

**Якісний склад групи забезпечення спеціальності 101 «Екологія»  
за освітньо-професійною програмою підготовки «Екологія»  
(перший та другий рівень вищої освіти)**

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
<b>Особи, які працюють за основним місцем роботи (у тому числі за суміщенням)</b>						
Матухно Олена Вікторівна	Доцент кафедри екології, теплотехніки та охорони праці	Державна металургійна академія України, 1999 р., «Екологія», спеціаліст екології.	К.т.н., 21.06.01 – екологічна безпека, «Підвищення екологічної безпеки процесів регенерації та нейтралізації відпрацьованих кислотних електролітів», доцент кафедри інженерної екології та охорони праці	Кількість лекційних годин – 224. Кількість дисциплін – 5, в т. числі: <b>183 Технології захисту навколишнього середовища, 101 Екологія (перший рівень вищої освіти):</b> 1. Моніторинг довкілля (48) 2. Екологічна безпека (48) 3. Загальна екологія та неоекологія (64) <b>101 Екологія (перший рівень вищої освіти):</b> 4. Методи вимірювання параметрів довкілля (40) <b>101 Екологія (другий рівень вищої освіти):</b> 5. Екологічний менеджмент і аудит (24)	Отримання атестату доцента 2014 р. Атестат 12ДЦ № 038158, дата видачі 03.04.2014 р., протокол № 3/02-Д від 03.04.2014 р.  26.10.15-26.04.2016 р. Придніпровська Державна академія будівництва і архітектури, кафедра безпеки життєдіяльності, довідка про підсумки стажування № 40-02.01/2016 від 10.05.2016 р., Тема: «Вивчення сучасних підходів до викладання дисциплін з охорони праці».  12.03.18-25.03.18 р. (140 годин) Міністерство екології та природних ресурсів України, Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління, кафедра екології, екологічного контролю та аудиту. Тема: «Екологічний аудит». Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 14-06	Кваліфікація відповідно до спеціальності підтверджується документом про вищу освіту та науковий ступінь та 8 видами чи результатами професійної діяльності за спеціальністю, переліченими в пункті 30 цих Ліцензійних умов, зокрема підпунктам: 30.1, 30.2, 30.5, 30.13, 30.14, 30.15, 30.17, 30.18

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
					від 25.03.18 р.	
Єршомін Олександр Олегович	Завідувач кафедри екології, теплотехніки та охорони праці	Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора металургійний інститут, 1992 р. «Теплотехніка та автоматизація металургійних печей», інженер-металург.	Д.т.н., 05.14.06 – «Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика», «Розвиток наукових основ тепло масообмінних процесів при нагріванні металу і розробка методології конструювання та експлуатації промислових печей з високо температурним підігрівом повітря», професор кафедри теплотехніки і екології металургійних печей	Кількість лекційних годин – 168. Кількість дисциплін – 5, в т. числі: <b>183 Технології захисту навколишнього середовища (перший рівень вищої освіти):</b> 1. Міжнародне природоохоронне регулювання (32) <b>101 Екологія (другий рівень вищої освіти):</b> 2. Стратегія сталого розвитку (40) 3. Управління та поведження з відходами (24) <b>136 Металургія, 015 – Професійна освіта, (перший рівень вищої освіти)</b> 4. Теплотехніка (40) <b>136 Металургія, 144 – Теплоенергетика, 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 131 – Прикладна механіка, 133– Галузеве машинобудування, 161 – Хімічні технології та інженерія (другий рівень вищої освіти)</b> 5. Сталий розвиток в промисловості (32)	Отримання звання професора, 2015 р., атестат професора 12ПР № 010344 від 28 квітня 2015 р.  Інститут проблем природокористування та екології НАНУ, відділ антропогенних змін геологічного середовища, 16.09.2015 р.– 16.03.2016 р., «Сучасні наукові та методичні основи захисту навколишнього середовища. Системні підходи та методики розробки стратегій сталого розвитку». Довідка про підсумки стажування. Реєстраційний № 152-у, від 15.03.2016р.  Стажування, Гановерський університет ім. Лейбніца (Німеччина), 26.01.2015 р. – 30.06.2015 р. Тема стажування: «Організація навчального процесу студентів». Наказ № 19-1-к від 14.01.2015 р.	Кваліфікація відповідно до спеціальності підтверджується 12 видами чи результатами професійної діяльності за спеціальністю, переліченими в пункті 30 цих Ліцензійних умов, зокрема підпунктам: 30.1, 30.2, 30.3, 30.8, 30.10, 30.11, 30.12, 30.13, 30.14, 30.15, 30.17, 30.18

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
Іванов Іван Іванович	Доцент кафедри екології, теплотехніки та охорони праці	Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора металургійний інститут, 1971 р., «Автоматизація виробничих процесів», інженер-електромеханік	К. т. н., 05.16.08 – металургійна теплотехніка, «Розробка та впровадження раціональних теплових режимів низько температурних рециркуляційних печей», доцент кафедри енергетики (Український державний хіміко-техноло-гічний університет)	Кількість лекційних годин – 162. Кількість дисциплін – 4, в т. числі: <b>183 Технології захисту навколишнього середовища, 101 Екологія (перший рівень вищої освіти):</b> 1. Геологія з основами геоморфології (24) 2. Основи охорони праці (54) <b>101 Екологія (перший рівень вищої освіти):</b> 3. Основи конструювання екологічного обладнання (36) <b>136 Металургія, 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, 131 Прикладна механіка, 122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології , 133 Галузеве машинобудування , 132 Матеріалознавство (перший рівень вищої освіти)</b> 4. Охорона праці (16) <b>051 Економіка, 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, , 071 Облік і оподаткування, 144 Теплоенергетика, 035 Філологія, 161- Хімічні технології та інженерія, 072</b>	01.11.2013 р. -30.04.2014 р., Інститут проблем природокористування та екології НАН України, довідка про підсумки стажування Р/Н 161-к від 30.04.2014 р., Тема стажування: «Оновлення робочих програм, лекцій та практичних занять з дисциплін «Методологія та організація наукових досліджень» та «Геологія з основами геоморфології»  26.10.2015- 26.04.2016 р., Придніпровська Державна академія будівництва і архітектури, кафедра безпеки життєдіяльності. Тема стажування: «Вивчення сучасних підходів до викладання дисциплін з охорони праці». Довідка про стажування № 36-02.01/216 від 10.05.2016 р.	Кваліфікація відповідно до спеціальності підтверджується 7 видами чи результатами професійної діяльності за спеціальністю, переліченими в пункті 30 цих Ліцензійних умов, зокрема підпунктам: 30.2, 30.3, 30.13, 30.14, 30.15, 30.17, 30.18

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
				<b>Фінанси, банківська справа та страхування</b> 4. Основи охорони праці та БЖД (32)		
Кравцов Сергій Володимирович	Ст. викл. кафедри екології, теплотехніки та охорони праці	Національна металургійна академія України, 2000 р., «Екологія», спеціаліст екології.	-	Кількість лекційних годин – 168. Кількість дисциплін – 5, в т. числі: <b>183 Технології захисту навколишнього середовища (перший рівень вищої освіти):</b> 1 Технології захисту атмосферного повітря (40) <b>101 Екологія (перший рівень вищої освіти):</b> 2. Переробка відходів промислових і комунальних господарств (48) <b>101 Екологія (другий рівень вищої освіти):</b> 3. Розробка та експлуатація систем захисту повітряного басейну (40) <b>136 Металургія (перший рівень вищої освіти)</b> 4. Екологія та безпека життєдіяльності (16) <b>151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 131</b>	Інститут проблем природокористування та екології НАНУ, відділ екологічного нормування, звіт про стажування, протокол № 1 від 05.09.12, Тема: «Оновлення методичного забезпечення з дисципліни «Утилізація та рекуперация відходів»  26.10.2015-26.04.2016 р., Придніпровська Державна академія будівництва і архітектури, кафедра безпеки життєдіяльності, Наказ № 284 від 26.10.15. Тема: «Вивчення сучасних підходів до викладання дисциплін з охорони праці» Довідка про підсумки стажування. Реєстраційний №34-02.01/2016 від 10.05.16	Кваліфікація відповідно до спеціальності підтверджується документом про вищу освіту та 7 видами чи результатами професійної діяльності за спеціальністю, переліченими в пункті 30 цих Ліцензійних умов, зокрема підпунктам: 30.2, 30.3, 30.13, 30.14, 30.15, 30.17, 30.18

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
				<p><i>Прикладна механіка, 133</i>  <i>Галузеве машинобудування, 152</i>  <i>Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка, 144</i>  <i>Теплоенергетика, (перший рівень вищої освіти)</i>            5. Основи екології (24)</p>		
Мешкова Анжеліка Геннадіївна	Ст. викл. кафедри екології, теплотехніки та охорони праці	Дніпропетровський хіміко-технологічний інститут ім. Ф.Е. Дзержинського, 1990 р. «Технологія переробки пластичних мас», інженер-хімік-технолог.	-	<p>Кількість лекційних годин – 176.            Кількість дисциплін – 5, в т. числі:  <b>183 Технології захисту навколишнього середовища (перший рівень вищої освіти):</b>            1. Технології захисту водних ресурсів (40)  <b>183 Технології захисту навколишнього середовища, 101 Екологія (перший рівень вищої освіти):</b>            2. Гідрологія (32)            3. Водопостачання, водовідвід та поліпшення якості води (24)  <b>101 Екологія (перший рівень вищої освіти):</b>            4. Захист водного басейну (48)  <b>101 Екологія (другий рівень вищої освіти):</b>            5. Розробка та експлуатація систем захисту водного басейну (32)</p>	<p>26.10.2015-26.04.2016 р.,            Придніпровська Державна академія будівництва і архітектури, кафедра безпеки життєдіяльності. Тема стажування: «Вивчення сучасних підходів до викладання дисциплін з охорони праці».            Довідка про підсумки стажування. Реєстраційний № 38-02.01/2016.</p>	<p>Кваліфікація відповідно до спеціальності підтверджується 7 видами чи результатами професійної діяльності за спеціальністю, переліченими в пункті 30 цих Ліцензійних умов, зокрема підпунктам:            30.2,            30.3,            30.13,            30.14,            30.15,            30.17,            30.18</p>

\* Кваліфікація відповідно до спеціальності підтверджується документом про вищу освіту чи науковий ступінь із відповідної спеціальності та виконанням не менше чотирьох видів та результатів, перелічених в пункті 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності затверджених Постановою КМУ від 30.12.2015 р., № 1187 в редакції Постанови КМУ від 10.05.2018 р., № 347 (далі Ліцензійних умов), або підтверджується науковою, науково-педагогічною, педагогічною чи іншою професійною діяльністю за відповідною спеціальністю за не менш як сімома видами чи результатами, переліченими в пункті 30 Ліцензійних умов:

30.1 наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;

30.2 наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;

30.3 наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;

30.4 наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;

30.5 участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;

30.6 проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;

30.7 робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/заяченого Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН;

30.8 виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;

30.9 керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”;

30.10 організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;

30.11 участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);

30.12 наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;

30.13 наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;

30.14 керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного

комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;

30.15 наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;

30.16 участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;

30.17 досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років;

30.18 наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.

### **Висновок щодо дотримання Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності до групи забезпечення спеціальності 101- Екологія**

Найвищий рівень вищої освіти, за яким фактично проводиться освітня діяльність за спеціальністю 101- Екологія – другий рівень (магістерський).

У відповідності до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015р. № 1187 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 10.05.2018 р. № 347) для другого (магістерського) рівня вищої освіти:

– частка науково-педагогічних працівників, які мають науковий ступінь та вчене звання повинна складати 60 %. В дійсності – 60 %.

– частка науково-педагогічних працівників, які мають науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора, що встановлена ліцензійними вимогами для магістрів, повинна складати 20 %. В дійсності – 20 %.

Кількість здобувачів вищої освіти всіх рівнів, курсів та форм навчання за спеціальністю 101 - Екологія, що припадає на одного члена групи забезпечення, складає  $107/5= 21,4$  здобувачів, що задовольняє п. 29. Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності (не більше 30 здобувачів).

Всі члени групи забезпечення працюють у НМетАУ за основним місцем роботи та мають кваліфікацію відповідно до спеціальності 101- Екологія, що підтверджується документом про вищу освіту, або науковий ступінь, або не менше ніж 7 видами чи результатами професійної діяльності за спеціальністю, переліченими в пункті 30 цих Ліцензійних умов.

Таким чином, склад групи забезпечення спеціальності відповідає ліцензійним вимогам.