

**Відповідність регіонального замовлення на підготовку  
кваліфікованих робітничих кадрів Житомирської області  
потребам ринку праці регіону**

**Попередній звіт**

**Київ 2021**

## ЗМІСТ

<b>Назва</b>	<b>Стор.</b>
<b>Мета та завдання проекту</b>	<b>3</b>
<b>Опис системи професійної (професійно-технічної) освіти області</b>	<b>4</b>
<b>Результати Дослідження за професійними назвами робіт</b>	<b>5</b>
<b>Рекомендації щодо формування регіонального замовлення у відповідності до потреб регіонального ринку праці</b>	<b>8</b>
<b>Розгляд можливостей збільшення підготовки за професіями, які увійшли до переліку найбільш затребуваних професій ринку праці області</b>	<b>8</b>
<b>Розгляд можливостей скорочення підготовки за професіями, які не увійшли до переліку найбільш затребуваних професій ринку праці області</b>	<b>9</b>
<b>Розгляд рекомендацій по кожному закладу професійної (професійно-технічної) освіти області щодо змін у підготовці за професіями на 2021-2022 навчальний рік</b>	<b>10</b>
<b>Додатки</b>	
<b>Додаток 1.</b> Методика формування переліку професій, за якими сформовано регіональне замовлення	<b>12</b>
<b>Додаток 2.</b> Перелік професій, за якими сформовано регіональне замовлення в області	<b>14</b>
<b>Додаток 3.</b> Перелік професій, підготовка за якими за даними ЄДЕБО не входить до регіонального замовлення області	<b>17</b>
<b>Додаток 4.</b> Методика формування переліку найбільш затребуваних професій на ринку праці області	<b>18</b>
<b>Додаток 5.</b> Статистика розподілу професій за секціями Класифікатора професій на ринку праці області	<b>21</b>
<b>Додаток 6.</b> Підсумковий перелік найбільш затребуваних професій на ринку праці області	<b>22</b>
<b>Додаток 7.</b> Рекомендації щодо збільшення обсягу підготовки та нових професій для формування регіонального замовлення	<b>33</b>
<b>Додаток 8.</b> Рекомендації щодо збереження обсягу підготовки та нових професій для формування регіонального замовлення	<b>36</b>
<b>Додаток 9.</b> Рекомендації щодо скорочення обсягу підготовки та нових професій для формування регіонального замовлення	<b>40</b>
<b>Додаток 10.</b> Аналіз ситуації на ринку праці для професій з регіонального замовлення, які не увійшли до переліку найбільш затребуваних професій області	<b>47</b>
<b>Додаток 11.</b> Рекомендації щодо змін у підготовці за професіями на 2021-2022 навчальний рік у закладах професійної (професійно-технічної) освіти області	<b>49</b>

## Мета та завдання проекту

**Мета пілотного проєкту:** проведення дослідження відповідності показників регіонального замовлення на підготовку робітничих кадрів потребам ринку праці Житомирської області з метою надання рекомендацій щодо оптимального використання коштів обласного бюджету на фінансування регіонального замовлення на підготовку кваліфікованих робітничих кадрів (далі Дослідження).

**Цільова аудиторія:** керівництво Житомирської обласної державної адміністрації, керівництво Департаменту освіти і науки Житомирської обласної державної адміністрації, Регіональна рада професійної (професійно-технічної) освіти, керівництво закладів професійної (професійно-технічної) освіти області.

**Перелік питань, на які отримають відповіді керівники за результатами Дослідження та будуть мати обґрунтування для прийняття відповідних управлінських рішень:**

1. Професії, за якими сформоване регіональне замовлення у 2018-2020 роках, співвідношення фактичних та ліцензійних обсягів;
2. Найбільш затребувані робітничі професії на ринку праці регіону у 2017-2020 роках;
3. Відповідність професій, за якими сформоване регіональне замовлення, найбільш затребуваним професіям на ринку праці;
4. Професії, за якими має сенс розпочати підготовку у відповідності до потреб ринку праці та виділяти додаткове фінансування в рамках регіонального замовлення;
5. Професії, за якими має сенс скорочувати обсяг підготовки та, відповідно, зменшувати фінансування в рамках регіонального замовлення.

**Правова основа:** Меморандум про впровадження пілотного проєкту між Міністерством освіти і науки України, Житомирської обласною державною адміністрацією та Інститутом професійних кваліфікацій, укладений 27 квітня лютого 2021р.

**Ключове пояснення:** Дослідження (збір, аналіз та представлення (візуалізація) даних) проведено за власною методикою Інституту професійних кваліфікацій, яка спрямована не на стандартний загальний опис стану ринку праці в регіоні чи Україні, а саме на підготовку рекомендацій Обласним державним адміністраціям щодо формування регіонального замовлення на підготовку кваліфікованих робітничих кадрів та оптимального використання коштів обласного бюджету на його фінансування.

**Головне завдання:** сформувати та порівняти два переліки: перелік найбільш затребуваних професій на ринку праці Житомирської області та перелік професій, за якими сформовано регіональне замовлення.

**Загальний висновок:** структура регіонального замовлення на підготовку кваліфікованих робітничих кадрів області впродовж 2018-2020 років на **60 відсотків** відповідає потребам ринку праці Житомирської області.

Регіональне замовлення	Всього професій в регіональному замовленні	Найбільш затребувані професії (всього 189 професій)	
		Співпадінь	%
<b>2018-2019 роки</b>	59	36	61,0%
<b>2019-2020 роки</b>	66	36	54,5%
<b>2020-2021 роки</b>	65	38	58,5%
<b>2021-2022 роки (план)</b>	65	38	58,5%

## Опис системи професійної (професійно-технічної) освіти області<sup>1</sup>.

За даними ЄДЕБО до складу системи професійної (професійно-технічної) освіти області (станом на 08.06.2021 року) включено **31 ліцензованих** на надання послуг професійної освіти юридичних осіб. З них **20 закладів професійної освіти** підпорядковані Департаменту освіти і науки Житомирської обласної державної адміністрації.

В досліджених роках система професійної освіти області виглядала наступним чином.

Регіональне замовлення	Всього ліцензованих ЗПО	Мережа ЗПО ОДА	Включені до регіонального замовлення	
			ЗПО	%
<b>2018-2019 роки</b>	31	20	22	71,0%
<b>2019-2020 роки</b>	29	19	22	75,9%
<b>2020-2021 роки</b>	31	21	23	74,2%
<b>2021-2022 роки (план)</b>	31	20	<b>19</b>	<b>61,3%</b>

На запит ІПК Державне підприємство «Інфоресурс» надало інформацію, щодо вступу та випуску в закладах професійної освіти області (за даними Єдиної державної електронної бази з питань освіти):

Навчальні роки	Факт прийому до ЗПО (осіб)				
	За даними ЄДЕБО по області			За регіональним замовленням	
	жінок	чоловіків	всього	всього	% РЗ
<b>2018-2019 роки</b>	1 081	2 055	3 136	2 853	91,0%
<b>2019-2020 роки</b>	1 139	2 129	3 268	3 130	95,8%
<b>2020-2021 роки</b>	1 123	1 918	3 041	3 010	99,0%

Тобто в середньому **95,2%** відсотка учнів системи професійної освіти області охоплені регіональним замовленням та фінансуються за рахунок місцевого бюджету.

До плану регіонального замовлення на 2021-2022 навчальний рік включено **3 294 осіб**, що є безумовним максимумом за досліджувані роки.

До регіонального замовлення у 2018-2019 навчальному році увійшли **59 професійних назв роботи** (професій), у 2019-2020 – 66 професійних назв робіт (професій), 2020-2021 та план на 2021-2022 навчальних роках – по **65 професійних назв робіт**.

Повний перелік цих професій наведений у **Додатку 2**. Необхідно зауважити, що в цій таблиці вказана кількість осіб, які отримають відповідну професію після закінчення закладу професійної освіти у відповідності до регіонального замовлення.

Порівняння даних ЄДЕБО та регіонального замовлення щодо кількості та переліку професій, за якими ведеться підготовка в області, має наступний вигляд:

Навчальні роки	Професій підготовки		
	За даними ЄДЕБО по області	За регіональним замовленням	
<b>2018-2019 роки</b>	65	59	90,8%
<b>2019-2020 роки</b>	68	66	97,1%
<b>2020-2021 роки</b>	67	65	97,0%

<sup>1</sup> для цілей Дослідження.

2021-2022 роки (план)

65

Перелік професій, підготовка за якими за даними **ЄДЕБО** не входить до регіонального замовлення області наведений у **Додатку 3**.

## Результати Дослідження за професійними назвами робіт.

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 Житомирської області в цих секціях представлені **1 642 професій**. З них до найбільш затребуваних увійшли **202 професії**.

Повна статистика щодо розподілу професій за секціями надана у **Додатку 5**.

Порівняння двох сформованих переліків - переліку найбільш затребуваних професій на ринку праці Житомирської області та переліку професій, за якими сформовано регіональне замовлення за наступною схемою:

№	Професійна назва роботи	№	Код	Професійна назва роботи
1	Адміністратор	1	4221	Агент з організації туризму
2	Водій автотранспортних засобів	2	4131	Агент з постачання
3	Електрогазозварник	3	4222	Адміністратор
4	Електрозварник ручного зварювання			
6	Касир торговельного залу	6	8322	Водій автотранспортних засобів
7	Кухар	19	4211	Касир торговельного залу
8	Маляр	30	7141	Маляр
		31	5141	Манікюрник
187	Розкрійник шкіряної сировини			
189	Старший машиніст котельного устаткування	66	7133	Штукатур

призводить до появи двох зведених переліків:

1. Переліка професій регіонального замовлення, які **співпадають** з переліком найбільш затребуваних професій (в середньому 37 професій в рік);
2. Переліка професій регіонального замовлення, які **не співпадають** з переліком найбільш затребуваних професій (в середньому 28 професій в рік).

Для формування подальших рекомендацій, ці два переліки розподіляються у відповідності до наступної таблиці:

Рейтинг	Кількість найбільш затребуваних професій	Кількість професій з РЗ	Рекомендація
1	46	23	Збільшити обсяг прийому, великий попит на професію
2	56	10	Не змінювати обсяг прийому, стабільний попит на професію
3	100	5	Скоротити обсяг прийому, не стабільний попит на професію
4		27	Потребує додаткового дослідження та експертного обговорення. Великий ризик незадекларованої праці
	<b>202</b>	<b>65</b>	

Таким чином всі професії, які **співпадають** з переліком найбільш затребуваних професій, мають рейтинг від 1 до 3 (та відповідні рекомендації), а у всіх професій, які **не співпадають** з переліком найбільш затребуваних професій, рейтинг дорівнює 4.

Основні результати дослідження відповідності регіонального замовлення потребам ринку праці наведені у двох наступних таблицях.

**Таблиця відповідності** регіонального замовлення з потребами ринку праці виглядає наступним чином (частина професій регіонального замовлення, які співпадають з найбільш затребуваними професіями ринку праці):

№	Рейтинг	Код	Назва професії	Ліцензії	2018	2019	2020	2021 план
1	1	4211	Касир торговельного залу	120				50
2	1	4222	Адміністратор	250	77	75	80	74
3	1	5122	Кухар	1 315	344	239	455	510
4	1	5123	Бармен	375	52	107	113	115
5	1	5123	Офіціант	545	132	77	147	200
6	1	5220	Продавець непродовольчих товарів	370	125	125	125	99
7	1	5220	Продавець продовольчих товарів	720	150	125	150	179
8	1	7141	Маляр	505	74	160	50	50
9	1	7212	Електрогазоварник	920	454	520	488	505
10	1	7212	Електрозварник ручного зварювання	255	125	157	162	160
11	1	7215	Стропальник	160	41	25	30	20
12	1	7231	Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів	400	179	225	193	205
13	1	7233	Слюсар-ремонтник	235	130	215	135	135
14	1	7241	Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування	580	157	210	136	220
15	1	7241	Електрослюсар (слюсар) черговий та з ремонту устаткування	150	80	100	80	110
16	1	7241	Слюсар-електрик з ремонту електроустаткування	60			27	30
17	1	7412	Пекар	260	110	55	103	100
18	1	7423	Верстатник деревообробних верстатів	165	15	30	52	57
19	1	7436	Швачка	210	51	52	25	50
20	1	8211	Токар	150	50	50	50	50
21	1	8266	Складальник верху взуття	105	25	55	55	24
22	1	8322	Водій автотранспортних засобів	1 984	843	920	844	810
23	1	8331	Тракторист-машиніст сільськогосподарського (лісгосподарського) виробництва	1 020	481	505	470	475



24	1	8333	Машиніст крана (кранівник)	90	41	25	25	
25	2	5133	Соціальний робітник	130			27	27
26	2	5141	Перукар (перукар-модельєр)	365	163	192	201	226
27	2	7122	Муляр	670	103	137	104	77
28	2	7122	Пічник	135	52	55	25	50
29	2	7133	Штукатур	755	169	235	147	211
30	2	7212	Електрозварник на автоматичних та напівавтоматичних машинах	200	69	75	75	80
31	2	7214	Слюсар із складання металевих конструкцій	310	75	75	50	80
32	2	7412	Кондитер	530	152	127	191	200
33	2	8266	Складальник взуття	30	25	25	25	24
34	2	8332	Машиніст крана автомобільного	180	70	55	53	50
35	3	5141	Манікюрник	165	82	111	116	114
36	3	6111	Флодоовочівник	160	25	20	25	75
37	3	7132	Лицювальник-плиточник	535	118	105	139	144
38	3	7136	Монтажник санітарно-технічних систем і устаткування	115	25	50	72	50
39	3	7435	Закрійник	335	129	112	50	98

Рекомендації щодо можливостей розширення цієї таблиці при формуванні регіонального замовлення будуть надані нижче.

Перелік професій регіонального замовлення, які не потрапили до переліку найбільш затребуваних професій, наведені у наступній таблиці:

№	Рейтинг	Код	Професійна назва роботи	Ліцензії	2018	2019	2020	2021 план
1	4	4121	Офісний службовець (бухгалтерія)	445				25
2	4	4221	Агент з організації туризму	30	27	25	30	25
3	4	4222	Адміністратор (господар) залу	80	25	25	25	25
4	4	5121	Порт'є	30	27	25	30	25
5	4	5129	Майстер ресторанного обслуговування	30	25	25	25	25
6	4	5141	Візажист	235	107	108	88	115
7	4	6131	Фермер	65		25	24	
8	4	7120	Деревообробник будівельний	45		25		
9	4	7124	Столяр будівельний	655	92	107	102	107
10	4	7124	Тесляр	225	50	55	50	50
11	4	7129	Монтажник гіпсокартонних конструкцій	190		50		
12	4	7129	Монтажник систем утеплення будівель	200	25	50	50	55
13	4	7132	Паркетник	85	25	25	25	25
14	4	7137	Електромонтажник з освітлення та освітлювальних мереж	60	25	30	30	25
15	4	7139	Опоряджувальник будівельний	120	99	109	72	104
16	4	7213	Бляхар	30	28	25	22	
17	4	7214	Монтажник з монтажу сталевих та залізобетонних конструкцій	30		27	27	
18	4	7233	Слюсар з ремонту дорожньо-будівельних машин та тракторів	150	321	85	81	85
19	4	7233	Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування	340		235	205	230
20	4	7241	Електромеханік з ремонту та обслуговування лічильно-обчислювальних машин	255			57	90

21	4	7241	Слюсар-електромонтажник	60		25		25
22	4	7243	Радіомеханік з обслуговування та ремонту радіотелевізійної апаратури	30				30
23	4	7324	Живописець	30	25	27	26	
24	4	7412	Цукерник	25	25	25	20	25
25	4	7433	Кравець	695	209	239	132	168
26	4	7435	Модистка головних уборів	90		25	25	
27	4	8163	Машиніст холодильних установок	140	25	25	25	25
28	4	8229	Лаборант хіміко-бактеріологічного аналізу	50	20	20	25	25
29	4	8262	В'язальник трикотажних виробів та полотна	50		25	7	7
30	4	8263	Вишивальник	60	53	27	20	24
31	4	8272	Апаратник пастеризації та охолодження молока	25	20	20	25	25

**Висновок:** тільки приблизно 60% професій регіонального замовлення відповідають потребам ринку праці.

## Рекомендації щодо формування регіонального замовлення у відповідності до потреб регіонального ринку праці.

Під час роботи комісії по підготовці проекту регіонального замовлення та заслуховуванні пропозицій керівників закладів професійної освіти, ми рекомендуємо наступний алгоритм:

1. Ознайомлення заінтересованих осіб з результатами цього дослідження.
2. Роздрукування додатків 7, 8, 9, 10 та 11 для конкретного обговорення під час заслуховування керівників закладів професійної освіти.
3. Розгляд можливостей щодо **збільшення** обсягу підготовки та нових професій для формування регіонального замовлення з **Додатку 7** (рейтинг 1).
4. Розгляд можливостей щодо **збереження** обсягу підготовки та нових професій для формування регіонального замовлення з **Додатку 8** (рейтинг 2).
5. Розгляд можливостей щодо **скорочення** обсягу підготовки та нових професій для формування регіонального замовлення з **Додатку 9** (рейтинг 4).
6. Аналіз ситуації на ринку праці для професій з регіонального замовлення, які **не увійшли** до переліку найбільш затребуваних професій Житомирської області з **Додатку 10** та розгляд можливостей припинення підготовки за цими професіями за рахунок обласного бюджету.
7. Розгляд рекомендацій по кожному закладу професійної (професійно-технічної) освіти області щодо змін у підготовці за професіями на 2021-2022 навчальний рік з **Додатку 11**.

## Розгляд можливостей збільшення підготовки за професіями, які увійшли до переліку найбільш затребуваних професій ринку праці області.

Для розгляду можливостей збільшення підготовки за професіями, які увійшли до переліку найбільш затребуваних професій ринку праці області необхідно працювати з таблицею, неведеною у Додатку 7:

1. Зеленим кольором виділені професії, які входять до регіонального замовлення. Білим кольором виділені професії, які не увійшли до регіонального замовлення, але є найбільш затребуваними на ринку праці області. Столпчик «Ліцензії» показує, які професії вже проліцензовано, а які

потребують ліцензування. Столпчик «План РЗ» вказує – запланований обсяг підготовки за цієї професією у 2021 – 2022 навчальному році.

2. Розглянути питання, яке ЗПО може розширити підготовку за професіями, яке може пройти додаткове ліцензування та розпочати підготовку з цього переліку.
3. І таким чином розглядати всі таблиці з **Додатків 7-9**.

Рейтинг	1	План РЗ	Рекомендації
Професія	Ліцензії		
4142 Службовці, що займаються сортуванням та доставкою пошти			
Листоноша (поштар)			
4211 Касири та білетери			
Касир торговельного залу	84	25	Незначне збільшення обсягу
4222 Службовці з інформування (довідок)			
Адміністратор	270	135	Незначне збільшення обсягу
5122 Кухарі			
Кухар	2 225	970	Збереження обсягу
5123 Офіціанти та буфетники			
Бармен	240	55	Незначне збільшення обсягу
Офіціант	630	390	Збереження обсягу
5220 Продавці в магазинах			
Продавець непродовольчих товарів	54		Включення до РЗ
Продавець продовольчих товарів	209	25	Збільшення обсягу
7122 Муляри			
Муляр	210	50	Збільшення обсягу
7123 Укладальники бетонної суміші			
Бетоняр			Розглянути можливість ліцензування
7129 Будівельники, ремонтники споруд та верхолази			
Монтер колії			
Робітник з комплексного обслуговування й ремонту будинків	184		Включення до РЗ
7136 Водопровідники та трубопровідники			
Слюсар-сантехнік	24		Включення до РЗ
7141 Маляри			
Маляр	675	209	Незначне збільшення обсягу

### **Розгляд можливостей скорочення підготовки за професіями, які не увійшли до переліку найбільш затребуваних професій ринку праці області.**

При розгляді цього питання, безперечно, треба розглядати можливі «інші» причини, які примушують включати до регіонального замовлення та фінансувати з місцевого бюджету професії, які не знаходять попиту на «офіційному» ринку праці.

Тим не менш, ми рекомендуємо детально розглянути та обговорити дані, наведені у **Додатку 10 «Аналіз ситуації на ринку праці для професій з регіонального замовлення, які не увійшли до переліку найбільш затребуваних професій області»**.

Код	Професійна назва роботи	Вступ	Середньомісячне	
			Безробітні	Вакансії
6111	Флодоовочівник	12	64	26
4121	Обліковець з реєстрації бухгалтерських даних	25	56	19
7433	Кравець	285	48	7
5112	Провідник пасажирського вагона	72	34	6

У таблиці по роках наведені дані щодо **середньомісячної** кількості безробітних та вакансій, зареєстрованих Державною службою зайнятості впродовж відповідного року та їх середнє значення за чотири роки.

Наприклад за професією «6111 Флодоовочівник» при щорічному прийомі 12 осіб, ми маємо впродовж 4-х років в середньому на кінець **кожного** місяця по 72 зареєстрованих безробітних і всього 26 актуальних вакансій. Тільки шляхом фахової дискусії можна визначити, чи потрібна підготовка за цією професією за кошти міського бюджету.

Наступний приклад професія «7433 Кравець». Дуже великий щорічний прийом, при порівняно невеликій кількості як безробітних, так і вакансій. Але це може свідчить про специфічність працевлаштування за цією професією (на кораблі далекого плавання), що також викликає питання щодо фінансування підготовки за рахунок місцевого бюджету.

## **Розгляд рекомендацій по кожному закладу професійної (професійно-технічної) освіти області щодо змін у підготовці за професіями на 2021-2022 навчальний рік.**

Для спрощення розгляду пропозицій для кожного закладу професійної освіти області сформовано таблицю, надану в **Додатку 11**:

№	Повна назва ЗПО	Назва професії та спеціальності	Ліцензії	Контингент	РЗ план	Рейтинг	Рекомендації
1	Головинське вище професійне училище нерудних технологій	7212 Електрогазозварник; 8322 Водій автотранспортних засобів	60	48	45	1	Збільшити обсяг прийому, великий попит на професію
		8322 Машиніст крана автомобільного; 7215 Стропальник; 8322 Водій автотранспортних засобів; 7231 Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів	60	30	20	1,25	Збільшити обсяг прийому, великий попит на професію
		5122 Кухар; 7412 Пекар	60	80	45	1	Збільшити обсяг прийому, великий попит на професію
		8331 Тракторист-машиніст сільськогосподарського (лісогосподарського) виробництва; 7233 Слюсар з ремонту дорожньо-будівельних машин та тракторів; 8322 Водій автотранспортних засобів	60	5	25	2	Не змінювати обсяг прийому, стабільний попит на професію
2	Бердичівський професійний будівельний ліцей	7122 Муляр; 7122 Пічник; 7133 Штукатур	30	50	25	2	Не змінювати обсяг прийому, стабільний попит на професію

	7120 Деревообробник будівельний	45		25	4	Скоротити обсяг прийому, не стабільний попит на професію
	7514 Опоряджувальник будівельний	60	102	50	4	Скоротити обсяг прийому, не стабільний попит на професію
	7133 Штукатур; 7132 Лицювальник-плиточник	30	10	12	2,5	Не змінювати обсяг прийому, стабільний попит на професію

Оскільки, як правило, підготовка ведеться за інтегрованими професіями, то рейтинг таких інтегрованих професій може бути дробовим (вираховується як середній рейтинг окремих професій). Тим не менш, і ці значення рейтингів слугують орієнтиром для надання відповідних рекомендацій та прийняття кінцевого рішення.

Контингент взятий за даними ЄДЕБО. Необхідно підкреслити, що це кількість учнів на всіх трьох курсах за даною інтегрованою професією.

**Слід відзначити, що дана таблиця не дає змоги розглядати та приймати рішення щодо ліцензування нових професій, потрібних на ринку праці, або включення тих, що вже проліцензовано, але не увійшли до планів регіонального замовлення.**

### Додаток 1. Методика формування переліку професій, за якими сформовано регіональне замовлення

Регіональне замовлення для ЗПО формується по кожному ЗПО у відповідності до наявних ліцензій та має наступний вигляд:

№	Назва професій у відповідності до наявних ліцензій	Вступ (осіб)
1	Агент з організації туризму; 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.

Оскільки при працевлаштуванні робітник отримує тільки одну посаду, то наступним кроком ми формуємо перелік професій (професійних назв робіт) регіонального замовлення у 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	Електрогазозварник	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	Покоївка	25

Підкреслюємо, що наразі у правій колонці стоїть кількість осіб, які отримають відповідну професію. Тобто **591 особа** отримає загалом **1 069 професію** (в середньому **1,81 професія на учня**).

Таким же чином формується таблиця ліцензійних обсягів навчання.

Для цілей аналізу та порівняння з потребами ринку праці для кожного року формується таблиця у 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	5142	Покоївка	25	120
<b>Загалом</b>				<b>1 069</b>	<b>6 261</b>

**Додаток 2. Перелік професій, за якими сформовано регіональне замовлення в області**

Код	Професійна назва роботи за КП	Ліцензійний обсяг	2018-2019 рік	2019-2020 рік	2020-2021 рік	2021-2022 рік план	% від ліцензійного обсягу у 2021 році
4121	Офісний службовець (бухгалтерія)	445	20			25	5,6%
4211	Касир торговельного залу	120				50	41,7%
4221	Агент з організації туризму	30	27	25	30	25	83,3%
4222	Адміністратор	250	77	75	80	74	29,6%
4222	Адміністратор (господар) залу	80	25	25	25	25	31,3%
5121	Порт'є	30	27	25	30	25	83,3%
5122	Кухар	1 315	344	239	455	510	38,8%
5123	Бармен	375	52	107	113	115	30,7%
5123	Офіціант	545	132	77	147	200	36,7%
5129	Майстер ресторанного обслуговування	30	25	25	25	25	83,3%
5133	Соціальний робітник	130			27	27	20,8%
5141	Візажист	235	107	108	88	115	48,9%
5141	Манікюрник	165	82	111	116	114	69,1%
5141	Перукар (перукар-модельєр)	365	163	192	201	226	61,9%
5220	Продавець непродовольчих товарів	370	125	125	125	99	26,8%
5220	Продавець продовольчих товарів	720	150	125	150	179	24,9%
5312	Оформлювач вітрин, приміщень та будівель	30	25	27	26		
6111	Плодоовочівник	160	25	20	25	75	46,9%
6131	Фермер	65		25	24		
7120	Деревообробник будівельний	45		25		25	55,6%
7122	Муляр	670	103	137	104	77	11,5%
7122	Пічник	135	52	55	25	50	37,0%
7124	Столяр будівельний	655	92	107	102	107	16,3%
7124	Тесляр	225	50	55	50	50	22,2%
7129	Монтажник гіпсокартонних конструкцій	190		50			

7129	Монтажник систем утеплення будівель	200	25	50	50	55	27,5%
7132	Лицювальник-плиточник	535	118	105	139	144	26,9%
7132	Паркетник	85	25	25	25	25	29,4%
7133	Штукатур	755	169	235	147	211	27,9%
7136	Монтажник санітарно-технічних систем і устаткування	115	25	50	72	50	43,5%
7137	Електромонтажник з освітлення та освітлювальних мереж	60	25	30	30	25	41,7%
7139	Опоряджувальник будівельний	120	99	109	72	104	86,7%
7141	Маляр	505	74	160	50	50	9,9%
7212	Електрогазозварник	920	454	520	488	505	54,9%
7212	Електрозварник на автоматичних та напівавтоматичних машинах	200	69	75	75	80	40,0%
7212	Електрозварник ручного зварювання	255	125	157	162	160	62,7%
7213	Бляхар	30	28	25	22		
7214	Монтажник з монтажу сталевих та залізобетонних конструкцій	30		27	27		
7214	Слюсар із складання металевих конструкцій	310	75	75	50	80	25,8%
7215	Стропальник	160	41	25	30	20	12,5%
7231	Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів	400	179	225	193	205	51,3%
7233	Слюсар з ремонту дорожньо-будівельних машин та тракторів	150	85	85	81	85	56,7%
7233	Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування	340	236	235	205	230	67,6%
7233	Слюсар-ремонтник	235	130	215	135	135	57,4%
7241	Електромеханік з ремонту та обслуговування лічильно-обчислювальних машин	255			57	90	35,3%
7241	Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування	580	157	210	136	220	37,9%
7241	Електрослюсар (слюсар) черговий та з ремонту устаткування	150	80	100	80	110	73,3%
7241	Слюсар-електрик з ремонту електроустаткування	60			27	30	50,0%
7241	Слюсар-електромонтажник	60		25		25	41,7%
7243	Радіомеханік з обслуговування та ремонту радіотелевізійної апаратури	30				30	100,0%
7324	Живописець	30	25	27	26		
7331	Різьбяр по дереву та бересту	45	27	27			
7412	Кондитер	530	152	127	191	200	37,7%
7412	Пекар	260	110	55	103	100	38,5%

7412	Цукерник	25	25	25	20	25	100,0%
7423	Верстатник деревообробних верстатів	165	15	30	52	57	34,5%
7433	Кравець	695	209	239	132	168	24,2%
7435	Закрійник	335	129	112	50	98	29,3%
7435	Модистка головних уборів	90		25	25		
7436	Швачка	210	51	52	25	50	23,8%
8163	Машиніст холодильних установок	140	25	25	25	25	17,9%
8211	Токар	150	50	50	50	50	33,3%
8229	Лаборант хіміко-бактеріологічного аналізу	50	20	20	25	25	50,0%
8262	В'язальник трикотажних виробів та полотна	50		25	7	7	14,0%
8263	Вишивальник	60	53	27	20	24	40,0%
8266	Складальник верху взуття	105	25	55	55	24	22,9%
8266	Складальник взуття	30	25	25	25	24	80,0%
8272	Апаратник пастеризації та охолодження молока	25	20	20	25	25	100,0%
8322	Водій автотранспортних засобів	1 984	843	920	844	810	40,8%
8331	Тракторист-машиніст сільськогосподарського (лісогосподарського) виробництва	1 020	481	505	470	475	46,6%
8332	Машиніст крана автомобільного	180	70	55	53	50	27,8%
8333	Машиніст крана (кранівник)	90	41	25	25		

**Додаток 3. Перелік професій, підготовка за якими за даними  
ЄДЕБО не входить до регіонального замовлення області**

<b>Код</b>	<b>Професійна назва роботи за КП</b>
6141	Лісник
6141	Лісоруб
5162	Поліцейський (за спеціалізаціями)
4115	Секретар керівника (організації, підприємства, установи)
8112	Шліфувальник-полірувальник виробів з каменю

#### Додаток 4. Формування переліку найбільш затребуваних професій на ринку праці області

Власну Методику формування щомісячного переліку найбільш затребуваних на ринку праці професій (надалі Методика) розроблено Інститутом професійних кваліфікацій у 2018 році та описано 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.

Щомісяця ІПК аналізує ситуацію на ринку праці як регіонів, так і України вцілому, формує та оприлюднює на власному сайті «Кваліфікаційна мапа України» <http://www.futureskills.org.ua/> перелік **50-ти найбільш затребуваних професій на ринку праці**, а також зміни у цьому переліку протягом місяця.

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

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

Підсумковий перелік професійних назв робіт виглядає наступним чином:

№	Професійна назва роботи	Входжень до переліку, 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
188	лицювальник-плиточник	4
189	слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування	4

Права колонка вказує на кількість місяців, в яких присутня відповідна професія у переліку (наприклад, «оператор котельні» був присутній у переліку 33 місяця за три роки).

Кількість входження тієї чи іншої професійної назви роботи до підсумкового переліку змінюється в діапазоні від 1 до 37.

Ми припускаємо, 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 переліку тільки в одному, двох, чи трьох місяцях).

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

Всі професії надалі групуються за число місяців входжень і їм присвоюється «**рейтинг**» у відповідності до наступної таблиці (для візуалізації та спрощення сприйняття різні рейтинги відзначаються ще й кольором):

Місяців входжень професії до рейтингу	Рейтинг	Кількість найбільш затребуваних професій	Рекомендація
від 30 до 37	1	46	Збільшити обсяг прийому, великий попит на професію
від 13 до 29	2	56	Не змінювати обсяг прийому, стабільний попит на професію
від 4 до 12	3	100	Скоротити обсяг прийому, не стабільний попит на професію
<b>Загалом</b>		<b>202</b>	

Кінцева таблиця має наступний вигляд.

Професія	Ліцензії	Рейтинг
<b>4112 Оператори машин для оброблення текстів і подібні професії</b>		
Оператор комп'ютерного набору	1 237	2
<b>4115 Секретарі</b>		
Секретар керівника (організації, підприємства, установи)	625	2
<b>4142 Службовці, що займаються сортуванням та доставкою пошти</b>		
Листоноша (поштар)		1
<b>4144 Переписувачі та діловоди</b>		
Діловод	30	3
<b>4190 Інші службовці, пов'язані з інформацією</b>		
Обліковець		2
<b>4211 Касири та білетери</b>		
Касир (на підприємстві, в установі, організації)		3
Касир торговельного залу	84	1
Контролер-касир	138	3
<b>4212 Касири в банках та інкасатори</b>		
Касир (в банку)	60	2
<b>4215 Збирачі податків</b>		
Контролер ринку		3
Паркувальник		2
<b>4222 Службовці з інформування (довідок)</b>		
Адміністратор	270	1
Адміністратор (господар) залу		3

Для зручності аналізу ми додаємо стовпчик «Ліцензії». Відсутність даних в цьому стовпчику означає, що дана професія не ліцензована **в жодному** закладі професійної освіти області.

### Додаток 5. Статистика розподілу професій за секціями Класифікатора професій на ринку праці області

Код секції	Назва секції Класифікатора професій	Професій на ринку праці області				
		всього	найбільш затребуваних	% найбільш затребуваних	входять до РЗ	% РЗ
4	Технічні службовці	131	14	5,3%	7	5,3%
5	Працівники сфери торгівлі та послуг	99	19	25,3%	11	11,1%
6	Кваліфіковані робітники сільського та лісового господарств, риборозведення та рибальства	48	12	14,6%	1	2,1%
7	Кваліфіковані робітники з інструментом	539	77	13,9%	35	6,5%
8	Робітники з обслуговування, експлуатації та контролювання за роботою технологічного устаткування, складання устаткування та машин	825	67	10,7%	11	1,3%
<b>Загалом</b>		<b>1 642</b>	<b>202</b>	<b>12,3%</b>	<b>65</b>	<b>4,0%</b>

Код секції	Назва секції Класифікатора професій	Найбільш затребувані професії		
		всього	входять до РЗ	% РЗ
4	Технічні службовці	14	2	28,6%
5	Працівники сфери торгівлі та послуг	19	8	32,0%
6	Кваліфіковані робітники сільського та лісового господарств, риборозведення та рибальства	12	1	14,3%
7	Кваліфіковані робітники з інструментом	77	21	28,0%
8	Робітники з обслуговування, експлуатації та контролювання за роботою технологічного устаткування, складання устаткування та машин	67	6	6,8%
<b>Загалом</b>		<b>202</b>	<b>38</b>	<b>18,8%</b>

Місяців входжень професії до рейтингу	Рейтинг	Кількість найбільш затребуваних професій	Кількість професій з РЗ	Рекомендація	Регіональне замовлення (план)	% від регіонального замовлення (план)	Кількість закладів професійної освіти, яких це стосується
від 30 до 37	1	46	23	Збільшити обсяг прийому, великий попит на професію	1 819	55,2%	14
від 13 до 29	2	56	10	Не змінювати обсяг прийому, стабільний попит на професію	878	26,7%	13
від 4 до 12	3	100	5	Скоротити обсяг прийому, не стабільний попит на професію	442	13,4%	7
не співпадають	4		27	Потребує додаткового дослідження та експертного обговорення. Великий ризик незадекларованої праці	155	4,7%	3
<b>Загалом</b>		<b>202</b>	<b>65</b>		<b>3 294</b>	<b>100,0%</b>	

### Додаток 6. Підсумковий перелік найбільш затребуваних професій на ринку праці області

Професія	Ліцензії, осіб	Рейтинг
4112 Оператори машин для оброблення текстів і подібні професії оператор інформаційно-комунікаційних мереж		3
4142 Службовці, що займаються сортуванням та доставкою пошти листоноша (поштар)		1
4144 Переписувачі та діловоди діловод		3
4211 Касири та білетери касир (на підприємстві, в установі, організації) касир торговельного залу	120	1
4222 Службовці з інформування (довідок) адміністратор	250	1
4223 Телефоністи, телеграфісти та споріднені професії сфери зв'язку оператор поштового зв'язку	60	2
5112 Провідники та кондуктори на транспорті кондуктор громадського транспорту		2
5122 Кухарі кухар	1 315	1
5123 Офіціанти та буфетники бариста бармен буфетник офіціант	375 545	1 1 3 1
5131 Працівники, що забезпечують піклування та догляд за дітьми помічник вихователя		2
5132 Працівники з надання послуг пацієнтам лікувальних закладів		

молодша медична сестра (санітарка, санітарка-прибиральниця, санітарка-буфетниця та ін.)		1
молодша медична сестра з догляду за хворими		3
<b>5133 Працівники, що надають індивідуальні послуги на дому, в організаціях соціального обслуговування</b>		
соціальний робітник	130	2
<b>5141 Перукарі, гримери-пастижери та косметики</b>		
манікюрник	165	3
перукар (перукар-модельєр)	365	2
<b>5149 Інші працівники, пов'язані з наданням послуг окремим особам</b>		
інструктор з індивідуального навчання водінню	30	2
<b>5161 Пожежні</b>		
спостерігач-пожежний	30	3
<b>5162 Міліціонери</b>		
поліцейський (за спеціалізаціями)	240	2
поліцейський (інспектор) патрульної служби		2
<b>5169 Працівники захисних та охоронних служб</b>		
контролер на контрольно-пропускному пункті		3
охоронник	90	1
помічник чергового		2
провідник (вожатий) службових собак		3
стрілець		3
<b>5220 Продавці в магазинах</b>		
продавець непродовольчих товарів	370	1
продавець продовольчих товарів	720	1
продавець-консультант		1
<b>6111 Рільники та овочівники</b>		
плодоовочівник	160	3
<b>6112 Землероби, що займаються вирощуванням фруктових дерев та плодово-ягідних культур</b>		
хмеляр		3
<b>6121 Виробники, що здійснюють щодобовий догляд за домашньою худобою та її поставку</b>		
оператор свинарських комплексів і механізованих ферм		3

6129 Інші тваринники		
робітник з догляду за тваринами		3
6131 Робітники сільського господарства, що займаються як землеробством, так і тваринництвом		
робітник з комплексного обслуговування сільськогосподарського виробництва	120	3
6141 Робітники, зайняті в лісовому господарстві, та лісоруби		
лісоруб		2
робітник на лісокультурних (лісогосподарських) роботах		2
7111 Гірники та кар'єрні робітники		
колій плит та блоків		3
7122 Муляри		
муляр	670	2
пічник	135	2
7123 Укладальники бетонної суміші		
бетоняр	75	3
7129 Будівельники, ремонтники споруд та верхолази		
монтажник-складальник металопластикових конструкцій		3
монтер колії		3
робітник з комплексного обслуговування й ремонту будинків		1
7131 Покрівельники		
покрівельник рулонних покрівель та покрівель із штучних матеріалів		2
7132 Лицювальники та паркетники		
лицювальник-плиточник	535	3
7133 Штукатури		
штукатур	755	2
7136 Водопровідники та трубопровідники		
контролер газового господарства		2
монтажник санітарно-технічних систем і устаткування	115	3
стюсар-сантехнік		1
7139 Укрупнені професії кваліфікованих робітників у будівництві		
покрівельник будівельний		2

7141	Маляри		
	маляр	505	1
7211	Формувальники та стрижневики		
	обрубувач		3
	формувальник ручного формування		3
7212	Зварники та газорізальники		
	газозварник	30	3
	газорізальник	15	2
	електрогазозварник	920	1
	електрозварник на автоматичних та напівавтоматичних машинах	200	2
	електрозварник ручного зварювання	255	1
7214	Заготівники та монтажники металоконструкцій		
	слюсар із складання металевих конструкцій	310	2
7215	Такелажники та робітники, що зрощують канати		
	стропальник	160	1
7216	Робітники, що працюють під водою		
	водолаз		2
7221	Ковалі ручного кування, ковалі на молотах та пресувальники		
	коваль на молотах і пресах		3
	різальник металу на ножицях і пресах		2
7222	Інструментальники		
	заточувальник		3
	слюсар-інструментальник		3
7223	Налагоджувальники верстатів та налагоджувальники-оператори		
	налагоджувальник складальних автоматів, напівавтоматів та автоматичних ліній		3
	налагоджувальник устаткування у виробництві харчової продукції		3
7231	Механіки та монтажники моторних транспортних засобів		
	слюсар з ремонту колісних транспортних засобів	400	1
7233	Механіки та монтажники сільськогосподарських та промислових машин		
	монтажник устаткування холодильних установок		3

слюсар аварійно-відновлювальних робіт		1
слюсар з експлуатації та ремонту газового устаткування	25	3
слюсар з механоскладальних робіт		1
слюсар з ремонту рухомого складу		1
слюсар з ремонту устаткування котельних та пилопідготовчих цехів	25	3
слюсар-ремонтник	235	1
<b>7239 Укрупнені професії механіків, слюсарів та монтажників механічного устаткування</b>		
слюсар-складальник виробів (спеціальні виробництва)		3
<b>7241 Електромеханіки та електромонтажники</b>		
електромеханік засобів автоматики та приладів технологічного устаткування		2
електромонтажник-налагоджувальник		3
електромонтер з експлуатації розподільних мереж		3
електромонтер з ремонту повітряних ліній електропередачі		2
електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування	580	1
електромонтер контактної мережі		2
електрослюсар (слюсар) черговий та з ремонту устаткування	150	1
слюсар з контрольно-вимірювальних приладів та автоматики (електромеханіка)	25	2
слюсар-електрик з ремонту електроустаткування	60	1
<b>7242 Монтажники електронного устаткування</b>		
електромонтер з обслуговування електроустановок		2
слюсар з контрольно-вимірювальних приладів та автоматики (електроніка)		2
<b>7244 Установники та експлуатаційники телеграфного та телефонного устаткування</b>		
електромонтер лінійних споруд електрозв'язку та проводового мовлення	45	3
електромонтер охоронно-пожежної сигналізації		3
<b>7311 Виробники та ремонтники прецизійних інструментів та приладів</b>		
сортувальник виробів, сировини та матеріалів		3
<b>7313 Ювеліри та робітники, що працюють з дорогоцінними металами</b>		
полірувальник технічних каменів		2
<b>7321 Виробники керамічних виробів та гончарі</b>		
відливальник фарфорових та фаянсових виробів		3

сортувальник сировини, фарфорових, фаянсових та керамічних виробів		1
7322 Виробники скляних виробів, формувальники, гранувальники, шліфувальники та полірувальники скла		
контролер скляного виробництва		3
7341 Складачі та друкарі		
складач ручним способом		3
7411 М'ясники та постачальники риби		
засолювач м'яса й м'ясопродуктів		3
7412 Булочники, кондитери та майстри з приготування кондитерських виробів		
кондитер	530	2
пекар	260	1
рецептурник		3
сортувальник у виробництві харчової продукції (хлібобулочні та кондитерські вироби)		3
7413 Виробники молочних продуктів		
приймальник молочної продукції		3
7421 Робітники з оброблення дерева		
сортувальник матеріалів та виробів з деревини		1
7422 Столяри		
комплектувальник меблів		3
личкувальник деталей меблів		3
столяр		1
7423 Налагоджувальники та налагоджувальники-оператори деревообробних верстатів		
верстатник деревообробних верстатів	165	1
шліфувальник по дереву		3
7435 Модельєри текстильних, шкіряних та подібних виробів, закрійники		
закрійник	335	3
розкрійник		2
7436 Швачки та вишивальниці		
швачка	210	1
7442 Виробники взуття		
оброблювач деталей, напівфабрикатів та виробів		2

<b>8111 Робітники, що обслуговують гірниче устаткування</b>		
машиніст бульдозера (гірничі роботи)		3
машиніст екскаватора		1
машиніст землесосної установки		3
машиніст навантажувальної машини		3
<b>8112 Робітники, що обслуговують устаткування з перероблення руди та породи</b>		
оператор пульта керування		3
фрезерувальник каменю	140	1
шліфувальник-полірувальник виробів з каменю	140	1
<b>8113 Бурильники</b>		
бурильник шпурів		3
<b>8121 Робітники, що обслуговують рудо- та металоплавильні печі</b>		
вибірник-сортувальник вогнетривкого брухту		3
<b>8122 Металоплавильники (вторинна переплавка), ливарники та прокатники</b>		
вальцювальник холодного металу		3
ливарник на машинах для лиття під тиском		1
плавильник металу та сплавів		3
чистильник металу, відливок, виробів та деталей		3
<b>8123 Робітники, що обслуговують установки з термічного оброблення металу</b>		
терміст		3
<b>8131 Робітники, що обслуговують печі для випалу скла та кераміки, та робітники на подібному устаткуванні</b>		
оператор склоформувальних машин		3
чистильник димоходів, лежаків та топок		3
<b>8139 Робітники, що обслуговують установки з виробництва скла та кераміки</b>		
кочегар-випалювач		3
<b>8141 Робітники, що обслуговують установки з перероблення лісу</b>		
оператор установок та ліній оброблення пиломатеріалів		3
рамник		1
складальник		3
<b>8143 Робітники, що обслуговують папероробні установки</b>		

накатник папероробної (картоноробної) машини		3
різальник паперу, картону та целюлози		3
<b>8149 Укрупнені професії робітників, що обслуговують деревообробні та папероробні установки</b>		
оператор устаткування з перероблення деревини		3
<b>8151 Робітники, що обслуговують дробильне, розмелювальне та змішувальне хімічне устаткування</b>		
дозувальник-змішувач на шнеках		3
<b>8155 Робітники, що обслуговують установки з очищення нафти та природного газу</b>		
оператор заправних станцій	25	1
оператор технологічних установок		3
<b>8159 Оператори хімічних переробних установок</b>		
брикетувальник		3
<b>8162 Робітники, що обслуговують парові машини та бойлери</b>		
оператор котельні	25	2
<b>8163 Робітники, що обслуговують печі для спалювання сміття, компресори, холодильні, вентиляційні, водоочисні та меліоративні системи</b>		
машиніст насосних установок		3
оператор хлораторної установки		3
<b>8211 Верстатники</b>		
верстатник спеціальних металообробних верстатів		3
верстатник широкого профілю	70	2
оператор автоматичних та напіваавтоматичних ліній верстатів та установок		3
оператор верстатів з програмним керуванням		2
свердлувальник		2
токарь	150	1
токарь-карусельник		2
токарь-розточувальник		2
фрезерувальник	30	2
шліфувальник		2
<b>8212 Робітники, що обслуговують установки з виробництва цементу та інших мінеральних продуктів</b>		
контролер бетонних та залізобетонних виробів і конструкцій		3
формувальник залізобетонних виробів та конструкцій		2

8221 Робітники, що обслуговують устаткування з виробництва фармацевтичних продуктів та косметичних засобів		
оператор мийної установки		3
8223 Робітники, що обслуговують устаткування з оброблення та нанесення покриттів на метали		
оператор фарбувально-сушильної лінії та агрегата		3
8229 Робітники, що обслуговують устаткування з виробництва хімічних продуктів		
склеювач		3
8231 Робітники, що обслуговують устаткування з виробництва продукції з гуми		
вулканізаторник		3
8232 Робітники, що обслуговують устаткування з виробництва продукції з пластика		
комплектувальник		2
оператор виробництва формованого поліуретану та пінополіуретану		2
8240 Робітники, що обслуговують устаткування з виробництва продукції з деревини		
оператор на автоматичних та напівавтоматичних лініях у деревообробленні		2
8263 Робітники, що обслуговують швацькі машини		
оператор швацького устаткування		3
8266 Робітники, що обслуговують машини для вироблення взуття		
складальник верху взуття	105	1
складальник взуття	30	2
8272 Робітники, що обслуговують устаткування з виробництва молочної продукції		
маслороб		3
оператор лінії у виробництві харчової продукції (молочне виробництво)		3
оператор розфасовувально-пакувального автомата		3
8273 Робітники, що обслуговують устаткування для помелу зернових та прянощів		
апаратник борошномельного виробництва		3
машиніст дробильних установок (помел зернових та прянощів)		2
8274 Робітники, що обслуговують устаткування з виробництва хліба, кондитерської та макаронної продукції, крупи та шоколадних виробів		
бісквітник		3
глазурувальник		2
машиніст тістообробних машин		3
оператор лінії у виробництві харчової продукції (хлібопекарно-макаронне та кондитерське виробництва)		3

8276 Робітники, що обслуговують устаткування з виробництва цукру		
оператор виробничої ділянки		1
8279 Робітники, що обслуговують устаткування з виробництва тютюнової продукції		
машиніст дробильних машин		3
8282 Складальники електроустаткування		
складальник електровимірювальних приладів		3
скручувальник виробів кабельного виробництва		2
8285 Складальники виробів з дерева та подібних матеріалів		
набивальник виробів		3
складальник виробів з деревини		3
складальник деталей та виробів		3
8290 Інші робітники з обслуговування та складання машин		
оператор дефектоскопного візка		3
оформлювач готової продукції		2
8312 Залізничні сигнальники та стрілочники		
регулювальник швидкості руху вагонів		2
складач поїздів		2
8322 Водії автотранспортних засобів та робітники з обслуговування автотранспортної техніки		
водій автотранспортних засобів	1 984	1
8323 Водії тролейбусів, трамваїв та робітники з обслуговування тролейбусів та трамваїв		
водій трамвая		2
водій тролейбуса		2
8331 Робітники з керування та обслуговування сільсько- та лісогосподарського устаткування		
машиніст-кранівник		3
тракторист		1
тракторист (лісозаготівельні роботи)		3
тракторист-машиніст сільськогосподарського (лісогосподарського) виробництва	1 020	1
8332 Робітники, що обслуговують установки для виконання земляних та подібних робіт		
дорожній робітник		2
машиніст автогрейдера		3

машиніст бульдозера (будівельні роботи)		3
машиніст грейдера причіпного		3
машиніст залізнично-будівельних машин		3
машиніст крана автомобільного	180	2
<b>8333 Машиністи кранів, лебідок та подібних установок</b>		
машиніст крана (кранівник)	90	1
транспортувальник (обслуговування механізмів)		3
<b>8334 Водії автотранспорту</b>		
водій навантажувача		1
<b>8340 Суднова палубна команда та подібні їм робітники</b>		
машиніст котельної установки		2

### Додаток 7. Рекомендації щодо збільшення обсягу підготовки та нових професій для формування регіонального замовлення

Зеленим кольором виділені професії, які входять до регіонального замовлення. Столпчик «Ліцензії» показує, які професії вже проліцензовано, а які потребують ліцензування.

Рейтинг	1	План РЗ	Рекомендації
Професія	Ліцензії		
<b>4142 Службовці, що займаються сортуванням та доставкою пошти</b>			
листоноша (поштар)			
<b>4211 Касири та білетери</b>			
касир торговельного залу	120	50	Незначне збільшення обсягу
<b>4222 Службовці з інформування (довідок)</b>			
адміністратор	250	74	Незначне збільшення обсягу
<b>5122 Кухарі</b>			
кухар	1 315	510	Збереження обсягу
<b>5123 Офіціанти та буфетники</b>			
бариста			Розглянути можливість ліцензування
бармен	375	115	Збереження обсягу
офіціант	545	200	Збереження обсягу
<b>5132 Працівники з надання послуг пацієнтам лікувальних закладів</b>			
молодша медична сестра (санітарка, санітарка-прибиральниця, санітарка-буфетниця та ін.)			Розглянути можливість ліцензування
<b>5169 Працівники захисних та охоронних служб</b>			
охоронник	90		
<b>5220 Продавці в магазинах</b>			
продавець непродовольчих товарів	370	99	Збереження обсягу
продавець продовольчих товарів	720	179	Збереження обсягу
продавець-консультант			Розглянути можливість ліцензування
<b>7129 Будівельники, ремонтники споруд та верхолази</b>			
робітник з комплексного обслуговування й ремонту будинків			Розглянути можливість ліцензування

<b>7136 Водопровідники та трубопровідники</b>			
слюсар-сантехнік			Розглянути можливість ліцензування
<b>7141 Маляри</b>			
маляр	505	50	Збільшення обсягу
<b>7212 Зварники та газорізальники</b>			
електрогазозварник	920	505	Збереження обсягу
електрозварник ручного зварювання	255	160	Збереження обсягу
<b>7215 Такелажники та робітники, що зрощують канати</b>			
стропальник	160	20	Збільшення обсягу
<b>7231 Механіки та монтажники моторних транспортних засобів</b>			
слюсар з ремонту колісних транспортних засобів	400	205	Збереження обсягу
<b>7233 Механіки та монтажники сільськогосподарських та промислових машин</b>			
слюсар аварійно-відновлювальних робіт			Розглянути можливість ліцензування
слюсар з механоскладальних робіт			Розглянути можливість ліцензування
слюсар з ремонту рухомого складу			Розглянути можливість ліцензування
слюсар-ремонтник	235	135	Збереження обсягу
<b>7241 Електромеханіки та електромонтажники</b>			
електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування	580	220	Збереження обсягу
електрослюсар (слюсар) черговий та з ремонту устаткування	150	110	Незначне збільшення обсягу
слюсар-електрик з ремонту електроустаткування	60	30	Збільшення обсягу
<b>7321 Виробники керамічних виробів та гончарі</b>			
сортувальник сировини, фарфорових, фаянсових та керамічних виробів			
<b>7412 Булочники, кондитери та майстри з приготування кондитерських виробів</b>			
пекар	260	100	Незначне збільшення обсягу
<b>7421 Робітники з оброблення дерева</b>			
сортувальник матеріалів та виробів з деревини			
<b>7422 Столяри</b>			
столяр			Розглянути можливість ліцензування
<b>7423 Налагоджувальники та налагоджувальники-оператори деревообробних верстатів</b>			

верстатник деревообробних верстатів	165	57	Незначне збільшення обсягу
<b>7436 Швачки та вишивальниці</b>			
швачка	210	50	Незначне збільшення обсягу
<b>8111 Робітники, що обслуговують гірниче устаткування</b>			
машиніст екскаватора			Розглянути можливість ліцензування
<b>8112 Робітники, що обслуговують устаткування з перероблення руди та породи</b>			
фрезерувальник каменю	140		Включення до РЗ
шліфувальник-полірувальник виробів з каменю	140		Включення до РЗ
<b>8122 Металоплавильники (вторинна переплавка), ливарники та прокатники</b>			
ливарник на машинах для лиття під тиском			Розглянути можливість ліцензування
<b>8141 Робітники, що обслуговують установки з перероблення лісу</b>			
рамник			
<b>8155 Робітники, що обслуговують установки з очищення нафти та природного газу</b>			
оператор заправних станцій	25		Включення до РЗ
<b>8211 Верстатники</b>			
токарь	150	50	Збільшення обсягу
<b>8266 Робітники, що обслуговують машини для вироблення взуття</b>			
складальник верху взуття	105	24	Незначне збільшення обсягу
<b>8276 Робітники, що обслуговують устаткування з виробництва цукру</b>			
оператор виробничої ділянки			
<b>8322 Водії автотранспортних засобів та робітники з обслуговування автотранспортної техніки</b>			
водій автотранспортних засобів	1 984	810	Збереження обсягу
<b>8331 Робітники з керування та обслуговування сільсько- та лісогосподарського устаткування</b>			
тракторист			
тракторист-машиніст сільськогосподарського (лісогосподарського) виробництва	1 020	475	Збільшення обсягу
<b>8333 Машиністи кранів, лебідок та подібних установок</b>			
машиніст крана (кранівник)	90		Включення до РЗ
<b>8334 Водії автотранспортних засобів</b>			
водій навантажувача			

**Додаток 8. Рекомендації щодо збереження обсягу підготовки та нових професій для формування регіонального замовлення**

Блідо коричневим кольором виділені професії, які входять до регіонального замовлення. Столпчик «Ліцензії» показує, які професії вже проліцензовано, а які потребують ліцензування.

Рейтинг	2	План РЗ	Рекомендації
Професія	Ліцензії		
<b>4223 Телефоністи, телеграфісти та споріднені професії сфери зв'язку</b>			
оператор поштового зв'язку	60		
<b>5112 Провідники та кондуктори на транспорті</b>			
кондуктор громадського транспорту			
<b>5131 Працівники, що забезпечують піклування та догляд за дітьми</b>			
помічник вихователя			
<b>5133 Працівники, що надають індивідуальні послуги на дому, в організаціях соціального обслуговування</b>			
соціальний робітник	130	27	Збільшення обсягу
<b>5141 Перукарі, гримери-пастижери та косметики</b>			
перукар (перукар-модельєр)	365	226	Збереження обсягу
<b>5149 Інші працівники, пов'язані з наданням послуг окремим особам</b>			
інструктор з індивідуального навчання водінню	30		
<b>5162 Міліціонери</b>			
поліцейський (за спеціалізаціями)	240		
поліцейський (інспектор) патрульної служби			
<b>5169 Працівники захисних та охоронних служб</b>			
помічник чергового			
<b>6141 Робітники, зайняті в лісовому господарстві, та лісоруби</b>			
лісоруб			
робітник на лісокультурних (лісогосподарських) роботах			

<b>7122 Муляри</b>			
муляр	670	77	Збереження обсягу
пічник	135	50	Збереження обсягу
<b>7131 Покрівельники</b>			
покрівельник рулонних покрівель та покрівель із штучних матеріалів			
<b>7133 Штукатури</b>			
штукатур	755	211	Збереження обсягу
<b>7136 Водопровідники та трубопровідники</b>			
контролер газового господарства			
<b>7139 Укрупнені професії кваліфікованих робітників у будівництві</b>			
покрівельник будівельний			
<b>7212 Зварники та газорізальники</b>			
газорізальник	15		
електрозварник на автоматичних та напівавтоматичних машинах	200	80	Збільшення обсягу
<b>7214 Заготівники та монтажники металоконструкцій</b>			
слюсар із складання металевих конструкцій	310	80	Збереження обсягу
<b>7216 Робітники, що працюють під водою</b>			
водолаз			
<b>7221 Ковалі ручного кування, ковалі на молотах та пресувальники</b>			
різальник металу на ножицях і пресах			
<b>7241 Електромеханіки та електромонтажники</b>			
електромеханік засобів автоматики та приладів технологічного устаткування			Розглянути можливість ліцензування
електромонтер з ремонту повітряних ліній електропередачі			Розглянути можливість ліцензування
електромонтер контактної мережі			Розглянути можливість ліцензування
слюсар з контрольно-вимірювальних приладів та автоматики (електромеханіка)	25		Включення до РЗ
<b>7242 Монтажники електронного устаткування</b>			
електромонтер з обслуговування електроустановок			Розглянути можливість ліцензування
слюсар з контрольно-вимірювальних приладів та автоматики (електроніка)			Розглянути можливість ліцензування
<b>7313 Ювеліри та робітники, що працюють з дорогоцінними металами</b>			

полірувальник технічних каменів			
<b>7412 Булочники, кондитери та майстри з приготування кондитерських виробів</b>			
кондитер	530	200	Збереження обсягу
<b>7435 Модельєри текстильних, шкіряних та подібних виробів, закрійники</b>			
розкрійник			
<b>7442 Виробники взуття</b>			
оброблювач деталей, напівфабрикатів та виробів			
<b>8162 Робітники, що обслуговують парові машини та бойлери</b>			
оператор котельні	25		
<b>8211 Верстатники</b>			
верстатник широкого профілю	70		Включення до РЗ
оператор верстатів з програмним керуванням			Розглянути можливість ліцензування
свердлувальник			Розглянути можливість ліцензування
токарь-карусельник			Розглянути можливість ліцензування
токарь-розточувальник			Розглянути можливість ліцензування
фрезерувальник	30		Включення до РЗ
шліфувальник			Розглянути можливість ліцензування
<b>8212 Робітники, що обслуговують установки з виробництва цементу та інших мінеральних продуктів</b>			
формувальник залізобетонних виробів та конструкцій			Розглянути можливість ліцензування
<b>8232 Робітники, що обслуговують устаткування з виробництва продукції з пластика</b>			
комплектувальник			
оператор виробництва формованого поліуретану та пінополіуретану			Розглянути можливість ліцензування
<b>8240 Робітники, що обслуговують устаткування з виробництва продукції з деревини</b>			
оператор на автоматичних та напівавтоматичних лініях у деревообробленні			Розглянути можливість ліцензування
<b>8266 Робітники, що обслуговують машини для вироблення взуття</b>			
складальник взуття	30	24	Збереження обсягу
<b>8273 Робітники, що обслуговують устаткування для помелу зернових та прянощів</b>			
машиніст дробильних установок (помел зернових та прянощів)			

<b>8274 Робітники, що обслуговують устаткування з виробництва хліба, кондитерської та макаронної продукції, крупи та шоколадних виробів</b>			
глазурувальник			
<b>8282 Складальники електроустаткування</b>			
скручувальник виробів кабельного виробництва			
<b>8290 Інші робітники з обслуговування та складання машин</b>			
оформлювач готової продукції			
<b>8312 Залізничні сигнальники та стрілочники</b>			
регулювальник швидкості руху вагонів			
складач поїздів			
<b>8323 Водії тролейбусів, трамваїв та робітники з обслуговування тролейбусів та трамваїв</b>			
водій трамвая			Розглянути можливість ліцензування
водій тролейбуса			Розглянути можливість ліцензування
<b>8332 Робітники, що обслуговують установки для виконання земляних та подібних робіт</b>			
дорожній робітник			
машиніст крана автомобільного	180	50	Збільшення обсягу
<b>8340 Суднова палубна команда та подібні їм робітники</b>			
машиніст котельної установки			

### Додаток 9. Рекомендації щодо скорочення обсягу підготовки та нових професій для формування регіонального замовлення

Блідо бордовим кольором виділені професії, які входять до регіонального замовлення. Столпчик «Ліцензії» показує, які професії вже проліцензовані, а які потребують ліцензування.

Рейтинг	3	План РЗ	Рекомендації
Професія	Ліцензії		
<b>4112 Оператори машин для оброблення текстів і подібні професії</b>			
оператор інформаційно-комунікаційних мереж			
<b>4144 Переписувачі та діловоди</b>			
діловод			
<b>4211 Касири та білетери</b>			
касир (на підприємстві, в установі, організації)			Розглянути можливість ліцензування
<b>5123 Офіціанти та буфетники</b>			
буфетник			Розглянути можливість ліцензування
<b>5132 Працівники з надання послуг пацієнтам лікувальних закладів</b>			
молодша медична сестра з догляду за хворими			Розглянути можливість ліцензування
<b>5141 Перукарі, гримери-пастижери та косметики</b>			
манікюрник	165	114	Зменшення обсягу
<b>5161 Пожежні</b>			
спостерігач-пожежний	30		
<b>5169 Працівники захисних та охоронних служб</b>			
контролер на контрольно-пропускному пункті			
провідник (вожатий) службових собак			
стрілець			
<b>6111 Рільники та овочівники</b>			
плодоовочівник	160	75	Збереження обсягу
<b>6112 Землероби, що займаються вирощуванням фруктових дерев та плодово-ягідних культур</b>			
хмеляр			Розглянути можливість ліцензування

<b>6121 Виробники, що здійснюють щодобовий догляд за домашньою худобою та її поставку</b>			
оператор свинарських комплексів і механізованих ферм			Розглянути можливість ліцензування
<b>6129 Інші тваринники</b>			
робітник з догляду за тваринами			Розглянути можливість ліцензування
<b>6131 Робітники сільського господарства, що займаються як землеробством, так і тваринництвом</b>			
робітник з комплексного обслуговування сільськогосподарського виробництва	120		Включення до РЗ
<b>7111 Гірники та кар'єрні робітники</b>			
колій плит та блоків			
<b>7123 Укладальники бетонної суміші</b>			
бетоняр	75		Включення до РЗ
<b>7129 Будівельники, ремонтники споруд та верхолази</b>			
монтажник-складальник металопластикових конструкцій			Розглянути можливість ліцензування
монтер колії			
<b>7132 Лицювальники та паркетники</b>			
лицювальник-плиточник	535	144	Збереження обсягу
<b>7136 Водопровідники та трубопровідники</b>			
монтажник санітарно-технічних систем і устаткування	115	50	Збереження обсягу
<b>7211 Формувальники та стрижневики</b>			
обрубувач			
формувальник ручного формування			
<b>7212 Зварники та газорізальники</b>			
газозварник	30		Включення до РЗ
<b>7221 Ковалі ручного кування, ковалі на молотах та пресувальники</b>			
коваль на молотах і пресах			
<b>7222 Інструментальники</b>			
заточувальник			
слюсар-інструментальник			Розглянути можливість ліцензування
<b>7223 Налагоджувальники верстатів та налагоджувальники-оператори</b>			
налагоджувальник складальних автоматів, напівавтоматів та автоматичних ліній			Розглянути можливість ліцензування

налагоджувальник устаткування у виробництві харчової продукції			Розглянути можливість ліцензування
<b>7233 Механіки та монтажники сільськогосподарських та промислових машин</b>			
монтажник устаткування холодильних установок			Розглянути можливість ліцензування
слюсар з експлуатації та ремонту газового устаткування	25		Включення до РЗ
слюсар з ремонту устаткування котельних та пилопідготовчих цехів	25		Включення до РЗ
<b>7239 Укрупнені професії механіків, слюсарів та монтажників механічного устаткування</b>			
слюсар-складальник виробів (спеціальні виробництва)			
<b>7241 Електромеханіки та електромонтажники</b>			
електромонтажник-налагоджувальник			Розглянути можливість ліцензування
електромонтер з експлуатації розподільних мереж			Розглянути можливість ліцензування
<b>7244 Установники та експлуатаційники телеграфного та телефонного устаткування</b>			
електромонтер лінійних споруд електрозв'язку та проводового мовлення	45		Включення до РЗ
електромонтер охоронно-пожежної сигналізації			
<b>7311 Виробники та ремонтники прецизійних інструментів та приладів</b>			
сортувальник виробів, сировини та матеріалів			
<b>7321 Виробники керамічних виробів та гончарі</b>			
відливальник фарфорових та фаянсових виробів			
<b>7322 Виробники скляних виробів, формувальники, гранувальники, шліфувальники та полірувальники скла</b>			
контролер скляного виробництва			
<b>7341 Складачі та друкарі</b>			
складач ручним способом			
<b>7411 М'ясники та постачальники риби</b>			
засолювач м'яса й м'ясопродуктів			
<b>7412 Булочники, кондитери та майстри з приготування кондитерських виробів</b>			
рецептурник			
сортувальник у виробництві харчової продукції (хлібобулочні та кондитерські вироби)			
<b>7413 Виробники молочних продуктів</b>			
приймальник молочної продукції			

<b>7422 Столяри</b>			
комплектувальник меблів			
личкувальник деталей меблів			
<b>7423 Налагоджувальники та налагоджувальники-оператори деревообробних верстатів</b>			
шліфувальник по дереву			
<b>7435 Модельєри текстильних, шкіряних та подібних виробів, закрійники</b>			
закрійник	335	98	Збереження обсягу
<b>8111 Робітники, що обслуговують гірниче устаткування</b>			
машиніст бульдозера (гірничі роботи)			Розглянути можливість ліцензування
машиніст землесосної установки			Розглянути можливість ліцензування
машиніст навантажувальної машини			Розглянути можливість ліцензування
<b>8112 Робітники, що обслуговують устаткування з перероблення руди та породи</b>			
оператор пульта керування			
<b>8113 Бурильники</b>			
бурильник шпурів			
<b>8121 Робітники, що обслуговують рудо- та металоплавильні печі</b>			
вибірник-сортувальник вогнетривкого брухту			
<b>8122 Металоплавильники (вторинна переплавка), ливарники та прокатники</b>			
вальцювальник холодного металу			Розглянути можливість ліцензування
плавильник металу та сплавів			Розглянути можливість ліцензування
чистильник металу, відливок, виробів та деталей			Розглянути можливість ліцензування
<b>8123 Робітники, що обслуговують установки з термічного оброблення металу</b>			
терміст			Розглянути можливість ліцензування
<b>8131 Робітники, що обслуговують печі для випалу скла та кераміки, та робітники на подібному устаткуванні</b>			
оператор склоформувальних машин			Розглянути можливість ліцензування
чистильник димоходів, лежаків та топок			
<b>8139 Робітники, що обслуговують установки з виробництва скла та кераміки</b>			
кочегар-випалювач			

<b>8141 Робітники, що обслуговують установки з перероблення лісу</b>			
оператор установок та ліній оброблення пиломатеріалів			Розглянути можливість ліцензування
складальник			
<b>8143 Робітники, що обслуговують папероробні установки</b>			
накатник папероробної (картоноробної) машини			Розглянути можливість ліцензування
різальник паперу, картону та целюлози			Розглянути можливість ліцензування
<b>8149 Укрупнені професії робітників, що обслуговують деревообробні та папероробні установки</b>			
оператор устаткування з перероблення деревини			Розглянути можливість ліцензування
<b>8151 Робітники, що обслуговують дробильне, розмелювальне та змішувальне хімічне устаткування</b>			
дозувальник-змішувач на шнеках			
<b>8155 Робітники, що обслуговують установки з очищення нафти та природного газу</b>			
оператор технологічних установок			Розглянути можливість ліцензування
<b>8159 Оператори хімічних переробних установок</b>			
брикетувальник			
<b>8163 Робітники, що обслуговують печі для спалювання сміття, компресори, холодильні, вентиляційні, водоочисні та меліоративні системи</b>			
машиніст насосних установок			
оператор хлораторної установки			
<b>8211 Верстатники</b>			
верстатник спеціальних металообробних верстатів			Розглянути можливість ліцензування
оператор автоматичних та напіваавтоматичних ліній верстатів та установок			Розглянути можливість ліцензування
<b>8212 Робітники, що обслуговують установки з виробництва цементу та інших мінеральних продуктів</b>			
контролер бетонних та залізобетонних виробів і конструкцій			
<b>8221 Робітники, що обслуговують устаткування з виробництва фармацевтичних продуктів та косметичних засобів</b>			
оператор мийної установки			
<b>8223 Робітники, що обслуговують устаткування з оброблення та нанесення покриттів на метали</b>			
оператор фарбувально-сушильної лінії та агрегата			
<b>8229 Робітники, що обслуговують устаткування з виробництва хімічних продуктів</b>			
склеювач			

<b>8231 Робітники, що обслуговують устаткування з виробництва продукції з гуми</b>			
вулканізаторник			
<b>8263 Робітники, що обслуговують швацькі машини</b>			
оператор швацького устаткування			Розглянути можливість ліцензування
<b>8272 Робітники, що обслуговують устаткування з виробництва молочної продукції</b>			
маслороб			Розглянути можливість ліцензування
оператор лінії у виробництві харчової продукції (молочне виробництво)			Розглянути можливість ліцензування
оператор розфасовувально-пакувального автомата			Розглянути можливість ліцензування
<b>8273 Робітники, що обслуговують устаткування для помелу зернових та прянощів</b>			
апаратник борошномельного виробництва			Розглянути можливість ліцензування
<b>8274 Робітники, що обслуговують устаткування з виробництва хліба, кондитерської та макаронної продукції, крупи та шоколадних виробів</b>			
бісквітник			
машиніст тістообробних машин			Розглянути можливість ліцензування
оператор лінії у виробництві харчової продукції (хлібопекарно-макаронне та кондитерське виробництва)			Розглянути можливість ліцензування
<b>8279 Робітники, що обслуговують устаткування з виробництва тютюнової продукції</b>			
машиніст дробильних машин			Розглянути можливість ліцензування
<b>8282 Складальники електроустаткування</b>			
складальник електровимірювальних приладів			Розглянути можливість ліцензування
<b>8285 Складальники виробів з дерева та подібних матеріалів</b>			
набивальник виробів			
складальник виробів з деревини			
складальник деталей та виробів			
<b>8290 Інші робітники з обслуговування та складання машин</b>			
оператор дефектоскопного візка			
<b>8331 Робітники з керування та обслуговування сільсько- та лісгосподарського устаткування</b>			
машиніст-кранівник			Розглянути можливість ліцензування
тракторист (лісозаготівельні роботи)			Розглянути можливість ліцензування
<b>8332 Робітники, що обслуговують установки для виконання земляних та подібних робіт</b>			

машиніст автогрейдера			Розглянути можливість ліцензування
машиніст бульдозера (будівельні роботи)			Розглянути можливість ліцензування
машиніст грейдера причіпного			Розглянути можливість ліцензування
машиніст залізнично-будівельних машин			Розглянути можливість ліцензування
<b>8333 Машиністи кранів, лебідок та подібних установок</b>			
транспортувальник (обслуговування механізмів)			

**Додаток 10. Аналіз ситуації на ринку праці для професій з регіонального замовлення,  
які не увійшли до переліку найбільш затребуваних професій області**

У таблиці по роках наведені дані щодо **середньомісячної** кількості безробітних та вакансій, зареєстрованих Державною службою зайнятості впродовж року.

Код	Професійна назва роботи	Вступ	2017		2018		2019		2020		Середнє за роки	
			Безробітні	Вакансії	Безробітні	Вакансії	Безробітні	Вакансії	Безробітні	Вакансії	Безробітні	Вакансії
4121	Офісний службовець (бухгалтерія)	20	6	0	5	1	6	7	10	1	7	2
4221	Агент з організації туризму	25	7	0	4	0	4	1	8	0	6	0
4222	Адміністратор (господар) залу	25	30	12	24	16	19	22	39	13	28	16
5121	Порт'є	25	1	2	1	5	0	8	2	2	1	4
5129	Майстер ресторанного обслуговування	25	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0
5141	Візажист	88	0	1	0	1	1	2	4	1	1	1
5312	Оформлювач вітрин, приміщень та будівель	25	4	18	3	2	0	1	2	0	2	5
6131	Фермер	24	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0
7120	Деревообробник будівельний	25	0	2	0	1	0	0	1	1	0	1
7124	Столяр будівельний	92	21	11	16	19	10	13	9	14	14	14
7124	Тесляр	50	31	31	23	28	22	25	20	13	24	24
7129	Монтажник гіпсокартонних конструкцій	50	2	0	2	4	4	3	4	1	3	2
7129	Монтажник систем утеплення будівель	25	1	1	0	2	3	6	6	3	3	3
7132	Паркетник	25	3	0	2	0	1	0	0	0	2	0
7137	Електроmontажник з освітлення та освітлювальних мереж	25	5	5	3	4	4	6	6	8	5	6
7139	Опоряджувальник будівельний	72	1	2	2	0	1	3	2	0	2	1
7213	Бляхар	22	0	3	2	4	1	1	0	0	1	2
7214	Монтажник з монтажу сталевих та залізобетонних конструкцій	27	12	2	17	2	18	16	20	12	17	8
7233	Слюсар з ремонту дорожньо-будівельних машин та тракторів	81	3	8	4	5	0	3	1	1	2	4
7233	Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування	205	17	14	19	13	14	6	12	7	16	10
7241	Електромеханік з ремонту та обслуговування лічильно-обчислювальних машин	57	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
7241	Слюсар-електромонтажник	25	2	6	1	3	1	1	6	3	3	3
7324	Живописець	25	2	14	0	4	6	5	12	4	5	7
7331	Різьбяр по дереву та бересті	27	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0
7412	Цукерник	20	9	0	3	1	1	2	1	0	4	1

7433	Кравець	132	30	7	30	8	15	11	31	6	<b>27</b>	<b>8</b>
8163	Машиніст холодильних установок	25	6	7	9	8	5	3	5	4	<b>6</b>	<b>6</b>
8229	Лаборант хіміко-бактеріологічного аналізу	20	53	36	53	38	59	45	65	39	<b>58</b>	<b>40</b>
8262	В'язальник трикотажних виробів та полотна	7	2	10	1	7	3	8	5	4	<b>3</b>	<b>7</b>
8263	Вишивальник	20	0	4	2	1	2	3	5	1	<b>2</b>	<b>2</b>
8272	Апаратник пастеризації та охолодження молока	20	4	12	7	12	17	6	19	18	<b>12</b>	<b>12</b>

**Додаток 11. Рекомендації щодо змін у підготовці за професіями на 2021-2022 навчальний рік у закладах професійної (професійно-технічної) освіти Житомирської області**

Дробове число для рейтингів має місце у тих випадках, коли різні професії мають різні рейтинги.

**Контингент** взятий за даними ЄДЕБО. Необхідно підкреслити, що це кількість учнів на всіх трьох курсах за даною інтегрованою професією.

№	Повна назва ЗПО	Назва професії та спеціальності	Ліцензії	Контингент	РЗ план	Рейтинг	Рекомендації
1	Головинське вище професійне училище нерудних технологій	7212 Електрогазозварник; 8322 Водій автотранспортних засобів	60	48	45	1	Збільшити обсяг прийому, великий попит на професію
		8322 Машиніст крана автомобільного; 7215 Стропальник; 8322 Водій автотранспортних засобів; 7231 Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів	60	30	20	1,25	Збільшити обсяг прийому, великий попит на професію
		5122 Кухар; 7412 Пекар	60	80	45	1	Збільшити обсяг прийому, великий попит на професію
		8331 Тракторист-машиніст сільськогосподарського (лісгосподарського) виробництва; 7233 Слюсар з ремонту дорожньо-будівельних машин та тракторів; 8322 Водій автотранспортних засобів	60	5	25	2	Не змінювати обсяг прийому, стабільний попит на професію
2	Бердичівський професійний будівельний ліцей	7122 Муляр; 7122 Пічник; 7133 Штукатур	30	50	25	2	Не змінювати обсяг прийому, стабільний попит на професію
		7120 Деревообробник будівельний	45		25	4	Скоротити обсяг прийому, не стабільний попит на професію
		7514 Опоряджувальник будівельний	60	102	50	4	Скоротити обсяг прийому, не стабільний попит на професію
		7133 Штукатур; 7132 Лицтовальник-плиточник	30	10	12	2,5	Не змінювати обсяг прийому, стабільний попит на професію
3	Професійно-технічне училище № 4 м. Бердичева	7241 Електрослюсар (слюсар) черговий з ремонту устаткування; 7241 Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування	30	54	25	1	Збільшити обсяг прийому, великий попит на професію
		7212 Електрогазозварник; 7212 Електрозварник на автоматичних та напівавтоматичних машинах	60	2	30	1,5	Збільшити обсяг прийому, великий попит на професію
		8211 Токар; 7212 Електрозварник ручного зварювання	30	36	25	1	Збільшити обсяг прийому, великий попит на професію
		7214 Слюсар із складання металевих конструкцій; 7212 Електрозварник ручного зварювання	30	48	25	1,5	Збільшити обсяг прийому, великий попит на професію
		7433 Кравець; 7435 Закрійник		27	25	3,5	Скоротити обсяг прийому, не стабільний попит на професію

		5122 Кухар; 5123 Офіціант		27	30	1	Збільшити обсяг прийому, великий попит на професію
4	ДНЗ "Новоград-Волинське вище професійне училище"	7139 Опоряджувальник будівельний	60	68	54	4	Не змінювати обсяг прийому
		7122 Муляр; 7133 Штукатур; 7132 Лицювальник-плиточник	30	50	27	2,3	Не змінювати обсяг прийому
		7124 Верстатник деревообробних верстатів; 7331 Столяр будівельний	30	24	27	2,5	Не змінювати обсяг прийому
		5141 Перукар (перукар-модельєр); 5133 Соціальний робітник	30	26	27	2	Не змінювати обсяг прийому, стабільний попит на професію
5	ДНЗ "Олевський професійний ліцей"	7137 Електромонтажник з освітлення та освітлювальних мереж; 7212 Електрозварник ручного зварювання	30	80	25	2,5	Не змінювати обсяг прийому
		7124 Столяр будівельний; 7132 Паркетник	60	49	25	4	Не змінювати обсяг прийому
		7122 Муляр; 7122 Пічник; 7124 Тесляр	30	69	25	2,7	Не змінювати обсяг прийому, стабільний попит на професію
		7141 Маляр; 7133 Штукатур; 7132 Лицювальник-плиточник	30	74	25	2,3	Не змінювати обсяг прийому, стабільний попит на професію
6	Баранівський професійний ліцей	7212 Електрогазозварник; 7233 Слюсар-ремонтник	30	73	25	1	Збільшити обсяг прийому, великий попит на професію
		7212 Електрогазозварник	30		20	1	Збільшити обсяг прийому, великий попит на професію
		7133 Штукатур; 7132 Лицювальник-плиточник; 7141 Маляр	30	70	25	2,3	Не змінювати обсяг прийому, стабільний попит на професію
		7124 Столяр будівельний; 7124 Тесляр	60	60	25	4,0	Не змінювати обсяг прийому
		8331 Тракторист-машиніст сільськогосподарського (лісгосподарського) виробництва	30		25	1	Збільшити обсяг прийому, великий попит на професію
7	ДНЗ "Бердичівське вище професійне училище"	5122 Кухар; 5123 Офіціант	30	26	25	1	Не змінювати обсяг прийому
		7412 Цукерник; 7412 Кондитер	30	20	25	3	Скоротити обсяг прийому, не стабільний попит на професію
		4211 Касир торговельного залу; 4121 Обліковець з реєстрації бухгалтерських даних	25		25	2,5	Не змінювати обсяг прийому
		8331 Тракторист-машиніст сільськогосподарського (лісгосподарського) виробництва; 7233 Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування; 8322 Водій автотранспортних засобів	25	45	25	1	Не змінювати обсяг прийому
		8331 Тракторист-машиніст сільськогосподарського (лісгосподарського) виробництва; 8322 Водій автотранспортних засобів	25	25	25	1	Не змінювати обсяг прийому
8	ДПТНЗ "Радомишльський	7212 Електрогазозварник; 7231 Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів; 8322 Водій автотранспортних засобів	50	118	50	1	Не змінювати обсяг прийому
		5122 Кухар; 7412 Пекар	30	89	30	1	Не змінювати обсяг прийому

	професійний ліцей"						
9	Овруцький професійний ліцей	7241 Електрослюсар (слюсар) черговий з ремонту устаткування; 7241 Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування	60	91	60	1	Не змінювати обсяг прийому
		7212 Електрогазозварник; 7233 Слюсар-ремонтник; 8322 Водій автотранспортних засобів	30	90	30	1	Не змінювати обсяг прийому
		8331 Тракторист-машиніст сільськогосподарського (лісогосподарського) виробництва; 7233 Слюсар-ремонтник; 8322 Водій автотранспортних засобів	30	90	30	1	Не змінювати обсяг прийому
10	ДНЗ "Малинський професійний ліцей"	7241 Електрослюсар (слюсар) черговий з ремонту устаткування; 7241 Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування	60	49	25	1	Збільшити обсяг прийому, великий попит на професію
		7241 Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування; 7241 Слюсар-електромонтажник	15	19	25	2,5	Не змінювати обсяг прийому
		7212 Електрозварник ручного зварювання			25	1	Не змінювати обсяг прийому
		7212 Електрозварник ручного зварювання; 7214 Слюсар із складання металевих конструкцій		26	30	1,5	Не змінювати обсяг прийому
		8211 Токар; 7214 Слюсар із складання металевих конструкцій		25	25	1,5	Не змінювати обсяг прийому
		7433 Швачка; 7435 Кравець	30	67	25	2,5	Не змінювати обсяг прийому
		5122 Кухар; 5123 Офіціант	30	84	30	1	Не змінювати обсяг прийому
11	Любарський професійний ліцей	7212 Електрогазозварник; 8322 Водій автотранспортних засобів	50	48	50	1	Не змінювати обсяг прийому
		8331 Тракторист-машиніст сільськогосподарського (лісогосподарського) виробництва; 7233 Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування; 8322 Водій автотранспортних засобів	50	135	50	1	Не змінювати обсяг прийому
		6111 Плодоовочівник	20	28	20	3,0	Не змінювати обсяг прийому
		6111 Плодоовочівник; 5220 Продавець продовольчих товарів	50	44	25	2,0	Не змінювати обсяг прийому
12	Пулинський професійний ліцей	4211 Касир торговельного залу; 5220 Продавець продовольчих товарів	30		25	1	Збільшити обсяг прийому, великий попит на професію
		8331 Тракторист-машиніст сільськогосподарського (лісогосподарського) виробництва; 7233 Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування; 8322 Водій автотранспортних засобів	60	168	50	1	Збільшити обсяг прийому, великий попит на професію
		8331 Тракторист-машиніст сільськогосподарського (лісогосподарського) виробництва; 8322 Водій автотранспортних засобів	30	29	30	1	Не змінювати обсяг прийому
13	Коростишівський професійний аграрний ліцей	7241 Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування; 8322 Водій автотранспортних засобів	30	59	30	1	Не змінювати обсяг прийому
		7212 Електрогазозварник; 7233 Слюсар-ремонтник		61	25	1	Не змінювати обсяг прийому

		8229 Лаборант хіміко-бактеріологічного аналізу; 8272 Апаратник пастеризації та охолодження молока		61	25	4	Потребує додаткового дослідження та експертного обговорення
		5122 Кухар	30	27	25	1	Не змінювати обсяг прийому
		5122 Кухар; 5123 Офіціант	30	90	30	1	Не змінювати обсяг прийому
		8331 Тракторист-машиніст сільськогосподарського (лісгосподарського) виробництва; 7233 Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування; 8322 Водій автотранспортних засобів	60	227	80	1	Не змінювати обсяг прийому
		6111 Плодоовочівник; 5220 Продавець продовольчих товарів	60	30	30	2,0	Не змінювати обсяг прийому
		8331 Тракторист-машиніст сільськогосподарського (лісгосподарського) виробництва; 8322 Водій автотранспортних засобів	30	29	50	1	Не змінювати обсяг прийому
14	Житомирський професійний політехнічний ліцей	7241 Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування; 8322 Водій автотранспортних засобів	30		25	1	Збільшити обсяг прийому, великий попит на професію
		7212 Електрогазозварник; 8322 Водій автотранспортних засобів	60	105	50	1	Збільшити обсяг прийому, великий попит на професію
		7212 Електрогазозварник; 7231 Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів	60	87	50	1	Збільшити обсяг прийому, великий попит на професію
		7136 Монтажник санітарно-технічних систем та устаткування; 7212 Електрогазозварник	30	26	25	2,0	Не змінювати обсяг прийому
15	ДНЗ "Центр сфери обслуговування м.Житомира"	4222 Адміністратор; 5121 Порт'є; 4221 Агент з організації туризму	30	55	25	3	Скоротити обсяг прийому, не стабільний попит на професію
		7436 Швачка; 7433 Кравець; 7435 Закрійник	30	45	25	2,7	Не змінювати обсяг прийому
		7412 Пекар; 7412 Кондитер	25	24	25	1,5	Не змінювати обсяг прийому
		5122 Кухар; 5123 Офіціант; 5123 Бармен	30	82	30	1	Не змінювати обсяг прийому
		5122 Кухар; 7412 Кондитер	125	161	60	1,5	Не змінювати обсяг прийому
		5122 Кухар; 5123 Офіціант	30		25	1	Не змінювати обсяг прийому
		5129 Майстер ресторанного обслуговування; 5123 Бармен	30	24	25	2,5	Не змінювати обсяг прийому
		5220 Продавець продовольчих товарів; 5220 Продавець непродовольчих товарів; 4222 Адміністратор (господар залу)	25	23	25	1	Не змінювати обсяг прийому
		5141 Перукар (перукар-модельєр); 5141 Манікюрник; 5141 Візажист	30	79	30	3	Скоротити обсяг прийому, не стабільний попит на професію
		5141 Перукар (перукар-модельєр); 5141 Візажист	30		25	3	Скоротити обсяг прийому, не стабільний попит на професію
16	ДНЗ "Житомирське вище професійне технологічне училище"	8163 Машиніст холодильних установок; 7233 Слюсар-ремонтник	30	73	25	3	Скоротити обсяг прийому, не стабільний попит на професію
		7212 Електрогазозварник; 7212 Електрогазозварник на автоматичних та напівавтоматичних машинах	60	96	50	1	Збільшити обсяг прийому, великий попит на професію
		5122 Кухар; 5123 Бармен	30	82	30	1	Не змінювати обсяг прийому
		5122 Кухар; 7412 Кондитер	60	27	30	2,5	Не змінювати обсяг прийому

		5122 Кухар; 5123 Офіціант	30	83	30	1	Не змінювати обсяг прийому
		5220 Продавець продовольчих товарів; 5220 Продавець непродовольчих товарів; 4222 Адміністратор	30	23	25	1	Не змінювати обсяг прийому
		5220 Продавець продовольчих товарів; 5220 Продавець непродовольчих товарів	30	72	25	1	Не змінювати обсяг прийому
17	Центр професійно-технічної освіти м. Житомира	7241 Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування; 7133 Штукатур	30		30	1,5	Не змінювати обсяг прийому
		7212 Електрогазозварник; 8322 Водій автотранспортних засобів	60	48	30	1	Не змінювати обсяг прийому
		8322 Машиніст крана автомобільного; 7231 Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів; 8322 Водій автотранспортних засобів	30	23	30	1	Не змінювати обсяг прийому
		7124 Столяр будівельний; 7423 Верстатник деревообробних верстатів	30	11	30	2,5	Не змінювати обсяг прийому
		7129 Монтажник систем утеплення будівель; 7133 Штукатур; 7132 Лицювальник-плиточник		99	55	3	Скоротити обсяг прийому, не стабільний попит на професію
		7133 Штукатур	100	10	12	2,0	Не змінювати обсяг прийому
		7136 Монтажник санітарно-технічних систем та устаткування	60		25	3	Скоротити обсяг прийому, не стабільний попит на професію
		7231 Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів; 7212 Електрозварник ручного зварювання; 8322 Водій автотранспортних засобів	60	57	30	1	Збільшити обсяг прийому, великий попит на професію
		5122 Кухар; 5123 Бармен	30	56	30	1	Не змінювати обсяг прийому
		8331 Тракторист-машиніст сільськогосподарського (лісогосподарського) виробництва; 7233 Слюсар з ремонту дорожньо-будівельних машин та тракторів; 8322 Водій автотранспортних засобів	60	25	30	2,0	Не змінювати обсяг прийому
		8331 Тракторист-машиніст сільськогосподарського (лісогосподарського) виробництва; 7233 Слюсар з ремонту дорожньо-будівельних машин та тракторів	60	83	30	2,5	Не змінювати обсяг прийому
18	ДНЗ "Центр легкої промисловості та побутового обслуговування населення м.Житомира"	8262 В'язальник трикотажних виробів та полотна; 7433 Кравець	25	9	7	4	Потребує додаткового дослідження та експертного обговорення. Великий ризик незадекларованої праці
		8266 Складальник взуття; 8266 Складальник верху взуття	30	43	24	3	Скоротити обсяг прийому, не стабільний попит на професію
		7433 Кравець; 7435 Закрійник	25	54	48	3,5	Скоротити обсяг прийому, не стабільний попит на професію
		7433 Кравець	25	16	14	4	Потребує додаткового дослідження та експертного обговорення. Великий ризик незадекларованої праці
		7433 Кравець; 8263 Вишивальник		27	24	4	Потребує додаткового дослідження та експертного

						обговорення. Великий ризик незадекларованої праці	
		5220 Продавець продовольчих товарів; 5220 Продавець непродовольчих товарів; 4222 Адміністратор	25	29	24	1	Не змінювати обсяг прийому
		5141 Перукар (перукар-модельєр); 5141 Манікюрник		193	84	2,5	Не змінювати обсяг прийому
		5141 Перукар (перукар-модельєр); 5141 Візажист		67	60	3	Скоротити обсяг прийому
19	Житомирський професійний ліцей	4112 Оператор комп'ютерного набору; 4121 Офісний службовець (бухгалтерія)	60		25	4	Потребує додаткового дослідження та експертного обговорення
		7241 Слюсар-електрик з ремонту устаткування; 7241 Електромеханік з ремонту та обслуговування лічильно-обчислювальних машин	60	27	30	2,5	Не змінювати обсяг прийому
		4112 Оператор комп'ютерного набору; 7241 Електромеханік з ремонту та обслуговування лічильно-обчислювальних машин	60	63	30	4	Потребує додаткового дослідження та експертного обговорення
		7243 Радіомеханік з обслуговування та ремонту радіотелевізійної апаратури; 7341 Електромеханік з ремонту та обслуговування лічильно-обчислювальних машин	30		30	4	Потребує додаткового дослідження та експертного обговорення
		5122 Кухар; 7412 Кондитер	60	77	60	2,5	Не змінювати обсяг прийому