документознавці, за власним вибором поглиблено вивчають одну або дві іноземні мови, добре знають психологію, діловий етикет, інформаційний менеджмент та маркетинг, основи професійної комунікації, що дозволяє працевлаштуватися у сфері ІТ, бізнесу, державного управління, місцевого самоврядування, чи в будь-якій установі, де ведеться робота з інформацією та документами",  
"kathedra": **{**"name": "Кафедра документознавства та інформаційної діяльності","page": "<https://nung.edu.ua/department/institut-gumanitarnoi-pidgotovki-ta-derzhavnogo-upravlinnya/kafedra-dokumentoznavstva-ta>"**}**,  
"diff": "Організація професійних комунікацій, Управління інформаційним бізнесом",  
"programId": "61a783e04a5ffb71dd3333b0",  
"subjects": "Інформаційний менеджмент; Інформаційний маркетинг; Маркетинг у соціальних мережах; Електронні послуги; Менеджмент електронних документів; Інформаційний бізнес; Міжкультурні та ділові іншомовні комунікації",  
"profile": "<https://drive.google.com/file/d/1VNwf-QegDQTioo_VKKwWxlOwov8JBx4-/view>",  
"employment": "документознавець; інформаційний менеджер; інформаційний аналітик, менеджер зв’язків з громадськістю; менеджер з організації електронного документообігу; керівник діловодної служби; керівник кадрової служби; менеджер комп’ютерних комунікацій та мас-медіа; контент-менеджер",  
"contacts": **{**"phone": "380975911610","email": "doc@nung.edu.ua"**}**,  
"speciality": **{**"id": **29**,"name": "Інформаційна, бібліотечна та архівна справа"**}**,  
"program": **{**"name": "Документознавство та інформаційна діяльність"**}}**

В полі "subjects" предмети розділені через «;»

В полі "employment" можливості працевлаштування розділені через «;»

Формула розрахунку конкурсного балу:

Rating = K1 \* valueCert1 + K2 \* valueCert2 + K3 \* valueCert3 + K4 \* valueAtest

K1 – K4 – вагові коефіцієнти  
valueCert1 – оцінка ЗНО з обов’язкового предмету (Українська мова або Українська мова та література)

valueCert2 – оцінка ЗНО з профільного предмету (Математика, Біологія, Історія України, Іноземна Мова)

valueCert3 – оцінка ЗНО з вибіркового предмету (Математика, Фізика, Історія України, Іноземна мова, Хімія, Георгафія або Творчий конкурс)

valueAtest – середній бал документу про повну загальну освіту у 200 бальній шкалі

Підсумкова оцінка до множається на наступні коєфіцієнти:

Для всіх освітніх програм на регіональний коефіцієнт – 1.02

Для програм, які мають підтримку держави (поле “additions.support”) – 1.02

Для осіб, що закінчили сільську школу:

Для програм, які мають підтримку держави – 1.05  
 Для всіх інших програм – 1.02

Розробити калькулятор вступника

1. Сформувати вимоги до проекту на основі запропонованих або визначити самостійно
2. Розробити макет сторінки (сторінка повинна бути зручною для перегляду на різних пристроях)
3. Реалізувати проект (html, css, js)

Запропоновані можливості:

1. Розрахунок конкурсного балу за ОП або для всіх ОП, які відповідають обраним предметам
2. Перегляд освітніх програм
3. Пошук освітніх програма за предметами
4. Перегляд детальної інформації про ОП