



Методика визначення відповідності регіонального замовлення на підготовку кваліфікованих робітничих кадрів області потребам ринку праці регіону



Цільова аудиторія:

1. Керівництво обласної державної адміністрації.
2. Керівництво обласної ради та депутатський корпус.
3. Департамент освіти і науки обласної державної адміністрації.
4. Регіональна рада професійної (професійно-технічної) освіти.
5. Керівництво закладів професійної (професійно-технічної) освіти області.

Надати рекомендації керівникам області для обґрунтування та прийняття відповідних управлінських рішень щодо:

1. професій, за якими сформоване регіональне замовлення у 2018-2020 роках, співвідношення фактичних та ліцензійних обсягів;
2. найбільш затребуваних робітничих професій на ринку праці регіону у 2017-2020 роках;
3. відповідності професій, за якими сформоване регіональне замовлення, найбільш затребуваним професіям на ринку праці регіону;
4. професій, за якими має сенс розпочати підготовку у відповідності до потреб ринку праці та виділяти додаткове фінансування в рамках регіонального замовлення;
5. професій, за якими має сенс скорочувати обсяг підготовки та, відповідно, зменшувати фінансування в рамках регіонального замовлення;
6. зниження ймовірності перепідготовки або нестачі кадрів на ринку праці в регіоні.

Головне завдання

Сформувати та порівняти два переліки:

- перелік найбільш затребуваних професій на ринку праці області;
- перелік професій, за якими сформовано регіональне замовлення.



Етап 1. Перелік найбільш затребуваних професій на ринку праці області

Кваліфіковані робітники входять до наступних секцій Класифікатора професій ДК 003:2010:

4. Технічні службовці.
5. Працівники сфери торгівлі та послуг.
6. Кваліфіковані робітники сільського та лісового господарств, риборозведення та рибальства.
7. Кваліфіковані робітники з інструментом.
8. Робітники з обслуговування, експлуатації та контролювання за роботою технологічного устаткування, складання устаткування та машин.

Загалом на ринку праці Одеської області в цих секціях представлені 1 311 професій.



Етап 1. Перелік найбільш затребуваних професій на ринку праці області

- Власна «Методика формування щомісячного переліку найбільш затребуваних на ринку праці професій» розроблена Інститутом професійних кваліфікацій у 2018 році та детально описана у звіті за посиланням <http://www.ipq.org.ua/ua/news/341>.
- Методика була апробована на шести східних областях України (Дніпропетровська, Донецька, Запорізька, Луганська, Полтавська та Харківська) а також Рівненській та Львівській областях.



Етап 1. Перелік найбільш затребуваних професій на ринку праці області

Щомісяця ІПК аналізує ситуацію на ринку праці як регіонів, так і України, формує та оприлюднює на власному сайті «Кваліфікаційна мапа України» www.futureskills.org.ua рейтинг 50-ти найбільш затребуваних професій на ринку праці, а також зміни у рейтингу протягом місяця.

Нові професії у рейтингу станом на 01.03.2021 року		
Рейтинг	Код за КП	Професійна назва роботи
9	8331	Тракторист-машиніст сільськогосподарського (лісогосподарського) виробництва
33	8331	Тракторист
41	3439	Фахівець
42	2221.2	Лікар-невропатолог
43	5162	Молодший інспектор (поліція)
48	8211	Токар
50	2340	Вчитель-логопед
Професії, які вийшли з рейтингу у лютому 2021 року		
20	7136	Слюсар з експлуатації та ремонту підземних газопроводів
37	8332	Машиніст екскаватора одноковшового
40	5133	Соціальний робітник
44	8163	Обхідник гідроспоруд
47	3228	Фармацевт
49	7241	Електрослюсар з ремонту й обслуговування автоматики та засобів вимірювань електростанцій
50	2320	Вчитель закладу загальної середньої освіти

Рейтинг 50-ти найбільш затребуваних професій в Україні станом на 01.03.2021 року		
Рейтинг	Код	Професія
1	9162	робітник з комплексного прибирання та утримання будинків з прилеглими територіями
2	4211	контролер пасажирського транспорту
3	8322	водій автотранспортних засобів
4	8323	водій тролейбуса
5	2224.2	провізор
6	2221.2	лікар загальної практики-сімейний лікар
7	5162	поліцейський (інспектор) патрульної служби
8	2424	інспектор (пенітенціарна система)
9	8331	тракторист-машиніст сільськогосподарського (лісогосподарського) виробництва
10	5220	продавець продовольчих товарів
11	5162	поліцейський (за спеціалізаціями)
12	9322	підсобний робітник
13	7233	слюсар аварійно-відбудовних робіт
14	8323	водій трамвая
15	7436	швачка
16	2221.2	лікар-терапевт
17	3433	бухгалтер
18	5122	кухар
19	2221.2	лікар-анестезіолог
20	7241	електромонтер з ремонту та обслуговування електроустановок
21	2221.2	лікар-педіатр
22	7233	слюсар-ремонтник
23	2419.3	спеціаліст державної служби (місцевого самоврядування)
24	3231	сестра медична (брат медичний)
25	3231	сестра медична (брат медичний) з дієтичного харчування
26	9132	прибиральник службових приміщень
27	8211	токар-розточувальник
28	9162	двірник
29	3221	фельдшер з медицини невідкладних станів
30	5220	продавець-консультант
31	5169	охоронець
32	7129	землекоп
33	8331	тракторист
34	7241	електромеханік з ліфтів
35	2340	вчитель-дефектолог
36	7212	електрогазоварник
37	9333	вантажник
38	2229.2	лікар-рентгенолог
39	5220	продавець непродовольчих товарів
40	7241	електромонтер контактної мережі
41	3439	фахівець
42	2221.2	лікар-невропатолог
43	5162	молодший інспектор (поліція)
44	7231	слюсар з ремонту колісних транспортних засобів
45	7233	слюсар з ремонту рухомого складу
46	7136	слюсар-сантехнік
47	7241	монтер із захисту підземних трубопроводів від корозії
48	8211	токар
49	4211	касир торговельного залу
50	2340	вчитель-логопед



Етап 1. Перелік найбільш затребуваних професій на ринку праці області

Пілотні проекти для 3-х областей: Житомирська, Одеська та Чернігівська.

Для цілей пілотного Дослідження ми сформуваємо щомісячний рейтинг найбільш затребуваних професій для кожної області за період 37 місяців (підсумковий за 2017 рік, 2018, 2019 та 2020 роки).

До кожного з щомісячних рейтингів входить по 100 професійних назв робіт. Але оскільки щомісячно відбуваються певні зміни в рейтингах, то в остаточному переліку професійних назв робіт, які будь коли входили до рейтингу за досліджуваний період, кількість професійних назв робіт втричі більше.



Етап 1. Перелік найбільш затребуваних професій на ринку праці області

№	Професійна назва роботи	Входжень, місяців
1	адміністратор	37
2	водій автотранспортних засобів	37
3	електрогазозварник	37
4	електрозварник ручного зварювання	37
5	електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування	37
6	касир торговельного залу	37
7	кухар	37
8	маляр	37
9	машиніст екскаватора	37
38	оглядач-ремонтник вагонів	35
39	поліцейський (за спеціалізаціями)	35
40	слюсар з ремонту устаткування котельних та пилопідготовчих цехів	34
41	оператор котельні	33
42	електромонтер з обслуговування електроустановок	32
43	монтажник з монтажу сталевих та залізобетонних конструкцій	32
44	бетоняр	31

Зрозуміло, що професія випадково попала до рейтингу, якщо за три роки вона має число входжень 1, 2, 3 (тобто з 37 досліджених місяців, професія входила до відповідного рейтингу тільки в одному, двох, чи трьох місяцях).

Враховуючи це, ми включали до підсумкового переліку професійних назв робіт тільки ті, що мають число входжень до рейтингу рівним 4 та більше.



Етап 1. Перелік найбільш затребуваних професій на ринку праці області

До переліку найбільш затребуваних професій у 2017-2020 роках увійшли:

- Житомирська область – 202 професії
- Одеська область – 189 професій
- Чернігівська область – 203 професії



Етап 2. Перелік професій, за якими сформовано регіональне замовлення

Регіональне замовлення для ЗПО формується по кожному ЗПО у відповідності до наявних ліцензій.

№	Назва професій у відповідності до наявних ліцензій	Вступ (осіб)
1	Агент з організації туризму; Офіціант судновий; Покоївка	25
2	Агент з постачання	108
3	Агент з постачання; Адміністратор	25
4	Асистент референта; Адміністратор	50
5	Електрогазозварник	30
6	Електрогазозварник; Водій автотранспортних засобів	130
7	Електрогазозварник; Електрозварник на автоматичних та напівавтоматичних машинах	25
8	Електрогазозварник; Контролер зварювальних робіт	50
9	Електрозварник ручного зварювання; Водій автотранспортних засобів	50
10	Електрозварник ручного зварювання; Монтажник санітарно-технічних систем та устаткування	50
11	Електромонтажник з освітлення та освітлювальних мереж; Електромонтажник силових мереж та електроустаткування	48

Тобто **25 учнів** за роки навчання отримають (та зможуть вийти на ринок праці) одночасно **3 (три) професії** – «Агент з організації туризму; Офіціант судновий; Покоївка». Всього буде прийнято на навчання **591 особа**



Етап 2. Перелік професій, за якими сформовано регіональне замовлення

Оскільки при працевлаштуванні робітник отримує тільки одну посаду, то наступним кроком ми формуємо перелік професій (професійних назв робіт) **регіонального замовлення** у наступному вигляді.

№	Назва професій (професійних назв робіт) регіонального замовлення	Регіональне замовлення
1	Агент з організації туризму	25
2	Агент з постачання	133
3	Адміністратор	75
4	Асистент референта	50
5	Водій автотранспортних засобів	180
6	Електрогазоварник	235
7	Електрозварник на автоматичних та напівавтоматичних машинах	25
8	Електрозварник ручного зварювання	100
9	Електромонтажник з освітлення та освітлювальних мереж	48
10	Електромонтажник силових мереж та електроустаткування	48
11	Контролер зварювальних робіт	50
12	Монтажник санітарно-технічних систем та устаткування	50
13	Офіціант судновий	25
14	Покоївка	25

Наразі у правій колонці стоїть кількість осіб, які отримають відповідну професію. Тобто **591 особа** отримає загалом **1069 професію** (в середньому **1,81 професія на учня**).



Етап 2. Перелік професій, за якими сформовано регіональне замовлення

У підсумку для кожного року формується таблиця у наступному вигляді.

№	Рік РЗ	Код за КП	Назва професій (професійних назв робіт) регіонального замовлення	Регіональне замовлення	Ліцензійний обсяг
1	2019	4221	Агент з організації туризму	25	145
2	2019	4131	Агент з постачання	133	270
3	2019	4222	Адміністратор	75	270
4	2019	4115	Асистент референта	50	60
5	2019	8322	Водій автотранспортних засобів	180	2 499
6	2019	7212	Електрогазозварник	235	1 133
7	2019	7212	Електрозварник на автоматичних та напівавтоматичних машинах	25	90
8	2019	7212	Електрозварник ручного зварювання	100	885
9	2019	7137	Електромонтажник з освітлення та освітлювальних мереж	48	109
10	2019	7241	Електромонтажник силових мереж та електроустаткування	48	60
11	2019	7212	Контролер зварювальних робіт	50	90
12	2019	7136	Монтажник санітарно-технічних систем і устаткування	50	235
13	2019	5123	Офіціант судновий	25	295
14	2019	5142	Покоївка	25	120
Загалом				1 069	6 261



Етап 2. Перелік професій, за якими сформовано регіональне замовлення

Підсумок для Одеської області.

Навчальні роки	Професій підготовки		
	За даними ЄДЕБО по області	За регіональним замовленням	
2018-2019 роки	71	65	91,5%
2019-2020 роки	69	66	95,7%
2020-2021 роки	70	66	94,3%

Етап 3. Пошук відповідності

Маємо дві таблиці:

- перелік найбільш затребуваних на рику праці професій, який включає 169 професій;
- перелік професій регіонального замовлення, який включає 66 професій.

№	Професійна назва роботи
1	Адміністратор
2	Водій автотранспортних засобів
3	Електрогазозварник
4	Електрозварник ручного зварювання
5	Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування
6	Касир торговельного залу
7	Кухар
8	Маляр
187	Розкрійник шкіряної сировини
188	Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування
189	Старший машиніст котельного устаткування

№	Код	Професійна назва роботи
1	4221	Агент з організації туризму
2	4131	Агент з постачання
3	4222	Адміністратор
19	4211	Касир торговельного залу
30	7141	Маляр
31	5141	Манікюрник
66	7133	Штукатур

Етап 3. Пошук відповідності

У підсумку формується таблиця співпадінь у наступному вигляді.

№	Рейтинг	Код	Професійна назва роботи	Ліцензії	2018	2019	2020
1	1	4222	Адміністратор	270	80	75	80
2	2	8322	Водій автотранспортних засобів	2 499	1 131	1 155	1 042
3	3	7212	Електрогазозварник	1 133	310	315	340
4	4	7212	Електрозварник ручного зварювання	885	331	410	380
5	5	7241	Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування	500	265	288	264
6	6	4211	Касир торговельного залу	84	55	55	25
7	7	5122	Кухар	2 225	869	910	777

Підсумок для Одеської області.

Регіональне замовлення	Всього професій в регіональному замовленні	Найбільш затребувані професії (всього 189 професій)	
		Співпадінь	%
2018-2019 роки	65	33	50,8%
2019-2020 роки	66	35	53,0%
2020-2021 роки	66	34	51,5%

Етап 4. Пошук невідповідності

Перелік професій регіонального замовлення, які не потрапили до переліку найбільш затребуваних професій

№	Код	Професійна назва роботи	Ліцензії	2018	2019	2020
1	4113	Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення	90	55	55	55
2	4115	Асистент референта	60	55	50	0
3	4121	Обліковець з реєстрації бухгалтерських даних	74	25	25	0
4	4121	Офісний службовець (бухгалтерія)	935	83	70	0
5	4131	Агент з постачання	270	115	133	163
6	4221	Агент з організації туризму	145	17	25	25
7	5111	Бортпровідник судновий	240	30	30	25
8	5112	Провідник пасажирського вагона	150	73	72	50
9	5122	Кухар дитячого харчування	30	24	0	0

Етап 4. Пошук невідповідності

Аналіз ситуації на ринку праці для професій з регіонального замовлення, які не увійшли до переліку найбільш затребуваних професій

Код	Професійна назва роботи	Вступ	Середнє місячне	
			Безробітні	Вакансії
6111	Плодоовочівник	12	64	26
8340	Матрос	204	58	22
4121	Обліковець з реєстрації бухгалтерських даних	25	56	19
7433	Кравець	285	48	7
5112	Провідник пасажирського вагона	72	34	6

Етап 5. Рекомендації

Професія та професійна назва роботи	Ліцензії	Рейтинг
7122 Муляри		
Муляр	210	14
Пічник		143
7123 Укладальники бетонної суміші		
Бетоняр		44
7124 Теслярі та столяри		
Столяр будівельний	405	56
Тесляр	290	51
7129 Будівельники, ремонтники споруд та верхолази		
Монтер колії		13
Робітник з комплексного обслуговування й ремонту будинків	184	21
7132 Лицювальники та паркетники		
Лицювальник-плиточник	384	166
7133 Штукатури		
Штукатур	914	67
7134 Ізолювальники		
Ізолювальник з термоізоляції		98
7136 Водопровідники та трубопровідники		
Контролер водопровідного господарства		110
Монтажник технологічних трубопроводів		182
Слюсар-сантехнік	24	30



Детальний аналіз дозволяє приймати управлінські рішення щодо збільшення або скорочення випуску з ЗПТО за відповідними професіями

- Порівняння фактичної ситуації на регіональному ринку праці з кількістю підготовлених фахівців у закладах професійної (професійно-технічної) освіти.
- Виявлення існуючих відповідностей та диспропорцій між потребами ринку праці та щорічним прийомом/випуском кваліфікованих працівників.
- Визначення та оптимізація мережі ЗПТО, які дублюють випуск за однією професією;
- Визначення професій за якими є гостра потреба в регіоні, а підготовка взагалі не проводиться, чи недостатня.



ІНСТИТУТ ПРОФЕСІЙНИХ
КВАЛІФІКАЦІЙ



Дякуємо за увагу!

www.ipq.org.ua

www.futureskills.org.ua

www.profstandart.org.ua