

СТАТИСТИКА ВІДВІДУВАННЯ ВЕБ-САЙТУ ЯК ІНСТРУМЕНТ ОЦІНКИ МОТИВАЦІЇ ПРОФЕСІЙНОГО САМОВИЗНАЧЕННЯ ЗДОБУВАЧІВ ІНЖЕНЕРНОЇ ОСВІТИ

¹ Вінницький національний технічний університет;

Анотація

Запропоновано метод оцінки мотивації для здобуття освіти та саморозвитку на основі інструментів Google Search Console.

Ключові слова: соціально-особистісні компетенції, мотивація професійного розвитку, soft skills, hard skills.

Abstract

A method for assessing motivation for education and self-development using the Google Search Console tools is proposed.

Keywords: socio-personal competences, motivation for professional development, soft skills, hard skills.

Вступ

Сьогодні веб-сайти закладів вищої освіти в цілому, а також його окремих підрозділів зокрема, є потужним інструментом впливу на здобувачів вищої освіти, а також молодих науковців та педагогів ЗВО. Аналіз відвідуваності окремих розділів та публікацій можна використати для оцінки рівня зацікавлення (мотивованості) до розвитку як професійних компетентностей (hard skills) вказаних категорій осіб, так і розвитку соціально-особистісних компетенцій (soft skills) [1].

Метою роботи є розроблення методу використання аналітики відвідуваності веб-сайту навчального закладу та його підрозділів для визначення того, наскільки студенти, науковці та педагоги дійсно зацікавлені у саморозвитку в обраному напрямі.

Результати дослідження

Згідно з [2] мотивація – це поведінковий механізм, який скеровує і спонукає особистість до досягнення мети. Тобто, мотивація стосовно професійного самовизначення - це певна вольова активність, яка свідчить про свідомі та цілеспрямовані дії, що наближають до визначеної мети, у даному випадку – професійного становлення. Отже, якщо проаналізувати, наскільки активно здобувачі інженерної освіти знайомляться з матеріалами, які сприяють їхньому становленню як фахівців, можна зробити певні висновки про рівень їхньої мотивації до розвитку у певному напрямі.

Дослідження проведено для веб-сайту одного з підрозділів Вінницького національного технічного університету, що організовує та проводить навчальну та виробничу практику студентів, знайомить з техніками пошуку розвитку, ринком праці, інформаційними ресурсами за спеціальністю та розвитком соціально-особистісних компетенцій, а саме – сайт кафедри інтеграції навчання з виробництвом. Інструмент дослідження: Google Search Console. Нижче наведено наступні дані:

- 1) перелік 30-ти найпопулярніших внутрішніх посилань (див. табл 1);
- 2) перелік 10-ти найпопулярніших розділів та публікацій (див. табл. 2);
- 3) графік ефективності сайту впродовж 3-ьох місяців, що створений автоматично у сервісі Google Search Console (див. рис. 1);
- 4) ефективність 30-ти запитів (див. табл. 3).

Таблиця 1 – Найпопулярніші текст-посилання (перші 30 позицій)

Позиція	Текст посилання
1	стажування викладачів
2	навчальна практика

3	виробнича практика
4	освіта за кордоном
5	новини
6	важливі оголошення
7	тренінги soft skills
8	співпраця
9	інтеграція обучения с производством
10	integration with production
11	інтеграція навчання з виробництвом
12	integration with production vntu uses new approaches to the organization of students educational and practical training
13	віртуальна біржа праці
14	інтеграція с производством внту предлагает новые подходы к организации учебно практической подготовки студентов в партнерстве с
15	інтеграція з виробництвом внту пропонує нові підходи до організації навчально практичної підготовки студентів у партнерстві з
16	інтеграція учебы с производством
17	міжнародні програми проекти конференції
18	вперше в Україні відбувся хакатон robotics smart city змагання роботів на розумному полігоні
19	участь у міжнародній конференції у таллінні та отримання сертифікату який відповідає вимогам мон України
20	міжнародна наукова конференція вимірювання контроль та діагностика в технічних системах відбудеться у внту незабаром
21	міжнародний науковий економічний форум new economics 2019 квітень 14 15.11 19
22	конференція про передові освітні практики та нагородження переможців конкурсів european study space intellect space квітень 16
23	стажування для аспірантів та викладачів у празі
24	300 вакансій на ярмарку вакансій у листопаді
25	програма горизонт 2020 дослідник для інноваційних мсп
26	запрошення до амстердаму на конференцію про інноваційні технології в науці та освіті
27	запрошення на конференцію інформаційні технології та автоматизація 2019
28	науковий конгрес та бізнес форум дві події одночасно відбудуться у листопаді у киеві
29	всеукраїнський конкурс наукових студентських робіт чекає проекти студентів внту
30	ai & open data hackathon vinnytsia 2019 другий хакатон з відкритих даних та штучного інтелекту у

Таблиця 2 – Найпопулярніші внутрішні сторінки з посиланням (перші 10 позицій)

№	Назва ресурсу	Внутрішні посилання
1	Освіта за кордоном (розділ)	224
2	Навчальна практика (розділ)	222
3	Виробнича практика (розділ)	220
4	Тренінги soft skills (розділ)	219
5	Стажування викладачів (розділ)	218
6	Новини	217
7	Важливі оголошення	217
8	Співпраця (публікація)	216

9	Біржа праці (розділ)	203
10	Стажування, програми, проекти, конкурси - Україна, світ (розділ)	199

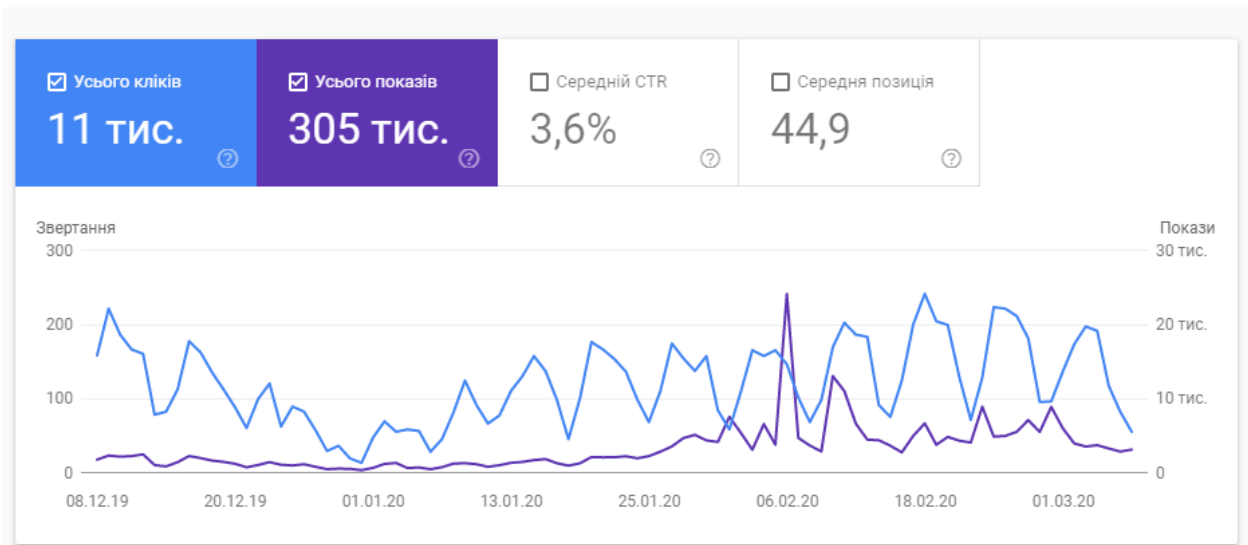


Рисунок 1 - Ефективність сайту (Google Search Console)

Таблиця 3 – Ефективність запитів

№	Запит	Звертання	Покази	CTR	Позиція
1	тест на комунікабельність	107	142	75,35%	1,00
2	тест на конфліктність	89	147	60,54%	1,00
3	міжнародне стажування для викладачів 2020	85	416	20,43%	4,21
4	тест на креативність	69	141	48,94%	1,00
5	правила ефективного спілкування	60	558	10,75%	4,27
6	м'які навички перелік	49	117	41,88%	1,15
7	стажування для викладачів 2020	44	169	26,04%	3,21
8	стажування за кордоном для викладачів вчз 2020	40	482	8,30%	7,55
9	стажування для освітян 2020	37	167	22,16%	3,02
10	грін кул вінниця вакансії	36	303	11,88%	4,31
11	завод холодильного обладнання вінниця вакансії	35	480	7,29%	6,28
12	методика кос українською	35	48	72,92%	1,00
13	аналітичне мислення	28	386	7,25%	5,59
14	тест на лідерство	28	75	37,33%	2,05
15	стажування за кордоном для викладачів 2020	27	172	15,70%	4,90
16	тест на творчість	27	59	45,76%	2,02
17	м'які навички soft skills нуш	26	130	20,00%	2,18
18	завод холодильного обладнання вінниця вакансії	25	345	7,25%	7,08
19	тімблдінг вправи	25	118	21,19%	2,98
20	мотиваційний лист вашого бажання стати експертом із забезпечення якості вищої освіти	25	90	27,78%	3,79
21	купити сертифікат v2	24	97	24,74%	1,85
22	тест чи конфліктна ви людина	24	34	70,59%	1,00
23	м'які навички	23	411	5,60%	3,33
24	cspra отзывы	23	95	24,21%	12,42
25	життєва позиція	22	213	10,33%	3,52

26	інв	22	136	16,18%	1,16
27	тест на визначення лідера в класі	22	65	33,85%	1,45
28	тест на лідерство з відповідями	22	56	39,29%	1,00
29	тест на лідерські якості	22	33	66,67%	1,00
30	вправи для тимблдіingu	21	76	27,63%	2,07
31	науково-педагогічне стажування 2020	20	80	25,00%	3,99
32	до «м'яких навичок» (soft skills) належить нуш	18	134	13,43%	4,85
33	грин кул зарплата	18	119	15,13%	4,63
34	вінницький олійножировий комбінат вакансії	17	85	20,00%	3,64
35	методики діагностики творчих здібностей	17	54	31,48%	2,52
36	тест на комунікативність	17	35	48,57%	1,00
37	soft skills це	16	530	3,02%	7,30
38	м'які навички soft skills	16	103	15,53%	2,44
39	тест на лідерство	15	390	3,85%	6,95
40	soft skills тест	14	156	8,97%	6,34

Висновки

Встановлено, що запропонований метод оцінки мотивації здобувачів інженерної освіти свідчить про їхню активну зацікавленість у розвитку соціально-особистісних компетенцій та професійному становленні.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Навчальна практика [Текст] : навчальний посібник / К. О. Коваль, О. В. Мельник, О. В. Бурдейна [та ін.]. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 76 с. – Режим доступу: <https://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/23394>
2. Універсальний словник-енциклопедія (УСЕ) [Електронний ресурс] / ред. М. В. Попович. – URL: <http://slovopedia.org.ua/29/53392-0.html>
3. Коваль К. О. Розвиток "soft skills" у студентів — один з чинників для їх працевлаштування / К. О. Коваль // Вісник Вінницького політехнічного інституту. - 2015. - № 2. - С. 162-167. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vvpi_2015_2_26.

Бурдейна Олена Володимирівна – ст. викладач кафедри ІНВ, Вінницький національний технічний університет

Burdeina Olena V. – senior lecturer Training and Production Integration, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsya, e-mail: elenaburd@vntu.edu.ua