

Міністерство освіти і науки України
Державна наукова установа
«Інститут освітньої аналітики»



Пропозиції щодо змін
у напрямках і обсягах
підготовки кадрів
у воєнний та повоєнний період



2022

НАУКОВИЙ КОЛЕКТИВ АВТОРІВ

Мельник С. В. (завідувач сектору професійної освіти, к.е.н., доцент,
Заслужений економіст України).

Пропозиції щодо змін у напрямках і обсягах підготовки кадрів у воєнний та повоєнний період

1. Серед ключових факторів та ризиків, що впливають на потребу в кадрах, їх підготовку, перепідготовку й підвищення кваліфікації у воєнний та повоєнний період, можна визначити:

- переміщення, пошкодження, руйнація, залишення на територіях під окупантом багатьох закладів вищої (ЗВО), фахової передвищої (ЗФПВО) та професійної (професійно-технічної) (ЗППТО) освіти. Наразі найбільш постраждалими від агресії є Луганська, Донецька, Харківська, Сумська, Чернігівська, Київська, Миколаївська, Херсонська та Запорізька області;

- евакуація, хаотичний виїзд працівників і студентів/учнів закладів освіти з цих та інших регіонів на захід України та за кордон;

- зростаюча вірогідність суттєвого скорочення контингенту для формування державного замовлення на подальші навчальні роки. Однією з причин цього є те, що у повоєнний період велика частка студентської/учнівської молоді, старшокласників, викладачів та інших працівників таких закладів освіти може не повернутися на Батьківщину й залишитися за її межами для пошуку кращого життя;

- згорання роботи навчально-виробничих комбінатів (центрів, комплексів тощо) провідних та великих підприємств, які за різних обставин згорнули свою діяльність;

- кардинальні зміни кадрових потреб, що динамічно виникають у воєнний (виникатимуть у повоєнний) час і потребують оперативних урядових рішень та дій;

- багато попередніх помилок (управлінських, законодавчо-нормативних, методологічних, інституційних, наприклад, недостатньо ефективна робота новостворених НАЗЯВО, НАК та інших новоутворень, функціонуючих за бюджетні кошти тощо) у сфері реформування ЗВО, ЗФПВО та ЗППТО, негативні наслідки яких на сьогодні дуже чітко проявляються. Зокрема спостерігається відсутність координації діяльності у сфері освіти дорослих, незрозумілість в очікуваних та кінцевих результатах підготовки кадрів ЗФПВО, підготовки фахівців за теоретичними освітніми кваліфікаціями без чіткого прив'язування та надання студентам окрім знань, викристалізованих ринком праці, умінь, навичок тощо.

2. Актуальними пропозиціями щодо зміни напрямів та обсягів підготовки кадрів у воєнний та повоєнний період, на нашу думку, є такі:

2.1. Спрощення за визначеним переліком спеціальностей, професійних кваліфікацій, освітніх програм, процедур, стандартів, інструментарію й інших механізмів підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації громадян, які вже мають освітні та професійні кваліфікації (доросле населення). Орієнтиром повинно бути скорочення термінів навчання у 2-5 разів, чого можна досягати

через визнання попереднього досвіду роботи (результатів неформальної освіти та інформального навчання), підготовку за частковими (найбільш нагальними на потребу часу) кваліфікаціями. Потребують тимчасової відміни регуляторні норми щодо ліцензування та акредитації відповідних освітніх програм, скасування на визначений період будь-яких перевірок з боку контролюючих органів. Призупинення діяльності на певний період інституцій, діяльність яких пов'язана з перевітками тощо (НАЗЯВО, НАК та інші).

2.2. Переорієнтація на першочергову підготовку фахівців (Додаток 1) і робітничих кадрів (Додаток 2), необхідних для воєнного стану та відбудови країни (без сценарію «Плану Маршалла для України»). Рекомендації щодо збільшення/збереження та скорочення державного замовлення на 2022-2023 навчальний рік викладені в Додатку 3.

2.3. Розповсюдження формування державного замовлення на підготовку кадрів для закладів освіти усіх форм і видів господарювання, на навчально-виробничі підрозділи підприємств, центри професійного навчання Державної служби зайнятості тощо. Залучення на воєнний період до цієї роботи усіх без виключення військово-цивільних адміністрацій. Формування державного замовлення на підготовку кадрів, перш за все, для ЗВО та ЗФПВО виключно за професійними кваліфікаціями, їх групами, а не тільки за спеціальностями (Додаток 4). Це унеможливить подовження практично не затребуваної підготовки теоретиків, а не практиків. Визнання підготовки кадрів європейськими закладами освіти, центрами з підготовки та іншими провайдерами освітніх послуг за професійними кваліфікаціями громадян України та її результатів такими, що відповідають/верифікуються вітчизняній (-ою) законодавчо-нормативній (-ою) базі (-ою).

2.4. Рекомендувати зарубіжним партнерам, які акумулюють найбільшу частку біженців з України, застосовувати при пошуку роботи за фахом особам із вищою освітою «Орієнтовний перелік співвідношення галузей знань та спеціальностей за освітніми рівнями із підходящими для них професіями (професійними назвами робіт, посадами)» (Додаток 4).

Рекомендований перелік перспективних професій, за якими необхідна підготовка/перепідготовка/підвищення кваліфікацій в закладах фахової передвищої та вищої освіти задля відбудови територій та реструктуризації пріоритетних видів економічної діяльності у контексті довгострокового розвитку України (пріоритети ранжовані за їх значущістю для відбудови країни)

1. Будівництво, реконструкція та відбудова зруйнованих війною об'єктів нерухомості. *Це найбільш важлива галузь, яка потребуватиме величезних ресурсів, перш за все, кваліфікованих та висококваліфікованих кадрів. Крім їх підготовки (первинної перепідготовки) повинні набути широкого застосування перепідготовка та підвищення кваліфікацій, визнання результатів неформального та інформального навчання. У контексті будівництва в цілому слід акцентувати увагу на такі види робіт, як реконструкція та відновлювальні роботи; будівництво тунелів, мостів, аеродромів; розбирання та утилізація завалів та руїн; архітектурних пошукань щодо відбудови у новому форматі (з урахуванням кращих світових підходів відповідного спрямування) найбільш зруйнованих міст, їх центрів, інфраструктури тощо :*

інженер-консультант (будівництво), архітектор, виконавець робіт, інженер з цивільного будівництва, архітектор з реставрації пам'яток архітектури та містобудування, технік з архітектурного планування, технік-технолог (виробництво будівельних матеріалів), дизайнер-виконавець, виконавець художньо-оформлювальних робіт, вимірювач об'єктів нерухомого майна, інженери та техніки-електрики, енергетики тощо.

2. «Реабілітація територій та населення від наслідків військової агресії». *Тут мова йде про широкий комплекс заходів з відновлювальних робіт з розмінування територій; вивезення та утилізацію зруйнованої зброї, трупів, їх ідентифікації та перезахоронення тощо; реабілітація різних типів постраждалого населення; робота з біженцями, з тими, хто повертається; психореабілітація інвалідів та ветеранів цієї війни та багато іншого:*

інженер з інвентаризації нерухомого майна, різні групи психологів та реабілітологів, інженер з профілактичних робіт, інженер/інструктор з піротехнічних, саперних та вибухових робіт, детектив, приватний детектив, графолог, майстер службової кінології, кінолог, рятувальник-кінолог, сапер (розмінування) тощо.

3. Сфера сервісу (соціальний сегмент). У першу чергу мова повинна йти про відновлювальні роботи системи соціального захисту, супроводження та реабілітації; створення наразі системи соціального захисту (якої не було з 2014 року) та працевлаштування переміщених осіб/біженців (механізмів, заходів, програми тощо); відновлення в постраждалих регіонах повноцінної діяльності закладів охорони здоров'я, перш за все, психологів та психотерапевтів, фізичних реабілітологів тощо:

андрагог, соціальний працівник, соціальний патолог, фахівець з урегулювання конфліктів та медіації у соціально-політичній сфері, кар'єрний радник, інструктор з трудової адаптації, інструктор з надання догоспітальної допомоги; терапевт мови і мовлення; консультант центру професійного розвитку; фахівець з питань молоді (молодіжний працівник); капелан (військовий капелан, капелан в охороні здоров'я, пенітенціарний капелан і т. ін.); поліграфолог, інженери та фахівці з протезування тощо.

4. Сільське та лісове господарство, виробництво та перероблення сільськогосподарської продукції тощо. Орієнтир на кліматичні зміни, потребу у вирощуванні нових сортів сільськогосподарської продукції, їх створення, розвиток крапельного та тепличного виробництва, орієнтир на зменшення більш ніж у 2 рази ріллі, розвиток тваринництва та птахівництва з розведенням нових, з зсувом до тропічних порід великої рогатої худоби, буйволів, кіз, альпако тощо. Реструктуризація видів та підвидів агросектора у бік «зеленої» економіки, запровадження продуктивних агровиробництв, розвиток бджільництва та звірівництва, інтенсифікація перероблення біологічних відходів вирощуваних технічних культур у біогаз, формування індустрії переробленої тари та пакування, виробництва саме в Україні міні-знарядь та устаткування відповідного спрямування, вирощування та засадження новими лісовими культурами земельних площ, які постраждали від війни та не підлягають відтворенню для сільськогосподарських робіт тощо:

агроном-дослідник, дослідник/професіонал/фахівець з плодоовочівництва та виноградарства, професіонал з рибальства, сільськогосподарський дорадник, технолог-дослідник/професіонал/технік-технолог, технолог з виробництва та переробки продукції тваринництва, інженер-дослідник із механізації сільського господарства, технік-механік із меліорації сільськогосподарського виробництва, технік-механік сільськогосподарського виробництва, технік з промислового рибальства, агротехнік, технік-землевпорядник, технолог з агрономії, фахівець з бджільництва, фахівець з організації та ведення фермерського господарства, фахівець із звірівництва, техніки-технологи з виробництва молочних продуктів, жирів і жирозамінників, полісахаридів,

цукристих речовин, м'ясних продуктів, борошняних, кондитерських виробів та харчових концентратів, технік-технолог з технології харчування, технік-технолог з переробки зерна тощо.

5. Сфера енергозбереження, енергоефективність, розвиток відновлювальної енергетики, енергетична безпека. У повоєнний період виникає потреба реконструкції багатьох житлових (пошкоджено на 22.03.2022 близько 3400 житлових будинків), виробничих (на цю дату оціночно 500 підприємств), інфраструктурних (близько 600 закладів освіти та близько 150 установ охорони здоров'я тощо) об'єктів; об'єктів інфраструктури (зруйновані сотні кілометрів доріг, ліній електропередач, сотні мостів, трансформаторних та інших енергетичних систем, що може та повинно супроводжуватися паралельним та превентивним формуванням систем енергозбереження та відновлювальної енергетики):

фахівець з нетрадиційних видів енергії, фахівець з управління енергозбереження в будівлях, професіонал/фахівець з енергетичного менеджменту, ергономіст, консультант з енергозбереження в будівлях, консультант із енергозбереження та енергоефективності, техніки з експлуатації вітроенергетичних, гідроенергетичних та сонячних енергетичних установок, електромеханік з обслуговування і ремонту вітроенергетичної установки, виконавець робіт з налагоджування та ремонту енергетичного устаткування тощо.

6. Промисловість, зокрема машинобудування, виробництво продукції подвійного призначення, виробництво металопрокату та металоконструкцій для сфери будівництва. Стимулювання сфери малого та середнього бізнесу за різноманітними видами економічної діяльності, як засіб підвищення рівня зайнятості та наповнення внутрішнього споживчого ринку:

мехатронік, технік-мехатронік, інженери (техніки), інженери-технологи (техніки-технологи) та інженери-конструктори за найбільш профільними галузями промисловості, зорієнтованими на обороноздатність, відбудову інфраструктури та виробництво товарів подвійного (диверсифікаційного) характеру тощо.

7. Реформування військової, правоохоронної, інших сфер національної, цивільної, кібернетичної та інших видів безпеки. Головний напрямок, який не потребує публічного обговорення.

Серед нових професій, які публічно оприлюднюються, як приклад, можна зазначити ті, що введені до Національного класифікатора України «Класифікатор професій ДК 003:2010» (КП) у жовтні 2021 року:

дистанційний командир безпілотного повітряного судна; дистанційний пілот безпілотного повітряного судна; дистанційний пілот-випробувач безпілотного повітряного судна; дистанційний пілот-інструктор безпілотного повітряного судна; розробник систем захисту інформації; адміністратор мереж і систем; аналітик загроз безпеки; аналітик систем захисту інформації та оцінки вразливостей; аналітик з безпеки інформаційно-телекомунікаційних систем; дізнавач (сфера кібербезпеки та захисту інформації); експерт-криміналіст (сфера кібербезпеки та захисту інформації); експерт-криміналіст судової експертизи (сфера кібербезпеки та захисту інформації); слідчий з кіберзлочинів; фахівець з криптографічного захисту інформації; фахівець з питань безпеки (інформаційно-комунікаційні технології); фахівець з підтримки інфраструктури кіберзахисту; фахівець з реагування на інциденти кібербезпеки; фахівець з тестування систем захисту інформації; фахівець з технічного захисту інформації; фахівець сфери захисту інформації тощо.

8. Реформування сфери фінансів, державних фінансів. Необхідне посилення напрямів фінансової безпеки, використання сучасних фінансових технологій (фінтех), використання криптовалют, вдосконалення фінансової аналітики, міжнародних фінансів.

Як показує практика, найбільш впливовими санкціями щодо Росії виявилися відключення від SWIFT, блокування її валютних та золотих резервів, аналітичні дослідження із пошуку російських власників виведених за кордон коштів тощо. Важливим буде застосування нових фінансових інструментів з ефективного використання донорських коштів при повоєнній відбудові України, а також вдосконалення податкової та бюджетної системи, які б покращили умови діяльності вітчизняного бізнесу та підвищили ефективність використання бюджетних коштів. Серед відповідних професійних кваліфікацій відмітимо:

відповідальний працівник банку (філіалу (філії) банку, іншої фінансової установи), аналітик з інвестицій, професіонал з фінансового моніторингу, професіонал-організатор торгівлі на ринку цінних паперів, професіонал з інноваційної діяльності, фахівець з фінансового моніторингу, фахівець з управління активами, асистент аналітика з інвестицій, фахівець з депозитарної діяльності, фахівець з ведення реєстру власників іменних цінних паперів тощо.

9. Повоєнна «реабілітація довкілля», яка, окрім іншого, передбачає створення чи реструктуризацію таких видів економічної діяльності, як формування штучних природних ландшафтів; вкращення поселень до природнього середовища та/чи навпаки; очищення вражених війною безпосередньо чи опосередковано водоймищ, річок, озер та морів від шкідливих викидів; відновлення постраждалих від війни та її наслідків територій (мародерство, пожежі, відстріл диких тварин та/чи їх вивіз до країни-агресора); реконструкція зеленого господарства та садово-паркового

господарства у містах та поселеннях, які найбільше постраждали від війни; проведення заходів з хімічного та радіаційного очищення територій; утилізація сховищ шкідливих речовин та сміттєзвалищ, які несуть загрозу штучного чи природнього самозапалення:

інженер з відтворення природних екосистем, інженер з природокористування, інженер з рекреаційного благоустрою, фахівець з квітникарства, фахівець з ландшафтного дизайну, фахівець з рекреації, інженер-технолог з очищення води, фахівець з геосистемного моніторингу навколишнього середовища, інженер з профілактичних робіт, технік-еколог, природоохоронник, біотехнолог тощо.

10. Реструктуризація вугільної та інших підгалузей видобувної промисловості. *Перерозподіл їх працівників до напрямку метробудування, містобудування, будівництва тунелів тощо. Пропонується закриття більшості нерентабельних, екологічно шкідливих для суспільства та природи виробництв з подальшим їх пристосуванням до формування складських приміщень, місць захоронення небезпечних речовин, зокрема застосовуваних під час війни, формування мережі бункерів, центрів резервування продуктів харчування, матеріально-технічних цінностей, горючо-мастильних речовин тощо. Ця мережа повинна мати регіональну концентрацію та локалізацію (Донбас, Криворізькі рудники залізної руди, Жовтоводські уранові рудники, рудники з видобутку марганцю у Запорізькій області, Львівсько-Волинський вугільний басейн, ільменітові та інші копальні на Житомищині та Черкащині тощо):*

маркшейдер на підземних роботах, інженер гірничий, інженер електромеханік гірничий, технік-маркшейдер, технік-електромеханік гірничий, диспетчер гірничий тощо (тут і далі всі назви посад, професій та професійні назви робіт вписані відповідно до Національного класифікатора України «Класифікатор професій ДК 003:2010» із змінами до нього).

Рекомендований перелік перспективних професій, за якими підготовка/перепідготовка/підвищення кваліфікацій у закладах професійної (професійно-технічної) освіти необхідна для відбудови територій та реструктуризації пріоритетних видів економічної діяльності у контексті довгострокового розвитку країни¹ (пріоритетні види економічної діяльності розміщені у довільній формі)

1. Реструктуризація вугільної та інших підгалузей видобувної промисловості. *Перерозподіл працівників видобувної промисловості до напрямку метробудування, містобудування, будівництва тунелів тощо. Пропонується закриття більшості нерентабельних, екологічно шкідливих для суспільства та природи виробництв з подальшим їх пристосуванням до формування складських приміщень, місць захоронення небезпечних речовин, зокрема застосовуваних під час війни, формування мережі бункерів, центрів резервування продуктів харчування, матеріально-технічних цінностей, горючо-мастильних речовин тощо. Ця мережа повинна мати регіональну концентрацію та локалізацію (Донбас, Криворізькі рудники залізної руди, Жовтоводські уранові рудники, рудники з видобутку марганцю у Запорізькій області, Львівсько-Волинський вугільний басейн, ільменітові та інші копальні на Житомищині та Черкащині тощо):*

гірник підземний, машиніст підземних установок, машиніст підіймальної машини, гірник очисного забою, прохідник та прохідник гірничих схилів, стовбуровий (підземний), електрослюсар підземний, електромеханік гірничого устаткування тощо) та окремі гірничі професії, що потребують вищої та фахової передвищої освіти (маркшейдер на підземних роботах, інженер гірничий, інженер електромеханік гірничий, технік-маркшейдер, технік-електромеханік гірничий, диспетчер гірничий тощо (тут і далі всі назви посад, професій та професійні назви робіт виписані відповідно до Національного класифікатора України «Класифікатор професій ДК 003:2010» із змінами до нього).

2. Сільське та лісове господарство, виробництво та перероблення сільськогосподарської продукції тощо. *Орієнтир на кліматичні зміни, на потребу у вирощуванні нових сортів, їх створення, розвиток крапельного та тепличного виробництва, на зменшення більш ніж у 2 рази ріллі, на розвиток тваринництва та птахівництва з розведенням нових тропічних порід великої рогатої худоби, буйволів, кіз, альпако тощо. Реструктуризація видів та підвидів агросектора у бік «зеленої» економіки, запровадження продуктивних*

¹ Комплексний аналіз системи професійно-технічної освіти в Луганській області. Режим доступу – <https://www.ua.undp.org/content/ukraine/uk/home/library/recovery-and-peacebuilding/analysis-of-the-vocational-education-and-training-system-in-luha.html>

агровиробництво, розвиток бджільництва та звірівництва, інтенсифікація перероблення біологічних відходів, вирощування технічних культур у біогаз, формування саме в Україні індустрії перероблюваної тари та пакування, виробництва міні знарядь та устаткування відповідного спрямування, вирощування та засадження новими лісовими культурами земельних площ, які постраждали від війни та не підлягають відтворенню для сільськогосподарських робіт тощо:

техніки-технологи з виробництва молочних продуктів, жирів і жирозамінників, полісахаридів, цукристих речовин, м'ясних продуктів, борошняних, кондитерських виробів та харчових концентратів, технік-технолог з технології харчування, технік-технолог з переробки плодоовочевої продукції, технік-технолог зі зберігання та переробки зерна, виноградар, тютюнник, винороб, грибовод, фермер (за спеціалізаціями), робітник фермерського господарства, оператор лінії та установок з консервування овочів і фруктів, оператор лінії у виробництві харчової продукції, пивовар, апаратник виробництва медових напоїв та іншої продукції бджільництва, майстер з експлуатації, ремонту та обслуговування сільськогосподарської техніки, майстер з комплексного обслуговування об'єктів бджільництва тощо.

3. Повоєнна «реабілітація довкілля», яка, окрім іншого, передбачає створення чи реструктуризацію таких видів економічної діяльності, як формування штучних природних ландшафтів; вкраплення поселень до природнього середовища та/чи навпаки; очищення вражених війною безпосередньо чи опосередковано водоймищ, річок, озер та морів від шкідливих викидів; відновлення постраждалих від війни та її наслідків (мародерство, пожежі, відстріл диких тварин та/чи їх вивіз до країни-агресора); реконструкція зеленого господарства та садово-паркового господарства у містах та поселеннях, які найбільше постраждали від війни; проведення заходів з хімічного та радіаційного очищення територій; утилізація сховищ шкідливих речовин та сміттєзвалищ, які несуть загрозу штучного чи природнього самозапалення:

технік-еколог, природоохоронник, садівник (біля будинку), флорист, машиніст установки сміттєспалювальної пересувної, оператор дезінсекційних установок, оператор стерилізаторів води в ультрафіолетових променях, майстер з обслуговування засобів індивідуального захисту органів дихання та компресорного обладнання, рятувальник-хімік, фумігаторник тощо.

4. Сфера енергозбереження, енергоефективність та розвиток відновлювальної енергетики. У повоєнний період виникає потреба реконструкції багатьох житлових (пошкоджено на 22.03.2022 близько 3400 житлових будинків), виробничих (на цю дату оціночно 500 підприємств),

інфраструктурних (близько 600 закладів освіти та близько 150 установ охорони здоров'я тощо) об'єктів, об'єктів інфраструктури (зруйновані сотні кілометрів доріг, ліній електропередач, сотні мостів, трансформаторних та інших енергетичних систем, що може та повинно супроводжуватися паралельним та превентивним формуванням систем енергозбереження та відновлювальної енергетики):

техніки з експлуатації вітроенергетичних, гідроенергетичних та сонячних енергетичних установок, електромеханік з обслуговування і ремонту вітроенергетичної установки, вишкоелектромонтажник, оператор біоенергетичних установок, оператор енергозберігаючого устаткування будівель, майстер з монтажу та обслуговування систем відновлювальної енергетики, електромонтер з ремонту та обслуговування сонячних електроустановок, виконавець робіт з налагоджування та ремонту енергетичного устаткування тощо.

5. Будівництво, реконструкція та відбудова зруйнованих війною об'єктів нерухомості. *Це найбільш важлива галузь, яка потребуватиме величезних ресурсів, перш за все, кваліфікованих та висококваліфікованих кадрів. Крім їх підготовки (первинної перепідготовки) повинні набути широкого застосування перепідготовка та підвищення кваліфікацій, визнання результатів неформального та інформального навчання. У контексті будівництва в цілому слід акцентувати увагу на такі види робіт, як реконструкція та відновлювальні роботи; будівництво тунелів, мостів, аеродромів; розбирання та утилізація завалів та руїн; архітектурних пошукань щодо відбудови у новому форматі (з урахуванням кращих світових підходів відповідного спрямування) найбільш зруйнованих міст, їх центрів, інфраструктури тощо :*

оформлювач вітрин, приміщень та будівель, виконавець художньо-оформлювальних робіт, вимірювач об'єктів нерухомого майна, деревообробник будівельний, монтажник будівельний, столяр-верстатник (будівельні роботи), монтажник гіпсокартонних конструкцій, монтажник систем утеплення будівель, монтажник-складальник алюмінієвих конструкцій, монтажник-складальник металопластикових конструкцій, опоряджувальник будівельний, покрівельник будівельний, локсмайстер, оператор установки для приготування бітумної емульсії, ізолювальник (будівельні роботи), машиніст термічної установки для розігріву асфальтобетонного покриття, машиніст дорожньо-будівельних машин, машиніст землерийно-будівельних машин, машиніст підіймально-транспортних машин, монтажник інженерних систем будівель, монтажник стельових конструкцій, лицювальник (будівельний), укладальник підлогових покриттів тощо.

6. «Реабілітація територій та населення від наслідків військової агресії». Тут мова йде про широкий комплекс заходів з відновлювальних робіт з розмінування територій; вивезення та утилізацію зруйнованої зброї, трупів, їх ідентифікації та перезахоронення тощо; реабілітація різних типів постраждалого населення; робота з біженцями, з тими, хто повертається, та багато іншого:

майстер службової кінології, рятувальник-кінолог, сапер (розмінування), кінолог, верхолаз, випробувач боєприпасів, підривник-розрядник боєприпасів тощо.

7. Сфера сервісу (соціальний сегмент). У першу чергу, мова повинна йти про відновлювальні роботи системи соціального захисту, супроводження та реабілітації; створення нарешті системи (механізмів, заходів, програми тощо) соціального захисту (якої не було з 2014 року) та працевлаштування переміщених осіб/біженців; відновлення в постраждалих регіонах повноцінної діяльності закладів охорони здоров'я, перш за все, психологів та психотерапевтів, фізичних реабілітологів) тощо:

соціальний робітник, соціальний працівник, інструктор з трудової адаптації, інструктор з надання догоспітальної допомоги, гувернер, економка тощо.

8. Промисловість, зокрема машинобудування, виробництво продукції подвійного призначення, виробництво металопрокату та металоконструкцій для сфери будівництва. Стимулювання сфери малого та середнього бізнесу за різноманітними видами економічної діяльності, як засіб підвищення рівня зайнятості та наповнення внутрішнього споживчого ринку:

ремонтник-мехатронік, коваль у виробництві готових металевих виробів, демонстратор-консультант із продажу інформаційно-комунікаційного устаткування, зварник, майстер ресторанного обслуговування, груповод, оператор з обробки інформації та програмного забезпечення, оператор інформаційно-комунікаційних мереж, оператор телекомунікаційних послуг, оператор складально-пакувальних машин, машиніст компресорних та холодильних систем, майстер з діагностики та налагодження електронного устаткування автомобільних засобів, монтажник інформаційно-комунікаційних мереж, монтажник інформаційно-комунікаційного устаткування, виробник художніх виробів з дерева та подібних матеріалів (рослинного, тваринного походження), різьбяр (виробництво художніх виробів), робітник з надання послуг у сфері сільського туризму тощо.

9. Реформування військової, правоохоронної та інших сфер національної, цивільної, кібернетичної та інших видів безпеки. Головний напрямок, який не потребує публічного обговорення.

Серед розмаїття професій та професійних кваліфікацій відповідного спрямування, доступних у КП для прикладу наведемо ті, що включені останньою зміною до нього:

начальник конвою, начальник стрільбища (тиру, полігону), оператор служби «102», оператор стрільбища, помічник начальника пункту тощо.

Пропозиції щодо збільшення, збереження чи скорочення обсягів підготовки та державного замовлення у воєнний та повоєнний період (2022-2023 навчальний рік)²

| № ко-ду | Спеціальність | Середня чисельність випускників, осіб, Чвср 2017-2019 роки | Середня чисельність безробітних, осіб, Чб 2017-2019 роки | Середня чисельність вакансій, одиниць, Чпп | Коефіцієнт збалансованості, Кзб, (Чб:Чпп) | Пропозиції щодо змін у воєнний та повоєнний періоди Суттєво зменшити/згорнути підготовку Зменшити Зберегти Збільшити Суттєво збільшити |
|---------|--|--|--|--|---|--|
| 012 | Дошкільна освіта | 803 | 2141 | 3157 | 0,68 | Зберегти |
| 013 | Початкова освіта | 1091 | 3828 | 5058 | 0,76 | Зберегти |
| 014 | Середня освіта (за предметними спеціалізаціями) | 3935 | 7128 | 11473 | 0,62 | Зберегти |
| 015 | Професійна освіта (за спеціалізаціями) | 659 | 697 | 1084 | 0,64 | Зберегти |
| 016 | Спеціальна освіта | 362 | 678 | 1994 | 0,34 | Зберегти |
| 021 | Аудіовізуальне мистецтво та виробництво | 2 | 82 | 12 | 6,80 | Зменшити |
| 022 | Дизайн | 238 | 703 | 426 | 1,65 | Зменшити |
| 023 | Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація | 154 | 182 | 89 | 2,04 | Зменшити |
| 024 | Хореографія | 65 | 149 | 324 | 0,50 | Зменшити |

² Методологічні підходи до оцінки кадрових потреб у фахівцях із вищою освітою зі спеціальностей. -Режим доступу- https://iea.gov.ua/wp-content/uploads/2020/06/2-na_sajt_AZ_Melnik_SV_Metodolog_pidh_otsinki_kadr_potr_fah_VO-final.pdf

| | | | | | | |
|-----|---|------|-------|-------|--------------|----------------------------|
| 025 | Музичне мистецтво | 94 | 387 | 584 | 0,66 | Зменшити |
| 026 | Сценічне мистецтво | 20 | 265 | 303 | 0,87 | Зменшити |
| 027 | Музеєзнавство, пам'яткознавство | 13 | 27 | 56 | 0,48 | Зберегти |
| 028 | Менеджмент соціокультурної діяльності | 9 | 0 | 0 | 0 | Згорнути підготовку |
| 029 | Інформаційна, бібліотечна та архівна справа | 177 | 1919 | 1889 | 1,02 | Зберегти |
| 031 | Релігієзнавство | 38 | 16 | 7 | 2,29 | Зберегти |
| 032 | Історія та археологія | 470 | 64 | 8 | 8,0 | Зменшити |
| 033 | Філософія | 125 | 12 | 1 | 12,0 | Зменшити |
| 034 | Культурологія | 109 | 14 | 1 | 14,0 | Зменшити |
| 035 | Філологія | 1879 | 575 | 231 | 2,49 | Зберегти |
| 051 | Економіка | 2079 | 6587 | 5335 | 1,23 | Зменшити |
| 052 | Політологія | 230 | 143 | 1 | 143,0 | Зменшити |
| 053 | Психологія | 767 | 1561 | 2282 | 1,46 | Суттєво збільшити |
| 054 | Соціологія | 274 | 70 | 14 | 5,0 | Зменшити |
| 061 | Журналістика | 520 | 655 | 292 | 2,24 | Зберегти |
| 071 | Облік і оподаткування | 1539 | 656 | 324 | 2,02 | Зменшити |
| 072 | Фінанси, банківська справа та страхування | 2087 | 1673 | 485 | 3,45 | Зберегти |
| 073 | Менеджмент | 2738 | 22964 | 15189 | 1,51 | Суттєво зменшити |
| 075 | Маркетинг | 595 | 2049 | 1092 | 1,87 | Суттєво зменшити |
| 076 | Підприємництво, торгівля та біржова діяльність | 963 | 960 | 565 | 1,70 | Зменшити |
| 081 | Право | 2668 | 5041 | 3975 | 1,27 | Зменшити |
| 091 | Біологія | 633 | 498 | 330 | 1,51 | Зменшити |

| | | | | | | |
|-----|--|------|------|------|-------------|--------------------------|
| 101 | Екологія | 949 | 261 | 116 | 2,25 | Збільшити |
| 102 | Хімія | 340 | 260 | 233 | 1,16 | Зберегти |
| 103 | Науки про Землю | 419 | 138 | 150 | 0,92 | Зберегти |
| 104 | Фізика та астрономія | 283 | 18 | 5 | 3,60 | Зменшити |
| 105 | Прикладна фізика та наноматеріали | 297 | 27 | 22 | 1,22 | Зберегти |
| 111 | Математика | 277 | 53 | 9 | 5,89 | Зменшити |
| 112 | Статистика | 64 | 66 | 294 | 0,22 | Зменшити |
| 113 | Прикладна математика | 499 | 18 | 2 | 9,0 | Зберегти |
| 121 | Інженерія програмного забезпечення | 837 | 920 | 1181 | 0,78 | Зберегти |
| 122 | Комп'ютерні науки | 2012 | 713 | 161 | 4,43 | Зберегти |
| 123 | Комп'ютерна інженерія | 1164 | 75 | 31 | 2,42 | Зберегти |
| 124 | Системний аналіз | 372 | 1445 | 1526 | 0,95 | Зберегти |
| 125 | Кібербезпека | 498 | 107 | 35 | 3,06 | Суттєво збільшити |
| 126 | Інформаційні системи та технології | 176 | 74 | 68 | 1,09 | Зберегти |
| 131 | Прикладна механіка | 1117 | 128 | 165 | 0,78 | Зберегти |
| 132 | Матеріалознавство | 294 | 189 | 228 | 0,82 | Зберегти |
| 133 | Галузеве машинобудування | 1499 | 1583 | 1264 | 1,25 | Суттєво збільшити |
| 134 | Авіаційна та ракетно-космічна техніка | 230 | 151 | 69 | 2,19 | Суттєво збільшити |
| 135 | Суднобудування | 83 | 14 | 61 | 0,23 | Суттєво збільшити |
| 136 | Металургія | 284 | 151 | 37 | 4,08 | Збільшити |
| 141 | Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка | 2166 | 194 | 123 | 1,58 | Зберегти |

| | | | | | | |
|-----|---|------|-----|-----|-------------|--------------------------|
| 142 | Енергетичне машинобудування | 302 | 44 | 43 | 1,00 | Зберегти |
| 143 | Атомна енергетика | 66 | 49 | 57 | 0,86 | Суттєво збільшити |
| 144 | Теплоенергетика | 356 | 222 | 201 | 1,10 | Суттєво збільшити |
| 145 | Гідроенергетика | 44 | 19 | 23 | 0,83 | Суттєво збільшити |
| 151 | Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології | 1414 | 165 | 39 | 4,23 | Зберегти |
| 152 | Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка | 555 | 357 | 571 | 0,63 | Зберегти |
| 153 | Мікро- та наносистемна техніка | 258 | 6 | 1 | 6,0 | Зменшити |
| 161 | Хімічні технології та інженерія | 632 | 167 | 84 | 1,99 | Зберегти |
| 162 | Біотехнології та біоінженерія | 218 | 11 | 19 | 0,58 | Збільшити |
| 163 | Біомедична інженерія | 121 | 6 | 2 | 3,0 | Зберегти |
| 171 | Електроніка | 374 | 518 | 927 | 0,56 | Збільшити |
| 172 | Телекомунікації та радіотехніка | 1021 | 398 | 123 | 3,24 | Зберегти |
| 173 | Авіоніка | 62 | 17 | 11 | 1,55 | Збільшити |
| 181 | Харчові технології | 830 | 179 | 138 | 1,30 | Збільшити |
| 182 | Технології легкої промисловості | 185 | 105 | 90 | 1,17 | Збільшити |
| 183 | Технології захисту навколишнього середовища | 174 | 147 | 80 | 1,84 | Збільшити |
| 184 | Гірництво | 492 | 84 | 97 | 0,87 | Зберегти |
| 185 | Нафтогазова інженерія та технології | 167 | 120 | 48 | 2,50 | Зберегти |
| 186 | Видавництво та поліграфія | 164 | 11 | 13 | 0,85 | Зберегти |
| 187 | Деревообробка та меблеві | 41 | 19 | 24 | 0,79 | Зберегти |

| | | | | | | |
|-----|--|------|------|------|-------------|--------------------------|
| | технології | | | | | |
| 191 | Архітектура та містобудування | 494 | 855 | 618 | 1,38 | Суттєво збільшити |
| 192 | Будівництво та цивільна інженерія | 2048 | 513 | 591 | 0,87 | Суттєво збільшити |
| 193 | Геодезія та землеустрій | 583 | 794 | 727 | 1,09 | Суттєво збільшити |
| 194 | Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології | 86 | 60 | 23 | 2,61 | Суттєво збільшити |
| 201 | Агрономія | 1028 | 1972 | 1377 | 1,43 | Збільшити |
| 202 | Захист і карантин рослин | 153 | 176 | 72 | 2,44 | Збільшити |
| 203 | Садівництво та виноградарство | 171 | 10 | 4 | 2,50 | Збільшити |
| 204 | Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва | 609 | 258 | 171 | 1,51 | Збільшити |
| 205 | Лісове господарство | 324 | 159 | 132 | 1,20 | Збільшити |
| 206 | Садово-паркове господарство | 161 | 10 | 4 | 2,5 | Збільшити |
| 207 | Водні біоресурси та аквакультура | 135 | 86 | 137 | 0,63 | Збільшити |
| 208 | Агроінженерія | 867 | 37 | 22 | 1,68 | Збільшити |
| 212 | Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза | 67 | 912 | 1103 | 0,55 | Суттєво збільшити |
| 231 | Соціальна робота | 689 | 2192 | 1684 | 1,30 | Суттєво збільшити |
| 232 | Соціальне забезпечення | 62 | 93 | 35 | 2,67 | Суттєво збільшити |
| 241 | Готельно-ресторанна справа | 183 | 322 | 129 | 2,50 | Зменшити |
| 242 | Туризм | 380 | 450 | 396 | 1,14 | Зберегти |

| | | | | | | |
|-----------------|---|-----|------|------|-------------|--------------------------|
| 261 | Пожежна безпека | 10 | 111 | 127 | 0,87 | Суттєво збільшити |
| 263 | Цивільна безпека | 49 | 78 | 163 | 0,48 | Суттєво збільшити |
| 271 | Річковий та морський транспорт | 166 | 86 | 33 | 2,60 | Зберегти |
| 272 | Авіаційний транспорт | 213 | 75 | 31 | 2,42 | Зберегти |
| 273 | Залізничний транспорт | 266 | 146 | 40 | 3,65 | Зберегти |
| 274 | Автомобільний транспорт | 462 | 48 | 14 | 3,43 | Зберегти |
| 275 | Транспортні технології (за видами) | 666 | 91 | 16 | 5,69 | Зберегти |
| 281 + 074 | Публічне управління та адміністрування | 567 | 9568 | 7200 | 1,33 | Зберегти |
| 291 + 055 | Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії | 272 | 69 | 19 | 3,63 | Зменшити |
| 292 + 056 | Міжнародні економічні відносини | 328 | 27 | 3 | 9,00 | Зменшити |
| 293 | Міжнародне право | 82 | 20 | 1 | 20,0 | Зменшити |

Орієнтовний перелік співвідношення галузей знань та спеціальностей за освітніми рівнями із підходящими для них професіями (професійними назвами робіт, посадами)

| Галузь знань | Спеціальність | Назви професій (професійних назв робіт, посад) відповідно до Національного класифікатора України «Класифікатор професій ДК 003:2010» за освітніми чи освітньо-науковими рівнями | | |
|----------------------|--------------------------------|---|---|--|
| | | Бакалавр | Магістр | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 01 Освіта/Педагогіка | 011 Освітні, педагогічні науки | 3340. Лаборант (освіта) 3340. Лаборант (вища* освіта) | 2351.1 Молодший науковий співробітник (методи навчання) 2359.1. Молодший науковий співробітник (в інших галузях навчання) 2359.1. Молодший науковий співробітник (валеологія) | Тут і далі визначалися «первинні» посади, тобто позиції, які не потребували/частково потребували наявності профільного трудового стажу відповідно до розділу «Кваліфікаційні вимоги» кваліфікаційної характеристики чи посадової інструкції на цю посаду |
| | 012 Дошкільна освіта | 3340. Вихователь 3340. Асистент вихователя соціального по роботі з дітьми з інвалідністю 3439. Асистент вчителя з дошкільного виховання* | 2332. Вихователь дошкільного закладу освіти 2332. Методист з дошкільного виховання 2351.2. Вихователь-методист 2340. Вихователь соціальний | |

| | | | | |
|-----|---|--|--|--|
| | | 3320. Вчитель з дошкільного виховання | по роботі з дітьми з інвалідністю | |
| 013 | Початкова освіта | 3439. Асистент вчителя з початкової освіти* | 2331. Вчитель початкових класів закладу загальної середньої освіти | |
| 014 | Середня освіта (за предметними спеціальностями) | 3340. Викладач – стажист 3340. Асистент вчителя 3439. Асистент фахівця з позашкільної освіти* 3310. Культурний організатор дитячих закладів позашкільної освіти 3430. Фахівець у галузі позашкільної освіти* Асистент т'ютора (за видами, формами та складниками освіти)** | 2320. Вчитель закладу загальної середньої освіти 2359.2. Педагог-валеолог 2359.2. Педагог-організатор Т'ютор (за видами, формами та складниками освіти)** 2351.2. Методист закладу загальної середньої освіти* 2351.2. Консультант з питань здорового способу життя | |
| 015 | Професійна освіта (за спеціалізаціями) | 3340. Педагог професійного навчання 3340. Майстер виробничого навчання 3340. Технолог-наставник 3340. Інструктор культурно-просвітнього закладу освіти 3340. Вихователь гуртожитку 3340. Вихователь професійного (професійно-технічного) закладу освіти | 2310.2. Викладач закладу вищої освіти 2310.2 Асистент викладача закладу вищої освіти 2351.2. Методист закладу вищої освіти* 2359.2. Андрагог Т'ютор (за видами, формами та складниками освіти)** Викладач закладу фахової передвищої освіти** 2320. Викладач закладу професійної (професійно- | |

| | | | | |
|-----|--------------------------|---|--|--|
| | | | технічної) освіти | |
| 016 | Спеціальна освіта | <p>3340. Асистент педагога-валеолога</p> <p>3330. Асистент вчителя з корекційної освіти</p> <p>3340. Асистент вчителя-дефектолога</p> <p>3330. Асистент вчителя-логопеда</p> <p>3330. Асистент вчителя-реабілітолога</p> <p>3330. Асистент викладача із соціальної педагогіки</p> <p>3340. Викладач мистецької школи (за видами навчальних дисциплін)</p> | <p>2340. Викладач із соціальної педагогіки</p> <p>2340. Вчитель з корекційної освіти</p> <p>2340. Вчитель-дефектолог</p> <p>2340. Вчитель-логопед</p> <p>2340. Педагог соціальний</p> <p>2340. Перекладач-дактилолог закладів освіти</p> <p>2320. Викладач театральних дисциплін</p> <p>2320. Викладач хореографічних дисциплін</p> <p>2320. Викладач хорових дисциплін.</p> <p>2320. Викладач-інструменталіст (народних, духових, спеціальних інструментів)</p> | |
| 017 | Фізична культура і спорт | <p>3475. Інструктор з фізкультури</p> <p>3475. Інструктор-методист з фізичної культури та спорту</p> <p>3475. Інструктор-методист спортивної школи</p> <p>3475. Інструктор-методист тренажерного комплексу (залу)</p> <p>3475. Спортсмен-інструктор</p> | <p>2359.2. Керівник секції спортивного напрямку</p> | |

| | | | | |
|-------------------------|---|---|--|---|
| | | 3475. Спортсмен-професіонал з виду спорту 3475. Тренер-викладач з виду спорту 3475. Фітнес-тренер | | |
| 02 Культура і мистецтво | 021 Аудіовізуальне мистецтво та виробництво | 3131. Асистент кінорежисера анімаційних (мультиплікаційних) фільмів 3131. Фотохудожник 3131. Асистент звукооформлювача 3131. Асистент звукорежисера 3131. Асистент кінооператора 3131. Асистент кінорежисера 3131. Кінооператор 3131. Монтажер 3131. Оператор відеозапису 3131. Оператор звукозапису | 2455.2. Звукорежисер 2455.2. Художник-постановник 2455.2. Кінознавець 2455.1. Мистецтвознавець (кіномистецтво) | Визначені професії (посади, професійні назви роботи) закріплювалися виключно за однією спеціальністю, тобто були неповторюваними та не носили наскрізний (між галузями знань) характер |
| | 022 Дизайн | 3471. Дизайнер-виконавець графічних робіт 3471. Дизайнер-виконавець інтер'єру 3471. Дизайнер-виконавець меблів 3471. Дизайнер-виконавець пакування | 2452.1. Дизайнер-дослідник 2452.2. Дизайнер мультимедійних об'єктів 2452.2. Дизайнер графічних робіт 2452.2. Дизайнер інтер'єру | |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | 3471. Дизайнер-виконавець промислових виробів та об'єктів 3471. Дизайнер-виконавець тканини | | |
| | 023 Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація | 3471. Колорист (художник) 3471. Асистент художника-реставратора 3471. Художник-оформлювач театралізованих вистав 3471. Художник-виконавець 3471. Художник-костюмер 3471. Мозаїст монументально-декоративного живопису 3471. Скульптор-виконавець | 2452.2. Художник 2452.2. Художник-реставратор 2452.2. Художник народних художніх промислів | |
| | 024 Хореографія | 3479. Артист (оркестру, хору, ансамблю, естради та ін.) | 2454.1. Мистецтвознавець (хореографія) 2454.2. Артист балету (соліст) 2454.2. Артист (танцювального ансамблю, танцювального та хорового колективу, ансамблю пісні й танцю та ін.) | |
| | 025 Музичне мистецтво | 3447. Артист естрадно-спортивного, ілюзійного | 2453.2. Музичний оформлювач | |

| | | | | |
|--|-------------------------------------|--|--|--|
| | | та інших оригінальних естрадних жанрів 3447. Співак (у сквері, переході, на вулиці, майдані) | 2453.2. Редактор музичний 2453.2. Репетитор з вокалу 2453.2. Концертмейстер 2453.2. Хормейстер 2453.2. Керівник оркестру (ансамблю) духових інструментів 2453.2. Акомпаніатор 2453.2. Артист ансамблю (пісні й танцю, вокально-інструментального, вокального, естрадно-інструментального, хорового, народних інструментів та ін.) 2453.2. Аранжувальник 2453.2. Артист-соліст-органіст 2453.2. Асистент артиста-соліста-органіста 2453.2. Артист-тамбурмажор | |
| | 026 Сценічне мистецтво | 3439. Асистент художника-постановника* 3439. Асистент режисера театралізованих заходів та свят* | 2455.2. Актор (артист) театру, кіно та ін. 2455.2. Художник-постановник 2455.2. Режисер театралізованих заходів та свят | |
| | 027 Музеєзнавство, пам'яткознавство | 3498. Фахівець з музейної справи* 3498. Фахівець з народної художньої творчості* | 2431.1. Молодший науковий співробітник (музеєзнавство) 2431.2. Експерт з комплектування музейного | |

| | | | | |
|----------------------|---|---|---|--|
| | | | та виставочного фонду 2431.2. Зберігач експонатів 2431.2. Зберігач фондів | |
| | 028 Менеджмент соціокультурної діяльності | 3439. Асистент менеджера у соціокультурній діяльності* | 1499. Менеджер у соціокультурній діяльності* | |
| | 029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа | 3498. Фахівець з бібліотечної справи 3439. Фахівець з видавничо-поліграфічної справи 3119. Технік з підготовки технічної документації II категорії 3435.2. Організатор діловодства (види економічної діяльності) 3439. Асистент архівіста* | 2432.1. Документознавець 2432.2. Бібліограф 2432.2. Бібліотекар 2310.2. Архівіст | |
| 03 Гуманітарні науки | 031 Релігієзнавство | 3439. Асистент фахівця з релігієзнавства* | 2443.1. Молодший науковий співробітник (філософія) 2443.2. Фахівець з релігієзнавства | |
| | 032 Історія та археологія | 3439. Асистент історика* 3439. Асистент консультанта з питань історії* 3439. Асистент етнолога* 3439. Асистент археолога* 3439. Асистент археографа* | 2442.1. Молодший науковий співробітник (історія) 2443.2. Історик 2443.1. Консультант з питань історії 2442.2. Етнолог 2442.2. Археолог 2442.2. Археограф 2442.1. Антрополог | |

| | | | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|--|--|
| | 033 Філософія | 3439. Асистент філософа* | 2443.1. Молодший науковий співробітник (філософія) 2443.2 Філософ | |
| | 034 Культурологія | 3310. Культуролог дитячих позашкільних закладів | 2359.2. Організатор позакласної та позашкільної виховної роботи з дітьми 2455.2. Методист культурно-освітнього закладу | |
| | 035 Філологія | 3439. Асистент літературознавця* 3439. Асистент літературного співробітника* 3439. Асистент лінгвіста* 3439. Асистент перекладача* 3439. Асистент філолога* 3340. Фахівець з фольклористики | 2451.1. Молодший науковий співробітник (філологія) 2451.1. Літературознавець 2444.1 Філолог-дослідник 2451.2. Літературний співробітник 2444.1. Фольклорист 2444.2. Професіонал з фольклористики 2444.2. Лінгвіст 2444.1. Перекладач 2444.2. Філолог 2444.2. Гід-перекладач | |
| 04 Богослов`я | 041 Богослов`я | 3340. Катехит 3340. Асистент богослова | 2310.2 Богослов | |
| 05 Соціальні та поведінкові науки | 051 Економіка | 3439. Асистент економіста* 3439. Асистент економіста з праці* 3423. Інспектор з кадрів 3423. Організатор з персоналу 3423. Фахівець з найму робочої сили | 2441.1. Молодший науковий співробітник (економіка) 2441.2. Економіст 2441.2. Економічний радник 2441.2. Економіст з планування 2412.2. Економіст з праці 2412.2. Експерт з регулювання соціально-трудових відносин | |

| | | | | |
|-----------------|------------------|---|--|--|
| | | | 2412.2. Експерт з умов праці 2412.2. Аналітик у сфері професійної зайнятості 2412.2. Аналітик з інвестицій 1477.1. Менеджер (управитель) з персоналу 2441.1. Оглядач з економічних питань 2412.2. Фахівець з питань зайнятості (хедхантер) | |
| | 052 Політологія | 3439. Асистент політолога* | 2441.1. Молодший науковий співробітник (політологія) 2441.2. Політолог | |
| | 053 Психологія | 3439. Асистент психолога* 3439. Асистент психолога практичного* | 2445.1. Молодший науковий співробітник (психологія) 2445.2. Психолог 2445.2. Психолог практичний | |
| | 054 Соціологія | 3439. Асистент соціолога* 3439. Асистент соціолога з ефективності покарання правопорушників* 3439. Асистент соціолога-кримінолога* 3439. Фахівець з інтерв'ювання | 2442.1. Молодший науковий співробітник (соціодогія) 2442.2. Соціолог 2442.2. Соціолог з ефективності покарання правопорушників 2442.2. Соціолог-кримінолог 2442.2. Фахівець з урегулювання конфліктів та медіації у соціально-політичній сфері | |
| 06 Журналістика | 061 Журналістика | 3431. Відповідальний секретар редакції 3131. Фотокореспондент | 2451.2. Журналіст 2451.2. Ведучий програми 2451.2. Випусковий | |

| | | | | |
|----------------------------------|---|--|---|--|
| | | 3439. Асистент журналіста | 2451.2. Журналіст мультимедійних видань засобів масової інформації 2451.2. Інокореспондент 2451.2. Коментатор 2451.2. Кореспондент | |
| 07 Управління та адміністрування | 071 Облік і оподаткування | 3433. Бухгалтер 3439. Асистент аудитора* | 2411.2. Аудитор 2411.2. Бухгалтер 2411.2. Консультант з податків і зборів | |
| | 072 Фінанси, банківська справа та страхування | 3411. Фахівець з управління активами 3439. Асистент аналітика з інвестицій* 3411. Фахівець з депозитарної діяльності 3411. Фахівець з ведення реєстру власників іменних цінних паперів | 2419.2. Відповідальний працівник банку (філіалу (філії) банку, іншої фінансової установи) 2441.2. Аналітик з інвестицій 2413.2. Професіонал-організатор торгівлі на ринку цінних паперів 1461. Менеджер (управитель) із грошового посередництва 1462. Менеджер (управитель) із фінансового лізингу 1463. Менеджер (управитель) із надання кредитів 1465. Менеджер (управитель) із страхування 1466. Менеджер (управитель) із пенсійного недержавного страхування | |

| | | | | |
|--|----------------|---|--|--|
| | | | 1467. Менеджер (управитель) із допоміжної діяльності у сфері фінансів 1468. Менеджер (управитель) із допоміжної діяльності у сфері страхування 1469. Менеджер (управитель) із фінансового посередництва | |
| | 073 Менеджмент | 3439. Асистент менеджера (за напрямками діяльності)* | 1499. Менеджер (за напрямками діяльності)* 2419.2. Професіонал з інноваційної діяльності | |
| | 075 Маркетинг | 3439. Фахівець з маркетингу* 3439. Асистент маркетолога* | 2419.2. Фахівець з методів розширення ринку збуту (маркетолог) 2419.2. Фахівець-аналітик з досліджень товарного ринку 2419.2. Рекламист 1475.4. Менеджер (управитель) з логістики 1475.4. Менеджер (управитель) з маркетингу 1475.4. Менеджер (управитель) з постачання 1475.4. Менеджер (управитель) із збуту 1475.4. Менеджер (управитель) із зв'язків з громадськістю 1476.1. Менеджер (управитель) з реклами | |

| | | | | |
|-------------|--|---|--|--|
| | 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність | 3422. Агент з митного оформлення вантажів та товарів 3419. Товарознавець 3411. Фахівець з біржових операцій 3439. Асистент логіста* | 2419.2. Логіст 2419.2. Консультант з ефективності підприємництва 14521. Менеджер (управитель) в торгівлі транспортними засобами 1452. Менеджер (управитель) в оптовій торгівлі 1453. Менеджер (управитель) в роздрібній торгівлі побутовими та непродовольчими товарами 1453.1. Менеджер (управитель) в роздрібній торгівлі побутовими товарами та їх ремонті 1453.2. Менеджер (управитель) в роздрібній торгівлі непродовольчими товарами 1454. Менеджер (управитель) в роздрібній торгівлі продовольчими товарами | |
| 08 Право | 081 Право | 3436.9. Помічник юриста 3436.9. Асистент юриста* 3436.9. Помічник адвоката 3436.9. Помічник нотаріуса | 2421.2. Юрист 2421.2. Юрисконсульт | |
| 09 Біологія | 091 Біологія | 3113. Асистент біолога 3211. Фахівець з | 2211.1. Біолог 2512.2. Біохімік | |

| | | | | |
|---------------------|---------------------|---|--|--|
| | | біотехнології | 2211.2. Мікробіолог 2211.2. Бактеріолог 2211.2. Гістолог 2211.2. Біофізик 2211.1. Біолог-дослідник 2211.2. Ботанік 2211.2. Геоботанік 2211.2. Генетик 2213.1. Дослідник із селекції та генетики сільськогосподарських культур 2213.1. Дослідник із захисту рослин 2211.2. Імунолог 2212.2. Фізіолог | |
| 10 Природничі науки | 101 Екологія | 3211. Технік-еколог II категорії 3439. Асистент еколога* II категорії | 1494. Менеджер (управитель) екологічних систем 2211.1. Молодший науковий співробітник (екологія) 2211.2. Еколог 2442.2. Фахівець з управління природокористуванням 2213.2. Фахівець з рекреації | |
| | 102 Хімія | 3439. Асистент хіміка* | 2113.1. Молодший науковий співробітник (хімія) 2113.2. Хімік 2113.2. Хімік-кристалограф 2113.2. Хімік-аналітик 2113.2. Інженер-радіохімік | |
| | 103 Науки про Землю | 3111. Асистент геолога | 2112.1. Молодший науковий | |

| | | | | |
|--|--------------------------|---|--|--|
| | | <p>3111. Асистент геолога нафтогазорозвідки</p> <p>3111. Асистент геофізика</p> <p>3111. Асистент геохіміка</p> <p>3111. Асистент гідролога</p> <p>3111. Асистент метеоролога</p> <p>3111. Асистент професіонала з інформаційного забезпечення геологорозвідувальних робіт</p> <p>3439. Асистент географа (фізична географія)</p> | <p>співробітник (геологія)</p> <p>2442.1. Молодший науковий співробітник (фізична географія)</p> <p>2442.2. Географ (фізична географія)</p> <p>2442.2. Палеогеограф</p> <p>2114.1. Геоморфолог</p> <p>2112.2 Метеоролог</p> <p>2112.2. Агрометеоролог</p> <p>2112.2. Океанолог</p> <p>2114.2. Гідролог</p> <p>2148.2. Гідрограф</p> <p>2114.2. Геофізик атмосферний</p> <p>2112.2. Кліматолог</p> <p>2112.2. Аеролог</p> <p>2114.2. Геолог</p> <p>2114.2. Гідролог</p> <p>2113.2. Геохімік</p> <p>2114.2. Геофізик</p> <p>2114.2. Професіонал з інформаційного забезпечення геологорозвідувальних робіт</p> <p>2114.2. Геолог нафтогазорозвідки</p> <p>2114.2. Мінералог</p> <p>2147.1. Інженер з підтримання пластового тиску</p> | |
| | 104 Фізика та астрономія | <p>3111. Асистент астронома</p> <p>3111. Асистент фізика</p> | <p>2111.1. Молодший науковий співробітник (фізика,</p> | |

| | | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|--|
| | | 3111. Фахівець з медичної фізики | астрономія) 2111.2. Фізик 2111.1. Астрофізик 2111.1. Астроном 2212.2. Біофізик 2111.2. Фізик з високих енергій* | |
| | 105 Прикладна фізика та наноматеріали | | 2111.2. Інженер-радіофізик 2111.2. Фізик у прикладній фізиці* 2111.2. Фізик наносистем* 2111.1. Фізик з нанофізики та наноелектроніки* 2111.2. Фізик з експериментальної ядерної фізики та фізики плазми* 2111.2. Професіонал з медичної фізики | |
| | 106 Географія | 3439. Асистент географа (політична географія) 3439. Асистент географа-економіста 3439. Асистент фахівця з міського та районного планування 3439. Асистент фахівця з розміщення продуктивних сил та регіональної економіки | 2442.1. Молодший науковий співробітник (економічна географія) 2442.2. Географ-економіст 2442.2. Географ (політична географія) 2442.2. Географ з рекреації та туризму* 2442.2. Географ з конструктивної географії* 2442.2. Фахівець з міської та районної планівки 2442.2. Фахівець з розміщення продуктивних сил та регіональної | |

| | | | | |
|-----------------------------|--|---|--|--|
| | | | економіки | |
| 11 Математика та статистика | 111 Математика | 3434. Асистент математика | 2122.2. Математик | |
| | 112 Статистика | 3434. Асистент економіста-демографа 3434. Асистент економіста-статистика | 2122.2. Економіст-статистик 2122.2. Економіст-статистик (прикладна статистика) 2122.2. Економіст-демограф | |
| | 113 Прикладна математика | 3434. Асистент актуарія 3439. Асистент економетриста* | 2121.2. Актуарій 2121.2. Математик-аналітик з дослідження операцій 2441.2. Економетрист | |
| 12 Інформаційні технології | 121 Інженерія програмного забезпечення | 3121. Фахівець з розроблення комп'ютерних програм 3121. Фахівець з розробки та тестування програмного забезпечення | 2132.1. Програміст прикладний | |
| | 122 Комп'ютерні науки | 3439. Фахівець з інформатики* | 2131.1. Молодший науковий співробітник (обчислювальні системи) 2132.1. Молодший науковий співробітник (програмування) | |
| | 123 Комп'ютерна інженерія | 3114. Технік-конструктор (електроніка) з комп'ютерно інтегрованих технологій* II категорії | 2131.2. Аналітик з комп'ютерних комунікацій | |
| | 124 Системний аналіз | 3121. Технік із системного адміністрування II категорії | 2131.2. Адміністратор системи 2131.2. Адміністратор доступу 2131.2. Адміністратор даних | |

| | | | | |
|------------------------|--|---|--|--|
| | 125 Кібербезпека | 3439. Фахівець із організації інформаційної безпеки | 1495. Менеджер (управитель) систем з інформаційної безпеки 2149.2. Професіонал із організації інформаційної безпеки | |
| | 126 Інформаційні системи та технології | 3439. Асистент інженера інформаційно-телекомунікаційних технологій* 3121. Фахівець з інформаційних технологій 3132. Фахівець із телекомунікаційної інженерії | 2144.2. Інженер інформаційно-телекомунікаційних технологій 2131.2. Інженер з комп'ютерних систем 2139.2. Аудитор інформаційних технологій 2139.2. Експерт з управління інформаційними технологіями 2139.2. Інженер із застосування комп'ютерів | |
| 13 Механічна інженерія | 131 Прикладна механіка | 3115. Технік-технолог (механіка) II категорії 3115. Технік-конструктор (механіка) II категорії | 2145.1. Молодший науковий співробітник (інженерна механіка) 2145.2. Інженер-конструктор (механіка) | |
| | 132 Матеріалознавство | 3439. Технік з інженерного матеріалознавства* II категорії | 2145.1. Молодший науковий співробітник (матеріалознавство) | |
| | 133 Галузеве машинобудування | 3115. Технік-конструктор (механіка) у сфері машинобудування* II категорії | 2149.2. Мехатронік 2145.2. Інженер з інструменту 2145.2. Інженер-конструктор | |

| | | | | |
|--|---|---|--|--|
| | | | (механіка) за галузями машинобудування* | |
| | 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка | 3143. Інженер бортовий 3115. Технік-конструктор (механіка) в авіаційній та ракетно-космічній техніці* II категорії | 2149.1. Молодший науковий співробітник (авіаційна та ракетно-космічна техніка) 2149.2. Інженер-конструктор з авіаційної та ракетно-космічної техніки* 2149.2. Інженер з підготовки виробництва авіаційної ракетно-космічної техніки* 2149.2. Інженер-технолог з авіаційної та ракетно-космічної техніки* | |
| | 135 Суднобудування | 3141. Електромеханік лінійний флоту (з флоту) II категорії* 3115. Технік-конструктор (механіка) у суднобудуванні* II категорії | 2149.1. Молодший науковий співробітник (суднобудування) 2149.2. Інженер-конструктор у суднобудуванні* 2149.2. Інженер з підготовки виробництва у суднобудуванні* 2149.2. Інженер-технолог у суднобудуванні* | |
| | 136 Металургія | 3117. Технік-лаборант (металургія) II категорії 3117. Технік-технолог (виробництво сталі та феросплавів) II категорії 3115. Технік-конструктор (механіка) у металургії* II категорії | 2147.1. Молодший науковий співробітник (металургія) 2147.2. Інженер (металургія) 2147.2. Інженер-технолог (металургія) | |

| | | | | |
|-------------------------|--|--|---|--|
| 14 Електрична інженерія | 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка | <p>3113. Технік з експлуатації вітроенергетичних установок II категорії</p> <p>3115. Технік-технолог (електромеханіка)* II категорії</p> <p>3113. Технік-конструктор (електротехніка) II категорії</p> <p>3113. Технік-електрик II категорії</p> <p>3113. Електромеханік II категорії</p> | <p>2143.1. Молодший науковий співробітник (електротехніка)</p> <p>2143.2. Професіонал з експлуатації електричних станцій, енергетичних установок та мереж</p> <p>2144.2. Інженер-електронік систем виробництва нетрадиційних і відновлювальних видів енергії</p> <p>2144.2. Інженер з високовольтних випробувань та вимірювань енергоустаткування</p> <p>2143.2. Інженер з налагодження, удосконалення технології та експлуатації електричних станцій та мереж</p> <p>2143.2. Диспетчер оперативно-диспетчерської служби магістральних електричних мереж</p> <p>2144.2. Експерт із енергоефективності нетрадиційних і відновлювальних видів енергії</p> | |
| | 142 Енергетичне машинобудування | 3115. Технік-конструктор (електромеханіка) у | 2149.2. Інженер-технолог з енергетичного | |

| | | | | |
|--|-----------------------|--|---|--|
| | | <p>сфері енергетичного машинобудування* II категорії</p> <p>3111. Технік-технолог з енергомашинобудування II категорії</p> <p>3113. Технік-електрик з енергомашинобудування II категорії</p> <p>3113. Електромеханік з енергомашинобудування II категорії</p> | <p>машинобудування*</p> <p>2149.2. Інженер з відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій в енергетичному машинобудуванні*</p> <p>2143.2. Інженер з релейного захисту і електроавтоматики</p> <p>2143.2. Інженер-конструктор (електротехніка)</p> <p>2143.2. Інженер з електромеханічних систем геотехнічних виробництв*</p> <p>2149.2. Інженер-конструктор у сфері електропобутової техніки*</p> <p>2143.2. Інженер служби підстанцій з електромеханічного обладнання енергоємних виробництв*</p> | |
| | 143 Атомна енергетика | <p>3113. Електромеханік в атомній енергетиці* II категорії</p> <p>3113. Технік-електрик в атомній енергетиці* II категорії</p> | <p>2143.2. Інженер-енергетик у атомній енергетиці*</p> <p>2149.2. Інженер-конструктор в атомній енергетиці*</p> <p>2149.2. Інженер з експлуатації гідротехнічних споруд атомної електростанції</p> <p>2111.2. Інспектор з радіаційної безпеки</p> <p>2111.2. Інженер з управління</p> | |

| | | | | |
|--|---------------------|---|---|--|
| | | | реактором (прискорювачем, ядерно-фізичною установкою) | |
| | 144 Теплоенергетика | 3113. Енергодиспетчер II категорії 3113. Енергетик підземної ділянки II категорії 3113. Електромеханік у теплоенергетиці* II категорії 3113. Технік-електрик у теплоенергетиці* II категорії | 1439.8 . Менеджер (управитель) з виробництва та розподілення електроенергії 1439.8. Менеджер (управитель) з організації ефективного використання енергії (енергоменеджер) 2111.2. Термодинамік у теплоенергетиці* 2143.2. Інженер-енергетик у теплоенергетиці* 2149.2. Інженер (теплотехніка) 2149.2. Інженер з організації експлуатації та ремонту в теплоенергетиці* 2149.2. Інженер-конструктор з технології теплоносіїв та палива на теплових електростанціях* 2145.2. Інженер з технічної діагностики котельного і турбінного устаткування у теплоенергетиці* | |
| | 145 Гідроенергетика | 3113. Технік з експлуатації гідроенергетичних установок II категорії 3113. Електромеханік у гідроенергетиці* II | 2143.2. Інженер-енергетик у гідроенергетиці* 2149.2. Інженер-конструктор у гідроенергетиці* 2145.2. Інженер з технічної | |

| | | | | |
|---|--|---|--|--|
| | | категорії 3113. Технік-електрик у гідроенергетиці* II категорії | діагностики котельного і турбінного устаткування у гідроенергетиці* | |
| 15 Автоматизація та приладобудування | 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані системи | 3119. Технік з приладобудування II категорії | 2144.1. Молодший науковий співробітник (електроніка) 2144.2. Інженер-конструктор (електроніка) 2149.2. Інженер у приладобудуванні* 2145.2. Інженер-конструктор з приладів і систем точної механіки* 2145.2. Інженер з механізації та автоматизації виробничих процесів | |
| | 152 Метрологія та інформаційно- вимірювальна техніка | 3119. Технік із стандартизації II категорії 3111. Технік-технолог з метрології та інформаційно- вимірювальної технології II категорії | 2149.2. Інженер з метрології 2149.2. Фахівець з неруйнівного контролю 2149.2. Інженер з метрологічного забезпечення випробувань та якості продукції* 2149.2. Інженер з якості інформаційних вимірювальних систем* | |
| | 153 Мікро- та наносистемна техніка | 3111. Технік-технолог з мікро- та наносистемної техніки* II категорії | 2144.2. Інженер-електронік з мікро- та наноелектронних приладів і пристроїв* | |
| 16 Хімічна та біоінженерія | 161 Хімічні технології та інженерія | 3111. Технік з хімічних технологій II категорії 3439. Асистент інженера- дослідника (хімічні | 2146.2. Інженер-технолог (хімічні технології) 2146.1. Молодший науковий співробітник (хімічні | |

| | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---|--|--|
| | | технології)* | технології) 2146.1. Інженер-дослідник (хімічні технології)* 2149.2. Інженер з підготовки хімічного виробництва* | |
| | 162 Біотехнології та біоінженерія | 3211. Фахівець з біотехнології 3439. Асистент біолога-дослідника* 3439. Асистент біотехнолога* | 2211.1. Біолог-дослідник 2211.2. Біотехнолог 2213.1. Дослідник із селекції та генетики сільськогосподарських культур | |
| | 163 Біомедична інженерія | 3439. Асистент біотехнолога у фармацевтиці* | 2149.2. Інженер-конструктор з інформаційних технологій у біомедицині* 2211.2. Біотехнолог у фармацевтиці* 2149.2. Інженер біомедичний | |
| 17 Електроніка та телекомунікації | 171 Електроніка | 3111. Технік-технолог з електроніки* II категорії | 2144.1. Молодший науковий співробітник (електроніка) 2144.2. Інженер-електронік 2144.2. Інженер-конструктор (електроніка) | |
| | 172 Телекомунікації та радіотехніка | 3111. Технік-технолог з радіотехніки* II категорії 3122. Фахівець із телекомунікаційної інженерії 3122. Радіоелектронік II категорії | 2144.1. Молодший науковий співробітник (телекомунікації) 2144.2. Інженер інформаційно-телекомунікаційних технологій 2149.2. Інженер-дослідник з телекомунікації та радіотехніка | |

| | | | | |
|------------------------------|------------------------|---|--|--|
| | 173 Авіоніка | 3143. Бортовий оператор-інструктор автоматизованої системи льотного контролю II категорії | 2149.2. Інженер-дослідник з авіоніки | |
| 18 Виробництво та технології | 181 Харчові технології | 3111. Технік-технолог з харчових технологій* II категорії 3111. Технік-технолог з технологічної експертизи та безпека харчової продукції* II категорії | 2149.2. Інженер-технолог з технологій зберігання і переробки зерна* 2149.2. Інженер-технолог з технологій виробництва жирів і жирозамінників* 2149.2. Інженер-технолог з технологій виробництва хліба, кондитерських, макаронних виробів та харчоконцентратів* 2149.2. Інженер-технолог з технологій зберігання, консервування та переробки м'яса* 2149.2. Інженер-технолог з продуктів бродіння і виноробства* 2149.2. Інженер-технолог з технологій зберігання, консервування та переробки молока* 2149.2. Інженер-технолог з технологій виробництва харчових продуктів оздоровчого та профілактичного призначення* | |

| | | | | |
|--|---|---|---|--|
| | | | 2149.2. Інженер-технолог з виробництва питної води та водопідготовки харчових виробництв* 2149.2. Інженер-лаборант з технологій виробництва цукру та полісахаридів* 2149.2. Інженер-технолог з технологій харчування* | |
| | 182 Технології легкої промисловості | 3111. Технік-технолог з технології та дизайну текстильних матеріалів* II категорії | 2149.2. Інженер-технолог у легкій промисловості* 2149.2. Інженер-дослідник у легкій промисловості* 2149.2. Інженер-лаборант з технологій обробки шкіри та хутра* 2146.2. Інженер-технолог з текстильної хімії та опоряджувального виробництва* 2252.2. Модельєр-конструктор 2452.2. Дизайнер тканини 2449.2. Конструктор взуття | |
| | 183 Технології захисту навколишнього середовища | 3439. Технік із технологій захисту навколишнього середовища* II категорії | 1412. Менеджер (управитель) із природокористування 2146.2. Інженер-технолог (хімічні технології) у природоохоронній діяльності* | |
| | 184 Гірництво | 3117. Технік-технолог гірничий II категорії | 2147.1. Молодший науковий співробітник (гірництво) | |

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
| | | 3117. Технік-маркшейдер II категорії | 2147.2. Інженер з піротехнічних, саперних та вибухових робіт 2147.2. Маркшейдер на підземних роботах 2147.2. Інженер з гірничих робіт 2149.2. Інженер з експлуатації обладнання торфопідприємств і торфобрикетних заводів 2149.2. Інженер з комплектації устаткування й матеріалів торфопідприємств і торфобрикетних заводів 2149.2. Інженер-електромеханік гірничий | |
| | 185 Нафтогазова інженерія та технології | 3439. Технік з нафтогазової справи* II категорії 3117. Технік з буріння II категорії | 2145.2. Інженер з вишкобудування 2147.2. Інженер з буровибухових (вибухових) робіт 2147.2. Інженер з видобутку нафти й газу 2147.2. Інженер з випробування свердловин | |
| | 186 Видавництво та поліграфія | 3439. Фахівець з видавничо-поліграфічної справи | 2149.1. Технолог-дослідник (видавничо-поліграфічне виробництво) 2149.2. Інженер-матеріалознавець видавничо-поліграфічного | |

| | | | | |
|-------------------------------|---|--|--|--|
| | | | виробництва | |
| | 18. Деревообробні та меблеві технології | 3439. Технік з деревообробних та меблевих технологій* II категорії | 2146.2. Інженер-технолог з переробки деревини та рослинної сировини* 2149.2. Інженер з технології деревообробки* 2149.2. Інженер з оброблення деревини* 2149.2. Інженер з виробництва меблів* | |
| 19 Архітектура та будівництво | 191 Архітектура та містобудування | 3112. Технік з архітектурного проектування II категорії | 2142.2. Інженер-проектувальник (цивільне будівництво) 2142.2. Інженер-проектувальник (планування міст) 2142.2. Архітектор з реставрації пам'яток архітектури та містобудування | |
| | 192 Будівництво та цивільна інженерія | 3449. Технік-будівельник II категорії | 2142.2. Експерт будівельний 2213.2. Фахівець з ландшафтного дизайну | |
| | 193 Геодезія та землеустрій | 3118. Технік-топограф кадастровий II категорії 3119. Технік-геодезист II категорії 3212. Технік-землепорядник II категорії | 2148.2. Геодезист 2148.2. Картограф 2148.2. Інженер-землепорядник 2148.2. Топограф кадастровий | |
| | 194 Гідротехнічне | 3118. Технік-гідрограф II | 2213.1. Гідротехнік- | |

| | | | | |
|-----------------------------------|---|---|--|--|
| | будівництво, водні інженерія та водні технології | категорії 3449.Технік з гідротехнічного будівництва, водної інженерії та водних технологій* II категорії 3212. Технік-гідротехнік II категорії | дослідник 2213.2. Інженер-проектувальник (водне господарство) 2145.2. Інженер з експлуатації споруд та устаткування водопровідно-каналізаційного господарства 2142.2. Інженер з меліорації | |
| 20 Аграрні науки та продовольство | 201 Агрономія | 3212. Агротехнік II категорії 3212. Технолог із агрономії II категорії 3212. Технік-грунтознавець II категорії | 2213.1. Агроном-дослідник 2213.1. Дослідник із агрохімії та ґрунтознавства 2213.1. Дослідник із селекції та генетики сільськогосподарських культур 2213.2. Ґрунтознавець 2213.2. Агроном | |
| | 202 Захист і карантин рослин | 3212. Інспектор із захисту рослин 3212. Технік-агрохімік II категорії | 2213.2. Дослідник із захисту рослин 2213.2. Інспектор з карантину рослин | |
| | 203 Садівництво та виноградарство | 3212. Фахівець з плодовоовочівництва і виноградарства | 2213.2. Професіонал з плодовоовочівництва і виноградарства | |
| | 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва | 3111. Технік-технолог з технології виробництва і переробки продукції тваринництва II категорії 3213. Технік з племінної | 2213.2. Технолог-дослідник з виробництва та переробки продукції тваринництва 2213.2. Зоотехнік | |

| | | | | |
|--|--------------------------------------|---|---|--|
| | | справи II категорії | | |
| | 205 Лісове господарство | 3212. Технік лісового господарства II категорії 3212. Технік-лісопатолог II категорії 3212. Технік-таксатор II категорії | 2213.2. Інженер лісового господарства 2213.2. Інженер з лісокористування 2213.2. Мисливствознавець | |
| | 206 Садово-паркове господарство | 3212. Фахівець садово-паркового господарства | 2149.2. Інженер садово-паркового господарства | |
| | 207 Водні біоресурси та аквакультура | 3212. Інспектор з використання водних ресурсів 3212. Технік-технолог з переробки риби та морепродуктів II категорії 3212. Технолог-рибовод II категорії 3212. Технолог з рибальства II категорії 3212. Технолог з виробництва продукції аквакультури II категорії 3212. Технік-технолог з переробки риби та морепродуктів II категорії | 1411. Менеджер (управитель) з використання водних ресурсів 2114.2. Гідролог 2213.1. Дослідник аквакультури 2213.2. Фахівець з використання водних ресурсів 2146.2. Інженер-технолог з очищення води 2213.2. Професіонал з рибальства | |
| | 20. Агроінженерія | 3439. Асистент інженера-технолога з технологій зберігання та доробки продукції рослинництва* | 2149.2. Інженер-технолог з технологій зберігання та доробки продукції рослинництва* | |

| | | | | |
|-------------------------|--|---|--|--|
| 21 Ветеринарна медицина | 211 Ветеринарна медицина | 3227. Молодший лікар ветеринарної медицини 3227. Фельдшер ветеринарної медицини | 2223.1. Молодший науковий співробітник (ветеринарна медицина) 2223.2. Лікар ветеринарної медицини 2223.2. Офіційний лікар ветеринарної медицини 2223.2. Лікар ветеринарної медицини м'ясопереробних підприємств | |
| | 212 Ветеринарна гігієна, санітарія та експертиза | 3227. Молодший лікар ветеринарної медицини із ветеринарної гігієни, санітарії та експертизи* | 2223.2. Лікар ветеринарної медицини із ветеринарної гігієни, санітарії та експертизи* | |
| 22 Охорона здоров'я | 221 Стоматологія | 3225. Лікар зубний | 2222.1. Молодший науковий співробітник (стоматологія) 2222.2. Лікар-стоматолог | |
| | 222 Медицина | 3229. Лікар-інтерн 3221. Лікар-стажист 3221. Парамедик 3221. Фельдшер | 1482. Менеджер (управитель) з громадської охорони здоров'я 2221.1. Молодший науковий співробітник (галузь лікувальної справи) 2221.2. Лікар 2221.2. Сімейний лікар | |
| | 223 Медсестринство | 3221. Сестра медична | 2230.1. Молодший науковий співробітник (сестринська справа) | |
| | 224 Технології медичної діагностики та лікування | 3221. Лаборант (медицина) 3229. Рентгенолаборант | 2229.2. Лікар-лаборант 2221.2. Лікар з ультразвукової діагностики 2229.2. Лікар з | |

| | | | | |
|---------------------|-----------------------------------|--|---|--|
| | | 3229. Технолог з лабораторної діагностики II категорії 3229. Технолог з рентгенологічної діагностики II категорії | функціональної діагностики | |
| | 225 Медична психологія | 3229. Лікар-інтерн 3221. Лікар-стажист | 2221.2. Лікар-психолог 2340. Консультант психолого-медико-педагогічної консультації 2221.2. Лікар-психотерапевт 2221.2. Лікар-психіатр | |
| | 226 Фармація, промислова фармація | 3228. Фармацевт 3228. Провізор-інтерн | 2224.1. Молодший науковий співробітник (фармація) 2224.2. Провізор | |
| | 227 Фізична терапія, ерготерапія | 3226. Асистент ерготерапевта 3226. Асистент фізичного терапевта | 2229.2. Ерготерапевт 2229.2. Лікар з лікувальної фізкультури та спортивної медицини 2229.2. Фізичний терапевт | |
| | 228 Педіатрія | 3232. Акушерка | 2221.2. Лікар-педіатр | |
| 23 Соціальна робота | 231 Соціальна робота | 3460. Соціальний працівник (допоміжний персонал) | 1483. Менеджер (управитель) у соціальній сфері 2446.1. Молодший науковий співробітник (соціальний захист населення) 2446.2. Соціальний працівник 2446.2. Фахівець із соціальної роботи | |

| | | | | |
|-------------------------|--------------------------------|--|--|--|
| | 232 Соціальне забезпечення | 3460. Соціальний працівник (допоміжний персонал) | 2446.2. Фахівець із соціальної допомоги вдома 2446.2. Соціальний аудитор | |
| 24 Сфера обслуговування | 241 Готельно-ресторанна справа | 3414. Організатор туристичної і готельної діяльності 3414. Фахівець з готельного обслуговування 3414. Фахівець із конференц-сервісу 3414. Фахівець із організації дозвілля 3414. Фахівець із спеціалізованого обслуговування | 1455.1. Менеджер (управитель) у готельному господарстві 2482.2. Фахівець із гостинності (готелі, туристичні комплекси та ін.) 2482.2. Фахівець із готельної справи 2482.2. Фахівець із ресторанної справи | |
| | 242 Туризм | 3414. Екскурсовод 3414. Організатор туристичної і готельної діяльності 3414. Фахівець з розвитку сільського туризму 3414. Фахівець з туристичного обслуговування 3414. Фахівець із туристичної безпеки | 1448.1. Менеджер (управитель) з туризму 2481.1. Молодший науковий співробітник (туризмологія, екскурсознавство) 2481.2. Екскурсознавець 2481.2. Туризмознавець | |
| 26 Цивільна безпека | 261 Пожежна безпека | 3439. Інспектор державний з пожежного нагляду 3151. Інструктор з протипожежної | 2423. Професіонал з охоронної діяльності та безпеки 2149.2. Фахівець із забезпечення оперативного- | |

| | | | | |
|--------------|---------------------------------------|---|--|--|
| | | профілактики 3340. Інструктор-методист контрольно-рятувальної служби (загону) 3439. Фахівець з протипожежної безпеки | рятувальних служб 2149.2. Інженер з пожежної безпеки 2149.2. Інженер з пожежно- рятувальних робіт | |
| | 262 Правоохоронна діяльність | 3451. Інспектор з дізнання | 1478. Менеджер (управитель) у слідчій діяльності 2423. Слідчий (органи внутрішніх справ) 2423. Оперуповноважений 2423. Експерт (органи внутрішніх справ) 2423. Інспектор (органи внутрішніх справ) 2423. Дізнавач (органи внутрішніх справ) | |
| | 263 Цивільна безпека | 3439. Інспектор державний з питань цивільного захисту та техногенної безпеки | 2429. Фахівець з дізнання у сфері цивільного захисту 2149.2. Фахівець із цивільної оборони | |
| 27 Транспорт | 271 Річковий та морський транспорт | 3115. Механік з ремонту устаткування на річковому та морському транспорті* II категорії 3115. Механік гідровузла (шлюзу) II категорії | 1443. Менеджер (управитель) на водному транспорті 2149.2. Інженер з річкового та морського* транспорту 2145.2. Інженер спеціального флоту 2144.2. Інженер- електрорадіонавігатор | |
| | 272 Авіаційний | 3115. Авіаційний технік з | 2149.2. Інженер з | |

| | | | | |
|--|-----------|--|--|--|
| | транспорт | <p>радіоустаткування II категорії</p> <p>3115. Інспектор державний з авіаційного нагляду льотної придатності повітряних суден</p> <p>3115. Механік з ремонту устаткування на авіаційному транспорті* II категорії</p> | <p>авіаційного* транспорту</p> <p>2145.2. Провідний інженер з льотних випробувань повітряних суден</p> <p>2145.2. Інженер з експлуатації авіаційного устаткування об'єктивного контролю</p> <p>2145.2. Інженер з експлуатації повітряних суден (систем повітряних суден)</p> <p>2359.2. Інструктор-пілот (льотчик)</p> <p>2145.2. Інженер з експлуатації повітряних суден (систем повітряних суден)</p> <p>2149.2. Інженер з автоматизованих систем управління повітряним рухом</p> <p>2149.2. Інженер з управління повітряним рухом</p> <p>2145.2. Інженер з експлуатації авіаційного устаткування об'єктивного контролю</p> <p>2145.2. Інженер з технічного обслуговування, ремонту та діагностики авіаційної техніки</p> <p>2143.2. Інженер із</p> | |
|--|-----------|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| | | | світлотехнічного та електротехнічного забезпечення польотів | |
| | 273 Залізничний транспорт | 3115. Механік з ремонту устаткування на залізничному транспорті* II категорії 3115. Механік рефрижераторного поїзда (секції) II категорії 3119. Черговий по залізничній станції II категорії 3152. Ревізор руху дирекції залізничних перевезень II категорії 3152. Ревізор з рухомого складу, колії та споруд II категорії | 2149.2. Інженер із залізничного* транспорту 2145.2. Інженер з приймання локомотивів (вагонів) 2149.2. Диспетчер з регулювання вагонного парку 2149.2. Диспетчер шляховий на залізничному транспорті* | |
| | 274 Автомобільний транспорт | 3115. Механік з ремонту устаткування на автомобільному транспорті* II категорії 3115. Механік автомобільної колони (гаража) | 1443. Менеджер (управитель) на автомобільному транспорті 2149.2. Інженер з автомобільного* транспорту 2149.2. Диспетчер шляховий на автомобільному транспорті* | |
| | 275 Транспортні технології (за видами) | 3439. Асистент інженера з транспорту та транспортних технологій (за видами)* | 1443. Менеджер (управитель) з транспортно-експедиторської діяльності 2149.2. Інженер з транспорту | |

| | | | та транспортних технологій (за видами)* | |
|---|---|--|---|--|
| 28 Публічне управління та адміністрування | 281 Публічне управління та адміністрування | 3411. Фахівець з корпоративного управління | 1479. Менеджер (управитель) з організації консультативних послуг 2419.3. Спеціаліст державної служби 1475. Менеджер (управитель) з адміністративної діяльності 1473. Менеджер (управитель) у сфері надання інформації 1496. Менеджер (управитель) із соціальної та корпоративної відповідальності 1474. Менеджер (управитель) з питань регіонального розвитку 1474. Менеджер (управитель) із комунікаційних технологій 1493. Менеджер (управитель) систем якості в державному управлінні | |
| 29 Міжнародні відносини | 291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії | 3439. Фахівець з міжнародних відносин* 3439. Фахівець з країнознавства* | 2419.2. Експерт із зовнішньоекономічних питань | |

| | | | | |
|--|-------------------------------------|---|---|--|
| | 292 Міжнародні економічні відносини | 3439. Фахівець з міжнародних економічних відносин* 3439. Фахівець з міжнародного бізнесу | 2441.2. Економіст з міжнародної торгівлі 2441.2. Економіст з міжнародних економічних відносин* | |
| | 293 Міжнародне право | 3439. Асистент юриста-міжнародника | 2421.2. Юрист-міжнародник | |

***Назва професії (посади, професійної назви роботи) розширена відповідно до Приміток 1 та 2 Додатку В до Національного класифікатора України «Класифікатор професій ДК 003:2010»**

**** Потребує внесення до Національного класифікатора України «Класифікатор професій ДК 003:2010»**