ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ

про результати проведення акредитаційної експертизи підготовки магістрів за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» у Державному вищому навчальному закладі «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»

Згідно з наказом Міністерства освіти і науки України №192-л від 25.03.2019 р. експертна комісія у складі:

Поздєєв Сергій Валерійович	головний науковий співробітник Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України, доктор технічних наук, професор, голова комісії;
Федорчук-Мороз Валентина Іванівна	доцент кафедри цивільної безпеки Луцького національного технічного університету, кандидат технічних наук, доцент

розглянула подані ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» матеріали та провела безпосередньо на місці з 01 квітня по 03 квітня 2019 р. експертну перевірку діяльності ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» щодо підготовки магістрів за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека».

Експертиза проводилася відповідно до вимог «Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах», затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 09.09.2001 р. №978 (зі змінами); «Положення про експертну комісію та порядок проведення акредитаційної експертизи», затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки України від

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

14.01.2002 р. №16, Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, затверджених Постановою Кабінету міністрів України від 30.12.2015 р. №1187 (зі змінами, внесеними згідно з Постановою КМ № 347 від 10.05.2018 р.), Державних вимог до акредитації напряму підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу, затверджених наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України №689 від 13.06.2011 р.

Висновки зроблено на підставі інформації, яка була отримана експертною комісією безпосередньо в процесі роботи в ПДАБА. Під час експертизи були враховані такі документи:

– відомості щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти на підготовку магістрів за спеціальністю 263 «Цивільна безпека» з ліцензованим обсягом 30 осіб;

– оригінали документів ПДАБА, що підтверджують виконання Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.

Основні документи, що визначають умови та зміст діяльності ПДАБА:

– Статут ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» затверджений наказом МОН України 10.02.2017 р., №207;

– Витяг з Центрального державного архіву УРСР від 12 вересня 1972р. №487 про організацію Дніпропетровського інженерно-будівельного інституту;

– Довідка про внесення вищого навчального закладу до Державного реєстру вищих навчальних закладів України (№04-Д-406 від 13.10.2008 р.);

– Відомості про включення ПДАБА до Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України (ЄДРПОУ), видані Головним управлінням статистики у Дніпропетровській області 21.01.2019 р.;

– Свідоцтво про державну реєстрацію юридичної особи серія А00 №766084 від 20.04.1994 р., реєстрацію проведено Виконавчим комітетом Дніпропетровської міської ради;

– Паспорт санітарно-технічного стану умов праці в Державному вищому навчальному закладі Придніпровській державній академії

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

будівництва та архітектури, затверджений в установленому порядку 15.03.2016 р.

Оригінали документів є в наявності, що перевірено експертною комісією.

Комісією перевірені оригінали документів, що підтверджують: якісний та кількісний склад кадрового забезпечення підготовки магістрів за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека», підвищення їх кваліфікації; зміст і рівень організації наукових досліджень; стан навчально-методичного, матеріально-технічного інформаційного забезпечення освітньої діяльності.

На підставі розгляду наданих оригіналів документів та матеріалів і вивчення реального стану справ в ПДАБА експертна комісія дійшла таких висновків.

1. Загальні відомості

Повна назва вищого навчального закладу: Державний вищий навчальний заклад «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури».

Юридична адреса: вул. Чернишевського, 24 а, м. Дніпро, 49600, Україна.

Загальна площа території академії 3,9194 га, приміщень, що використовуються в навчальному процесі 95774,2 кв.м. Освітній процес здійснюється в одну зміну.

Державний вищий навчальний заклад «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» створений в 1994 році на базі Дніпропетровського інженерно-будівельного інституту, який засновано 23 березня 1930 року Постановою Ради Народних Комісарів УРСР.

Державний вищий навчальний заклад «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» – державний заклад вищої освіти, який є юридичною особою публічного права, що діє згідно з виданою ліцензією на провадження освітньої діяльності та належить до сфери управління

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

Міністерства освіти і науки України.

З січня 2019 року Міністерством освіти і науки України ректором академії призначено Савицького Миколу Васильовича – доктора технічних наук, професора.

Навчальну інфраструктуру ПДАБА складають: 4 інститути; 6 факультетів; 38 кафедр, серед яких 25 випускових; науково-методичний центр заочної і дистанційної освіти; науково-технічна бібліотека; інформаційно-обчислювальний центр; науково-дослідна частина; навчально-науковий європейський центр та інші. Відокремлені структурні підрозділи відсутні.

Підготовка фахівців здійснюється за освітніми ступенями: бакалавра за 19 спеціальностями, магістра за 17 спеціальностями та доктора філософії за 9 спеціальностями.

Загальний ліцензований обсяг за спеціальностями становить 3795 осіб, в тому числі за освітнім ступенем бакалавра 2235 осіб, магістра - 1455 осіб, доктора філософії - 105 осіб.

В академії працює докторантура за 5 спеціальностями. Функціонують дві докторські і одна кандидатська спеціалізовані ради. Для захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата або доктора технічних наук працює спеціалізована вчена рада Д 08.085.01 за спеціальністю 05.26.01 – Охорона праці.

Контингент студентів академії станом на 01.11.2018 року становить: за очною формою навчання – 2971 особа, в т.ч. за освітніми ступенями: «бакалавр» – 2069 особи, «магістр» – 900 осіб; за заочною формою навчання – 1330 осіб, в т.ч. за освітніми ступенями: «бакалавр» – 731 особи, «магістр» – 599 осіб.

Академія забезпечена професорсько-викладацьким складом на 100% відповідно до штатного розпису. Станом на 01.01.2019 р. чисельність науково-педагогічних, педагогічних та наукових кадрів, які працюють за основним місцем роботи в академії та забезпечують освітній процес, складає

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

502 особи, з них:

- частка науково-педагогічних працівників з науковим ступенем – 333 особи (66,3%), в тому числі 62 (18,6%) - доктора наук;
- частка науково-педагогічних працівників з вченим званням – 229 осіб (44,6%).

В академії працюють 1 член кореспондент Національної академії наук, 5 Лауреатів Державної премії в галузі науки і техніки, 74 співробітників – академіки та члени-кореспонденти громадських галузевих та міжнародних академій наук, 13 співробітників мають почесні звання «Заслужений».

З 38 кафедр академії 24 кафедри очолюють доктори наук.

ПДАБА має розвинену матеріально-технічну базу, в тому числі: три навчальних корпуси, науково-дослідний полігон, спортивні споруди, вісім студентських гуртожитків, оздоровчо-спортивний табір.

Належна увага приділяється фізичному вихованню та медичній допомозі. Фізичне виховання в академії здійснюється під керівництвом кваліфікованих фахівців: чотири кандидата наук з фізичного виховання і спорту, з яких три мають вчене звання доцента, один Майстер спорту міжнародного класу, п'ять Майстрів спорту України, два судді Національної категорії, які культивують сімнадцять видів спорту. Навчання ведеться в основних, підготовчих, спеціальних медичних групах.

Обов'язковим для всіх студентів академії є проходження щорічного медичного огляду, профілактичних щеплень, ФГОГК, тощо. Медичне обслуговування студентів проводиться у медичному пункті, розміщеному у приміщенні плавального басейну (за адресою: вул. Чернишевського 24).

Підготовка за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» акредитується вперше.

Висновок. В цілому діяльність ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» проводиться відповідно до вимог нормативно-правових актів у сфері вищої освіти і забезпечує необхідний рівень підготовки магістрів за освітньо-науковою програмою «Охорона

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека».

2. Формування контингенту студентів

З метою формування контингенту майбутніх магістрів у ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» налагоджено систему профорієнтаційної роботи, реалізовано комплекс заходів зі створення і підтримки іміджу академії як важливого фактору мотивації при виборі закладу освіти для отримання другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Вагоме значення у формуванні контингенту студентів за спеціальністю 263 «Цивільна безпека» надається роботі, яку проводять викладачі кафедри з абітурієнтами. Декілька разів на рік в академії проводиться День відкритих дверей, що дозволяє абітурієнтам та їх батькам познайомитися із закладом освіти, випусковою кафедрою та її викладачами. Академія додатково виділяє кошти на рекламні заходи на телебаченні у вигляді, оголошень, коротких повідомлень, тощо. Традиційною стала участь в регіональній профорієнтаційній виставці «Освіта. Кар'єра. Суспільство» та в Освітньому форумі «Придніпров'я» (м. Дніпро).

Кількісні показники підготовки фахівців ступеня магістра за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» наведено у таблиці:

№	Показники	Роки			
		2017-2018		2018-2019	
		за спеці-альністю	за ОНП	за спеці-альністю	за ОНП
1	Ліцензований обсяг підготовки	30	15	30	5
2	Прийом студентів, всього, з них:	21	11	30	5
	▪ денної форми навчання,	11	11	14	5
	в тому числі за держзамовленням	10	10	4	0
	▪ заочної форми навчання,	10	0	16	0
	в тому числі за держзамовленням	0	0	0	0
3	Контингент студентів, всього:	21	11	48	16
	1 року навчання	21	11	30	5
	2 року навчання	0	0	18	11

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

	з них:				
	▪ денної форми навчання, всього	11	11	28	16
	1 року навчання	11	11	14	5
	2 року навчання	0	0	14	11
	в тому числі за держзамовленням, всього	10	10	14	10
	1 року навчання	10	10	4	0
	2 року навчання	0	0	10	10
	▪ заочної форми навчання, всього	10	0	20	0
	1 року навчання	10	0	16	0
	2 року навчання	0	0	4	0
	в тому числі за держзамовленням, всього	0	0	0	0

Важливим фактором, спрямованим на підтримку контингенту студентів, є ряд організаційних заходів з адаптації студентів до студентського життя. З цією метою розроблений механізм групового керівництва (старостат, кураторство), постійно діє соціологічне наукове товариство студентів, працюють органи студентського самоврядування

Висновок. Формування контингенту здійснюється із дотриманням Ліцензованих обсягів і використанням необхідних профорієнтаційних заходів.

3. Зміст підготовки фахівців

З метою забезпечення належного рівня вищої освіти випускників академії та досягнення ними встановлених результатів навчання (компетентностей), якими повинен оволодіти здобувач відповідного освітнього ступеня розроблено та затверджено Вченою радою Стандарт закладу вищої освіти СВО-ПДАБА-263мн-2017.

При підготовці фахівців за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» ДВНЗ ПДАБА забезпечується виконання державних вимог до змісту освіти та враховуються потреби ринку праці.

Освітньо-наукова програма «Охорона праці» зі спеціальності

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

263 «Цивільна безпека» розроблена на основі законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», затверджених в установленому порядку Положення про організацію освітнього процесу у ДВНЗ ПДАБА, Положення про проведення практики студентів, Положення про атестацію здобувачів вищої освіти ДВНЗ ПДАБА.

Освітньо-науковою програмою «Охорона праці», зокрема, визначено обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття ступеня магістра; перелік компетентностей випускника; нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання; форми атестації здобувачів вищої освіти; вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

Під час розробки навчальних планів враховано місце кожної дисципліни у структурно-логічній схемі (за роками навчання), що забезпечує логічну послідовність їх вивчення з метою підготовки конкурентоспроможних фахівців, забезпечення розвитку та набуття ними необхідних загальних та фахових компетентностей, якими повинен оволодіти випускник.

Навчальний план підготовки магістрів є узгодженим з навчальними планами підготовки бакалаврів. Підготовка магістрів за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» полягає у більш глибокій орієнтації на професійні знання, поглибленні фахових компетентностей, спрямованості на розвиток навичок самостійного здійснення наукових досліджень з проблематики в галузі охорони праці та впровадження їх в практичну діяльність.

Навчальний план здобувачів освітнього ступеня магістра за освітньо-науковою програмою передбачає 120 кредитів ЄКТС, з них 81,5 кредитів теоретичного навчання, 12 кредитів практичної підготовки, з них 6 кредитів виробнича практика, 6 – науково-дослідна та 26,5 кредитів підготовка дипломної роботи та атестація. Наукова компонента складає понад 30%.

Навчальний план підготовки магістрів за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека»

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

затверджений Вченою радою ДВНЗ ПДАБА (протокол № 11 від 04 лютого 2017р.). Співвідношення навчального часу між циклами підготовки, аудиторною та самостійною роботою студентів, зміст підготовки відповідають державним вимогам та потребам ринку праці. На основі навчального плану складений робочий навчальний план та навчально-методичні комплекси навчальних дисциплін.

Висновок. Експертна комісія зазначає, що зміст підготовки фахівців за заявленою освітньо-науковою програмою відповідає державним вимогам, засобами діагностики якості вищої освіти, навчальними та робочими навчальними планами. Зміст підготовки фахівців за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в ДВНЗ ПДАБА відповідає державним вимогам та Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності.

3. Кадрове забезпечення освітньої діяльності

2.1. Інформація про науково-педагогічних працівників випускової та інших кафедр, які здійснюють освітній процес

Експертною комісією після перегляду первинних документів відділу кадрів ПДАБА перевірено достовірність наведеної в матеріалах самоаналізу інформації щодо кількісного та якісного складу науково-педагогічних працівників випускової кафедри та інших кафедр академії, які забезпечують освітній процес за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека».

За підсумками експертизи документів і матеріалів, поданих закладом освіти, співбесіди з керівниками структурних підрозділів і викладачами академії встановлено наступне.

Підбір та підготовка науково-педагогічних кадрів здійснюється на системній основі згідно із чинним законодавством України: Законами України «Про освіту», «Про вищу освіту», іншими нормативно-правовими

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

актами у сфері вищої освіти, інструктивними листами Міністерства освіти і науки України.

До підготовки фахівців освітнього рівня магістра за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» з дисциплін циклу загальної підготовки залучаються провідні фахівці кафедр безпеки життєдіяльності, філософії та політології, Українознавства та іноземних мов, які працюють в академії за основним місцем роботи; з дисциплін циклу професійної підготовки залучаються провідні фахівці кафедри безпеки життєдіяльності, які працюють в академії за основним місцем роботи.

Загальна чисельність науково-педагогічних працівників, які забезпечують підготовку магістрів, складає 16 осіб, в тому числі:

- докторів наук, професорів – 3 (18,8%);
- кандидатів наук, професорів – 2 (12,5%);
- кандидатів наук, доцентів – 11 (68,7%);
- викладачів пенсійного віку – 4 (25,0%).

Усі викладачі мають науково-педагогічну кваліфікацію, яка відповідає дисциплінам, що вони викладають. Усі науково-педагогічні працівники, які здійснюють освітній процес за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека», пройшли в установленому порядку підвищення кваліфікації, мають стаж науково-педагогічної діяльності понад два роки та рівень наукової та професійної активності, який засвідчується виконанням не менше чотирьох видів та результатів з перелічених у пункті 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.

Група забезпечення випускової кафедри безпеки життєдіяльності зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» складається із 12 науково-педагогічних працівників, з них три д.т.н., професора, два – к.т.н, професора та сім – к.т.н, доцентів, які працюють в академії за основним місцем роботи та мають кваліфікацію відповідно до спеціальності і не входять до жодної іншої групи забезпечення в поточному семестрі:

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

Бєліков А. С., доктор технічних наук за спеціальністю 21.06.02 «Пожежна безпека», рівень наукової та професійної діяльності засвідчується 12 видами і результатами, переліченими в п.30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності;

Бунько Т. В., доктор технічних наук за спеціальністю 05.26.01 «Охорона праці», рівень наукової та професійної діяльності засвідчується 7 видами і результатами, переліченими в п.30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності;

Лапшин О. О., доктор технічних наук за спеціальністю 05.26.01 «Охорона праці», рівень наукової та професійної діяльності засвідчується 4 видами і результатами, переліченими в п.30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності;

Сафонов В. В., кандидат технічних наук за спеціальністю 05.52.01 «Техніка безпеки, протипожежна техніка», рівень наукової та професійної діяльності засвідчується 7 видами і результатами, переліченими в п.30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності;

Діденко Л. М., кандидат технічних наук за спеціальністю 05.26.01 «Охорона праці», рівень наукової та професійної діяльності засвідчується 6 видами і результатами, переліченими в п.30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності;

Пилипенко О. В., кандидат технічних наук за спеціальністю 05.26.01 «Охорона праці», рівень наукової та професійної діяльності засвідчується 5 видами і результатами, переліченими в п.30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності;

Рабіч О. В., кандидат технічних наук за спеціальністю 05.26.01 «Охорона праці», рівень наукової та професійної діяльності засвідчується 4 видами і результатами, переліченими в п.30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності;

Рибалка К. А., отримала вищу освіту за спеціальністю «Охрона праці та екологія в будівництві», кандидат технічних наук за спеціальністю 05.26.01

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

«Охорона праці», рівень наукової та професійної діяльності засвідчується 4 видами і результатами, переліченими в п.30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності;

Чередниченко Л. А., доцент кафедри охорони праці, рівень наукової та професійної діяльності засвідчується 4 видами і результатами, переліченими в п.30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності;

Шаломов В. А., кандидат технічних наук за спеціальністю 05.26.01 «Охорона праці», рівень наукової та професійної діяльності засвідчується 8 видами і результатами, переліченими в п.30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності;

Берлов О. В., кандидат технічних наук за спеціальністю 05.26.01 «Охорона праці», рівень наукової та професійної діяльності засвідчується 4 видами і результатами, переліченими в п.30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності;

Клименко Г. О., кандидат технічних наук за спеціальністю 05.26.01 «Охорона праці», рівень наукової та професійної діяльності засвідчується 4 видами і результатами, переліченими в п.30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.

При цьому склад групи забезпечення відповідає таким вимогам:

- частка тих, хто має науковий ступінь та/або вчене звання, встановлена для найвищого рівня, за яким фактично провадиться освітня діяльність,

$$Ч_{нс/вз} = \frac{К_з - К_{бнс}}{К_з} 100\% = \frac{12-0}{12} 100\% = 100\%$$

де $К_з$ - загальна кількість членів групи забезпечення;

$К_{бнс}$ - кількість членів групи без наукового ступеня та/або вченого звання.

- частка тих, хто має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора, встановлена для другого (магістерського) рівня вищої освіти:

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

$$Ч_{дн/п} = \frac{К_{дн/п}}{К_з}100\% = \frac{4}{12}100\% = 33{,}3\%$$

де $К_{дн/п}$ - кількість членів групи забезпечення, хто має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора.

На випусковій кафедрі безпеки життєдіяльності за основним місцем роботи працюють 17 викладачів, які і забезпечують підготовку фахівців за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільний захист». Із загальної чисельності викладачів: докторів наук і професорів – 4; кандидатів наук, доцентів – 10; старших викладачів – 1; асистентів – 3. Частка викладачів пенсійного віку складає 33,3%. Отже, якісний та кількісний склад випускової кафедри відповідає вимогам статті 33 Закону України «Про вищу освіту».

За період з 2012-2019 рр. на посади було прийнято 5 осіб, з яких: 2 доктора технічних наук, професор; 3 – кандидати наук, доценти. Було звільнено з посад з різних причин 6 осіб: 5 кандидатів наук, доцентів.

З вересня 2008 р. завідувачем кафедри є доктор технічних наук, професор Бєліков Анатолій Серафімович.

Бєліков А.С. закінчив у 1973 р. Дніпропетровський інженерно-будівельний інститут за спеціальністю «Виробництво будівельних конструкцій та матеріалів» і отримав кваліфікацію – інженер-технолог.

Член спеціалізованої вченої ради Д 08.085.03 по захисту докторських дисертацій з охорони праці в ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури». Член спеціалізованої вченої ради Д 09.052.02 по захисту докторських дисертацій з охорони праці при Криворізькому державному університеті.

Судово-технічний експерт Дніпропетровського науково-дослідного інституту судових експертиз з питань: «Охорона праці та безпека життєдіяльності», «Пожежна безпека» Міністерства юстиції України.

Член судової пожежно-технічної комісії Міністерства юстиції України.

Член Науково-методичної комісії з безпеки життєдіяльності, цивільного

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

захисту та охорони праці Міністерства освіти і науки України.

З 2008 р. під керівництвом Белікова А.С. створено наукову школу «Безпека об'єктів при виникненні надзвичайних ситуацій та охорона праці в різних сферах життєдіяльності людини».

Чисельність студентів освітнього ступеня магістра за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» на одного викладача випускової кафедри, який працює за основним місцем роботи та має кваліфікацію відповідно до спеціальності, науковий ступінь або вчене звання становить:

$$K_{м/в} = \frac{K_{зм}}{K_{вкв}} = \frac{30 \cdot 2}{12} = 5 \quad \text{осіб}$$

де, $K_{зм.}$- загальна кількість здобувачів освітнього ступеня магістра зі спеціальності (загальний ліцензований обсяг);

$K_{вкв}$- загальна кількість викладачів випускової кафедри, які мають кваліфікацію відповідно до спеціальності, науковий ступінь або вчене звання.

Кількість здобувачів вищої освіти всіх рівнів, за якими фактично здійснюється підготовка, курсів та форм навчання на одного члена групи забезпечення становить:

$$K_{зво} = \frac{Л_{об} \times 4 + Л_{ом} \times 2}{K_з} = \frac{75 \times 4 + 30 \times 2}{12} = 30 \text{ осіб}$$

де, $K_з$ - загальна кількість членів групи забезпечення;

$Л_{об}$ – ліцензований обсяг за освітнім ступенем бакалавра;

$Л_{об}$ – ліцензований обсяг за освітнім ступенем магістра;

2.2. Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників.

Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників, який забезпечує освітній процес за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» за освітнім ступенем магістра здійснюється відповідно до графіку не рідше одного разу у п'ять років.

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

Підвищення кваліфікації викладачів здійснюється: у закладах вищої освіти: ДВНЗ «Національний гірничий університет» (проф. Бєліков А.С., проф. Сафонов В.В., доц. Чередниченко Л.А.); «Національна металургійна академія України» (доц. Карасьов О.Г., ст.викл. Шаранова Ю.Г.); Дніпропетровський національний університет ім. О. Гончара (доц. Рабіч О.В.); Дніпропетровський гуманітарний університет (доц. Налисько М.М.); Інститут післядипломного навчання Національного авіаційного університету (доц. Рибалка К.А., доц. Шаломов В.А.); в громадських організаціях – Харківська обласна громадська організація «Спілка фахівців із безпеки життєдіяльності» (доц. Пилипенко О.В.); в державних органах влади – Державне підприємство «Головний навчально-методичний центр» Держгірпромнагляду України (проф. Бунько Т.В., проф. Діденко Л.М.); шляхом захисту кандидатської дисертації – доц. Берлов О.В., доц. Клименко Г.О.; шляхом захисту докторської дисертації – проф. Лапшин О.О.

За результатами стажування, перепідготовки викладачі отримують сертифікати або посвідчення.

Експертами було перевірено наявність програм стажування викладачів за останні п'ять років, і було встановлено, що система підвищення кваліфікації науково-педагогічного персоналу кафедри безпеки життєдіяльності налагоджена на належному рівні.

2.3. Робота аспірантури та докторантури.

За останні п'ять років на кафедрі безпеки життєдіяльності захистилося 2 викладача, що здобули науковий ступінь кандидата технічних наук та 1 викладач, що здобув науковий ступінь доктора технічних наук.

Значна увага в розвитку кафедри безпеки життєдіяльності приділяється резерву науково-педагогічних працівників, що формується з молодих викладачів та здобувачів кафедри. Планується підготовка кандидатів технічних наук: у 2019 р. – асп. Корж Є. М. за спеціальністю 05.26.01 «Охорона праці». у 2020 р. – асп. Мещерякова І. В. за спеціальністю 05.26.01 «Охорона праці». Також планується підготовка докторів технічних наук: у

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

2019 р. – доц. Налисько М. М. за спеціальністю 05.26.01 «Охорона праці». у 2023 р. – доц. Пилипенко О. В. за спеціальністю 05.26.01 «Охорона праці». Наукова-дослідна робота викладачів кафедри безпеки життєдіяльності органічно інтегрується у навчальний процес, має прикладний характер у вигляді методичних розробок і рекомендацій.

Висновки. Експертна комісія констатує, що якісний та кількісний склад науково-педагогічних працівників, який забезпечує підготовку магістрів за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності, вимогам чинного законодавства у сфері вищої освіти.

4. Матеріально-технічне забезпечення освітньої діяльності

Державний вищий навчальний заклад «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» має необхідну матеріально-технічну базу для провадження освітньої діяльності й забезпечення підготовки фахівців освітнього ступеня магістра за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека».

Приміщення, що використовуються в освітньому процесі, відповідають санітарним нормам, вимогам правил пожежної безпеки, нормам з охорони праці та нормативним документам, що регламентують організацію освітньої діяльності.

Академія розміщена у трьох корпусах загальною площею 95774,2 кв.м, має науково-технічну бібліотеку загальною площею 2082,9 кв.м, навчально-науково-дослідний полігон загальною площею 9032 кв.м, вісім студентських гуртожитків на 2500 місць, спортивно-оздоровчий табір на 300 місць.

Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять у розрахунку на одну особу фактичного контингенту студентів становить понад 10,5 кв.м., ліцензованого обсягу – 2,7 кв.м. (прийнято весь ліцензований обсяг за очною формою навчання). Площі навчальних

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

приміщень використовуються за призначенням відповідно до форм навчальних занять, виходячи з розрахункової площі на одного здобувача вищої освіти.

Значна увага приділяється питанню забезпечення доступності навчальних приміщень для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення, зокрема безперешкодному доступу до навчальних корпусів, навчальних аудиторій та іншої інфраструктури відповідно до державних будівельних норм, правил і стандартів. Зокрема, у 2019 році відповідно до плану реконструкції навчальних приміщень та вестибюлю Академії, враховуючи їх технічну спроможність, передбачено організацію безпорогового входу в приміщення, демонтаж перегородок і організацію безпорогових дверних пройомів, заміна сходинок пандусами з нахилом до 8%, облаштування додаткових ліфтів та підйомної платформи. На сьогодні здійснюється робота щодо втілення в життя плану реконструкції (облаштовано пандус, заміна обладнання санвузлів. Облатування ліфтових площадок, тощо).

Кафедра безпеки життєдіяльності, яка є випусковою за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека», розташована в навчальному корпусі, санітарно-технічний стан й умови експлуатації якого у цілому відповідають встановленим вимогам.

Кафедра безпеки життєдіяльності має достатню матеріально-технічну базу для підготовки магістрів за вказаною спеціальністю.

Забезпеченість власними навчальними площами кафедри безпеки життєдіяльності складає 566,9 кв.м. Кафедрою постійно здійснюється робота щодо облаштування приміщень сучасним обладнанням та засобами навчання.

Робочі місця викладачів і навчально-допоміжного персоналу обладнані сучасними меблями, комп'ютерами і всім необхідним для праці.

Відповідно до специфіки організації освітнього процесу в академії наявні майстерні, лабораторії, проектувальні зали, які повністю забезпечують

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

виконання навчального плану зі спеціальностей та формування загальних та фахових компетенцій випускників. Всього в освітньому процесі академії використовується 215 навчальних аудиторій, в тому числі: 79 лабораторій, 6 проектних залів, 41 лекційна аудиторія, 54 аудиторій для проведення практичних занять, тощо. Лабораторії та спеціалізовані кабінети у повній мірі забезпечені мультимедійним обладнанням, демонстраційними стендами, наочними посібниками та інформаційно-вимірювальною технікою.

Навчально-методичний комп'ютерний відділ академії оснащено комп'ютерною технікою та відповідним спеціалізованим програмним забезпеченням. Станом на 01.10.2018 р. загальна кількість комп'ютерів складає 2062 одиниць. В Академії обладнано та діє 26 комп'ютерних класів, в яких загальна кількість робочих місць складає 419. Кількість комп'ютерів, рік випуску яких не пізніше 2011 року – 230 шт. В комп'ютерних класах здійснюється установка тільки ліцензійних продуктів. Постійно здійснюються заходи щодо оновлення комп'ютерної техніки. У 2018 році придбано 22 комп'ютера, за останні п'ять років понад 200 одиниць. Всі комп'ютерні класи мають вихід до Інтернет, в Академії працює Wi-Fi. В управлінні академією задіяні 252 комп'ютери.

Всі іногородні студенти, які навчаються за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» забезпечені місцями проживання в гуртожитку № 6. Гуртожиток має власну кімнату для самостійного навчання та виховної роботи, обладнаний сучасними системами опалення та водопостачання. Значна увага приділяється забезпеченню належного рівня соціально-побутових умов студентів, здійсненню заходів щодо безпеки їх життєдіяльності, профілактики та збереження здоров'я в період навчання.

Отже, наявні лабораторії, навчальні аудиторії, їх оснащення навчальним обладнанням, приладами, обчислювальною технікою та іншими технічними засобами відповідають сучасним вимогам.

Висновки. Експертна комісія констатує, що у ДВНЗ

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

«Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» матеріально-технічне забезпечення відповідає меті й завданням підготовки фахівців сучасного рівня, дозволяє належно організувати освітній процес за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» відповідно до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.

5. Навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності

З метою забезпечення належного рівня вищої освіти випускників академії та досягнення ними встановлених результатів навчання (компетентностей), якими повинен оволодіти здобувач відповідного ступеня вищої освіти, академією розроблено та затверджено Вченою радою на підставі Стандарту закладу вищої освіти СВО-ПДАБА-263мн-2017 навчальний план підготовки фахівців за освітнім ступенем магістра за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека», що визначає перелік та обсяг нормативних та варіативних навчальних дисциплін у кредитах ЄКТС, послідовність їх вивчення, форми проведення навчальних занять та їх обсяг, графік навчального процесу, форми підсумкового контролю.

Підготовка фахівців включає вивчення передбачених навчальним планом дисциплін циклу загальної та професійної підготовки, нормативні та варіативні дисципліни, практики – виробничу та науково-дослідну, підготовку та захист дипломної роботи.

Зміст підготовки фахівців освітнього ступеня магістра за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» відповідає державним вимогам, спрямований на формування професійної й загальної культури випускників та всебічний розвиток особистості.

Для конкретизації планування навчального процесу на кожний навчальний рік складається робочий навчальний план, що визначає порядок їх викладання з урахуванням структурно-логічної схеми підготовки, форми

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

та терміни поточного контролю.

5.1. Навчально-методичне забезпечення освітнього процесу.

Експертна комісія проаналізувала навчально-методичні комплекси дисциплін (НМКД) за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека». Аналіз показав, що усі робочі програми дисциплін та наповнюваність навчально-методичних комплексів відповідають встановленим вимогам та забезпечують якісну організацію освітнього процесу. Експертами встановлено, що вся навчально-методична документація затверджена відповідно до встановлених вимог.

Експертна комісія констатує, що з 2014 року колективом кафедри безпеки життєдіяльності було видано 5 підручників з грифом МОНУ та 3 навчальних посібника, 9 монографій, більше 180 статей, понад 30 методичних рекомендацій та вказівок для студентів технічних та економічних спеціальностей ПДАБА.

На кафедрі безпеки життєдіяльності один раз на 2 роки проводиться Міжнародна науково-практична конференція «Безпека життєдіяльності в XXI столітті». 7-а Міжнародна науково-практична конференція «Безпека життєдіяльності в XXI столітті» успішно пройшла 29-30 листопада 2018 р. Крім того існують і постійно діють методичний і науковий семінари. На засіданнях семінарів обговорюються або корегуються всі види методичної роботи викладачів кафедри, розглядаються відкриті лекції та практичні заняття.

5.2. Методичне забезпечення підготовки курсових робіт.

Згідно з навчальним планом підготовки магістрів зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» заплановано виконання курсових робіт (проектів) з дисциплін: «Пожежна профілактика» (1 семестр); «Цивільний захист» (2 семестр), «Організаційно-технічне забезпечення атестації та паспортизації робочих місць в галузі» (2 семестр). Методичні вказівки до виконання курсових робіт (проектів) знаходяться у достатній кількості та в електронному вигляді на кафедрі

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

безпеки життєдіяльності та у бібліотеці ПДАБА. Тематика курсових робіт (проектів) відповідає вимогам сьогодення, затверджується на засіданні кафедри безпеки життєдіяльності. Експерти відзначають, що методичне забезпечення виконання курсових робіт (проектів) за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» відповідає вимогам акредитації.

5.3. Методичне забезпечення підготовки дипломних робіт.

Дипломна робота завершує процес підготовки магістра за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека». Для виконання студентами дипломних робіт викладачами випускової кафедри безпеки життєдіяльності розроблено та видано методичні рекомендації.

Експерти відзначають, що методичне забезпечення виконання магістерських дипломних робіт за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» відповідає встановленим вимогам. Усі студенти забезпечені методичними рекомендаціями на 100%.

5.4. Відомості про програми практичної підготовки.

Практична підготовка студентів проводиться відповідно до навчального плану та графіку навчального процесу згідно з наскрізною програмою практичної підготовки студентів за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека». Базами практики є сучасні підприємства міста та області, компанії будівельної галузі, науково-дослідні інститути, управління Держпраці та Державна служба з надзвичайних ситуацій, які відповідають нормативним вимогам практики. Практична підготовка здійснюється на основі укладених договорів на проходження виробничої та науково-дослідної практики та передбачає подальше працевлаштування випускників. Експертна комісія констатує, що методичне забезпечення практичної підготовки магістрів зі спеціальності за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

діяльності.

5.5. Відомості про атестацію.

Атестація здобувачів вищої освіти здійснюється на підставі Стандарту ПДАБА МР-01-15 «Положення про державну атестацію студентів».

Згідно з навчальним планом формою атестації випускників освітнього ступеня магістра за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» є захист дипломної роботи. Керівництво дипломними роботами та методичний супровід щодо їх підготовки забезпечується викладачами випускової кафедри безпеки життєдіяльності.

Для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» викладачами кафедри розроблено та видано методичні рекомендації щодо написання, оформлення та захисту магістерської дипломної роботи.

Експертна комісія відзначає, що методичне забезпечення щодо написання та захисту дипломної роботи за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності. Методичні рекомендації знаходяться у достатній кількості на кафедрі безпеки життєдіяльності та у бібліотеці ПДАБА і 100% забезпечують студентів.

Висновки. Надані матеріали свідчать, що навчально-методичне забезпечення організації освітнього процесу магістрів за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» відповідає встановленим вимогам щодо провадження освітньої діяльності.

6. Інформаційне забезпечення

Академія має науково-технічну бібліотеку загальною площею 2082,9 кв.м та 8 читальних залів загальною площею 688,9 кв.м. на 550 посадкових місць, що в повній мірі забезпечує належну організацію освітнього процесу.

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

Наявна електронна бібліотека, яка щороку поповнюється науково-методичними посібниками та методичними вказівками, розробленими викладачами академії. Загальна кількість бібліотечного фонду 556189 примірників українською, російською, англійською, німецькою, французькою та іншими мовами: навчальної 204 327 примірників, наукової – 319496, художньої – 32366 та періодичних видань - 36553. Електронна бібліотека складає понад 2354 повнотекстових документів. Бібліотека оснащена оргтехнікою, комп'ютерами, об'єднаними локальну мережу, усі комп'ютери підключені до Інтернету, є зона Wi-Fi.

У 2017 р. підписано Декларацію про приєднання до Консорціуму e-VERUM. Було отримано тестовий доступ до наукометричної, реферативної, міжнародної бази даних Web of Science Core Collection WoS(CC) на платформі Web of Science, подано заявку на створення профілю академії. Бібліотекою здійснюється робота щодо створення та доповнення авторських профілів науковців академії в наукометричній системі Google Scholar та реєстрації в єдиному реєстрі вчених ORCID.

Укладено Договір з Видавничою службою УРАН на отримання з 2018 року DOI – цифрового ідентифікатора для унікального об'єкта інтелектуальної власності, який надається опублікованому документу.

Електронний інформ-кейс для аспірантів і молодих науковців постійно поповнюється новими матеріалами. Дана інформація представлена на сайті бібліотеки.

Для зберігання колекції матеріалів з історії академії створено повнотекстову базу даних «Публікації про ПДАБА з 2001 р.»

Підготовка фахівців за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» базується на концепції безперервної комп'ютерної підготовки протягом усього періоду навчання. Викладачами кафедри безпеки життєдіяльності сумісно з фахівцями щодо нових інформаційних технологій постійно проводиться моніторинг ринку програмного забезпечення. Серед програмних засобів, які застосовуються у

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

навчальному процесі є пакети ліцензованих прикладних програм (ППП) Microsoft© Office, Paint©, AutoCad, 3dmax.

На будівельному факультеті створено локальні комп'ютерні мережі, які об'єднані в корпоративну мережу академії з виходом в Internet. Впроваджені у навчальний процес заходи поліпшують якість навчання, підвищують ефективність використання робочого часу аудиторних занять.

Висновки. Експертна комісія констатує, що інформаційне забезпечення організації освітнього процесу магістрів за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності.

7. Якісні характеристики підготовки фахівців

У ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» діє ефективна система контролю за рівнем підготовки студентів, яка складається з поточного, підсумкового семестрового контролю, перевірки залишкових знань та атестації.

Успішність студентів на кожному етапі контролю оцінюється за 100-бальною системою з обов'язковим переведенням оцінок до національної шкали та шкали ECTS.

Поточний контроль знань студентів здійснюється з метою перевірки рівня підготовки студента до виконання конкретної роботи протягом навчального семестру шляхом:

– оцінювання знань студентів протягом навчального семестру з фіксацією результатів поточного контролю в кафедральних відомостях та загальноакадемічній системі «СИГМА»;

– вибіркового проведення контролю з дисциплін у вигляді виконання ректорських контрольних робіт (РКР) на 11 тижні кожного навчального семестру.

Дисципліни, які підлягають поточному контролю, та строки

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

проведення РКР визначаються заздалегідь і вносяться в робочі навчальні плани кожного семестру теоретичного навчання.

Підсумковий семестровий контроль проводиться з метою оцінки результатів навчання на окремих його завершених етапах (семестрах теоретичної підготовки).

Перевірка залишкових знань студентів проводиться на підставі Положення ПДАБА про комплексні контрольні роботи. Згідно з цим Положенням з усіх нормативних навчальних дисциплін розроблені пакети комплексних контрольних робіт (ККР) та з варіативних навчальних дисциплін завдання для післяатестаційного моніторингу набутих знань і вмінь, які постійно вдосконалюються. Контроль здійснюється з дисциплін, вивчення яких було закінчено в попередньому семестрі та формою підсумкового контролю був екзамен, або диференційований залік.

Нижче наведені результати останнього планового проведення ККР для студентів, які навчаються за спеціальністю 263 «Цивільна безпека». Показники успішності та якості за результатами виконання студентами комплексних контрольних робіт (ККР) відповідають акредитаційним вимогам:

– з дисциплін циклу загальної підготовки абсолютна успішність становить 100,0%, якісний показник успішності дорівнює 60,0%, середній бал – 3,75;

– з дисциплін циклу професійної підготовки абсолютна успішність становить 100,0%, якісний показник – 70,0%, середній бал – 4,00.

Результати останньої екзаменаційної сесії при цьому складали:

– з дисциплін циклу загальної підготовки абсолютна успішність становить 100,0%, якісний показник успішності дорівнює 74,2%, середній бал – 4,00;

– з дисциплін циклу професійної підготовки абсолютна успішність становить 100,00%, якісний показник – 73,3%, середній бал – 4,13.

Під час проведення акредитаційної експертизи були проведені ККР з

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

дисциплін навчального плану. Показники успішності та якості відповідають акредитаційним вимогам:

– з дисциплін циклу загальної підготовки абсолютна успішність становить 100,0%, якісний показник успішності дорівнює 60,0%, середній бал – 3,70;

– з дисциплін циклу професійної підготовки абсолютна успішність становить 100,0%, якісний показник – 65,0%, середній бал – 3,90.

Атестація рівня підготовки фахівців проводиться після закінчення теоретичного та практичного курсу навчання і передбачає виконання та публічний захист дипломної роботи на отримання другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» за освітньо-науковою програмою «Охорона праці».

Перед початком виконання дипломної роботи випускова кафедра безпеки життєдіяльності формує тематику дипломних робіт з урахуванням замовлень підприємств, тематики науково-дослідницької роботи кафедри. Видається наказ про затвердження тем магістерських дипломних робіт. Випускова кафедра має достатнє організаційно-методичне забезпечення для проведення дипломування.

Керівниками дипломних робіт призначаються висококваліфіковані фахівці кафедри з числа докторів технічних наук, професорів.

Для оцінювання знань студентів створюється екзаменаційна комісія, склад якої затверджується наказом ректора. Організація і робота екзаменаційної комісії здійснюється відповідно до чинного законодавства.

Висновки. Наведені дані свідчать, що якісні характеристики підготовки магістрів за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» відповідають акредитаційним вимогам. Аналіз результатів заліково-екзаменаційної сесій, виконання студентами комплексних контрольних робіт, захисту курсових робіт, підсумків проходження практик, засвідчив, що студенти мають достатньо високий рівень знань, сформовані уміння і навички, а якість

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

підготовки магістрів за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» в ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» відповідає встановленим вимогам.

8. Наукова діяльність і міжнародні зв'язки випускової кафедри

Наукову діяльність ПДАБА координує науково-дослідна частина під керівництвом проректора з наукової роботи проф., д.т.н. Данішевського В.В.

Тематика наукових досліджень визначається бюджетними програмами фундаментальних та прикладних розробок, а також кафедральними тематичними планами. Науковці ПДАБА є співвиконавцями цілої низки науково-технічних програм, затверджених урядовими постановами та рішеннями місцевих органів влади.

Наукові дослідження кафедри пов'язані з проблемами охорони праці людини при впливі на неї небезпечних і шкідливих факторів виробничого середовища. безпеки життєдіяльності людини при виникненні надзвичайних ситуацій природного і антропогенного середовища.

Завідувач кафедри доктор технічних наук, професор Бєліков Анатолій Серафімович захистив докторську дисертацію на тему: «Зниження горючості та підвищення вогнестійкості будівельних дерев'яних конструкцій за рахунок застосування вогнезахисних покриттів (на прикладі підприємств вугільної промисловості) зі спеціальності 21.06.02 – пожежна безпека у Харківському національному університеті будівництва і архітектури.

Бєліковим А.С. опубліковано за останні п'ять років 74 наукові роботи, 5 підручників з грифом МОНУ, 3 навчальних посібника, 7 монографій, всі публікації за профілем кафедри. Він бере участь у виконанні держбюджетної тематики.

До наукової роботи кафедри безпеки життєдіяльності ПДАБА залучено 100% професорсько-викладацького складу, а також аспірантів.

За останні 5 років викладачі кафедри захистили наступні дисертації:

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

1) Лапшин О.О. у 2014 р. захистив докторську дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук зі спеціальності 05.26.01 «Охорона праці». Тема роботи: «Наукове обґрунтування процесів нормалізації мікроклімату в глибоких рудних шахтах»;

2) Карасьов О.Г. у 2015 р. захистив кандидатську дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук зі спеціальності 05.23.17 «Будівельна механіка». Тема роботи: «Деформування та випучування пружних пологих конічних оболонок при зовнішньому тиску».

3) Берлов О.В. у 2017 р. захистив кандидатську дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук зі спеціальності 05.26.01 «Охорона праці». Тема роботи: «Підвищення безпеки на об'єктах Павлоградського хімічного заводу при виникненні екстремальних ситуацій»;

4) Клименко Г.О. у 2017 р. захистила кандидатську дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук зі спеціальності 05.26.01 «Охорона праці». Тема роботи: «Підвищення безпеки праці при реконструкції інженерних мереж у стіснених умовах»;

Результати наукових досліджень регулярно доповідаються на Міжнародних та Всеукраїнських науково-практичних конференціях та публікуються в фахових виданнях з безпеки життєдіяльності.

За 2013-2018 рр. викладачі кафедри безпеки життєдіяльності опублікували 5 підручників з грифом МОНУ та 3 навчальних посібника, 9 монографій, а також більше 180 статей у фахових періодичних виданнях в т.ч. 97 статей за тематикою охорона праці.

До наукової роботи кафедри залучено 67% студентів спеціальності 263 «Цивільна безпека».

Відповідальним за наукову роботу кафедри та наукову роботу зі студентами є доц. Пилипенко О.В., під його керівництвом студенти беруть участь у конкурсах наукових робіт та конференціях. Також активно керують науковою роботою студентів проф. Бєліков А.С., доц. Налисько М.М., доц. Шаломов В.А., доц. Рабіч О.В.

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

У січні 2011 р. було обрано тему наукової роботи кафедри «Безпека об'єктів при виникненні надзвичайних ситуацій, безпека та охорона праці в різних сферах життєдіяльності людини» та складено план на наступні 5 років. Науковий керівник – проф. Бєліков А. С.

Науково-дослідна робота здійснювалась у напрямках: забезпечення безпечних умов праці при проведенні будівельних робіт; реконструкція інженерних мереж у стіснених умовах міської забудови; чисельне дослідження напружено-деформованого стану і випучування пружних замкнутих пологих кругових конічних оболонок; чисельне дослідження впливу початкових відхилень геометрії оболонки на її стійкість при зовнішньому поперечному тиску і різних умовах закріплення; чисельне дослідження впливу ламінарного та вибухового горіння в газоповітряних сумішах; математичні моделі дефлаграційного і детонаційного горіння сумішей; моделювання процесів розповсюдження ударної повітряної хвилі в трубі; застосування вогнезахисних покриттів для будівельних конструкцій; природне та штучне освітлення робочих місць на виробництві; забезпечення радіаційної безпеки на радіаційно-небезпечних об'єктах; розробка методів і засобів забезпечення радіаційної безпеки; профілактика травматизму та професійних захворювань в умовах виробництва; аналіз і моделювання ситуацій при аварійно-рятувальних роботах; профілактика травматизму при виконанні спеціальних будівельно-монтажних робіт що виконують монтажники-висотники; розробка методики робіт для формування оптимальних умов мікроклімату; визначення джерел імовірних надзвичайних ситуацій і їх характеристик; динаміка пожеж на промислових майданчиках та в цивільному будівництві; розробка методики впливу шуму від промислових джерел; вплив теплового випромінювання на організм людини; дослідження причин і динаміки побутового травматизму; професійні захворювання та їх наслідки.

У січні 2016 р. було обрано чергову тему наукової роботи кафедри «Охорона праці людини при впливі на неї небезпечних та шкідливих

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

факторів виробничого середовища. Безпека життєдіяльності людини при виникненні надзвичайних ситуацій природного і антропогенного середовища» та затверджено план наукової роботи на 2016-2020 рр.. Науковий керівник – проф. Бєліков А. С.

За останні 5 років на кафедрі були виконанні такі госпдоговірні роботи: у 2016 році «Оптимізація та корегування розроблених та досліджених складів для підвищення вогнетривкості будівельних конструкцій»; у 2017 році «Пожежно-технічна експертиза по визначенню причини пожежі на вул. Поштова, 146 м. Підгороднє»; у 2018 році «Пожежно-технічна експертиза вантажного автомобілю MAN на вул. Берегова, м. Дніпро» тощо. Всього на суму понад 300 000 грн.

На кафедрі безпеки життєдіяльності кожного семестру проводяться наукові семінари викладачів за матеріалами дисертацій, держбюджетної тематики.

В науково-дослідній роботі кафедри безпеки життєдіяльності беруть активну участь студенти спеціальності 263 «Цивільна безпека». Вони взяли участь і виступили з 64 доповідями на міжнародних та всеукраїнських конференціях у містах: Дніпро, Харків, Київ, Черкаси, Хмельницький, Рівне, Львів, Полтава, Кривий Ріг, Ніжин. Серед цих конференцій були такі: Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні технології збалансованого природокористування в агропромисловому виробництві», XII, XIV щорічні студентські науково-практичні конференції «Безпека життєдіяльності в XII столітті», Всеукраїнська науково-практична конференція курсантів і студентів «Пожежна та техногенна безпека: наука і практика», Міжнародна науково-практична конференція «Безпека життєдіяльності в XII столітті» як основний інструмент реалізації «Стратегії Сталого розвитку «Україна – 2020», щорічна Міжнародна науково-технічна конференція «Екологічна і техногенна безпека. Охорона водного і повітряного басейнів».

Кафедра безпеки життєдіяльності здійснює активну роботу щодо

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

здійснення міжнародних зв'язків з фахівцями у галузі охорони праці та безпеки життєдіяльності. Успішно веде підготовку кваліфікованих спеціалістів міжнародного рівня в галузі цивільної безпеки.

З 2000 року співробітництво ведеться з: Дрезденським технічним університетом, Німеччина; Палестинським архітектурним університетом, Палестина.

Офіційно зареєстрованою по лінії ЮНЕСКО Міжнародної академії наук безпеки життєдіяльності (МАБЖ), м. Київ. На даний час на кафедрі працюють 5 дійсних членів цієї академії.

Викладачі кафедри постійно проводять роботу щодо пошуку інформації та участі у міжнародних програмах, проектах, конференціях та семінарах для молодих вчених, аспірантів, студентів.

Висновки: Науково-дослідна і міжнародна діяльність випускової кафедри сприяє якісній підготовці фахівців, які здобувають освіту за другим (магістерським) рівнем вищої освіти за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека». Наявний науковий потенціал, науково-педагогічний рівень колективу випускової кафедри, значний накопичений досвід дозволяє готувати кваліфікованих фахівців за освітнім ступенем магістра за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека».

9. Загальні висновки і пропозиції

На підставі поданих на акредитацію матеріалів ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» та перевірки результатів діяльності на місці щодо підготовки магістрів за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» експертна комісія дійшла висновків:

– освітньо-наукова програма, навчальний план підготовки фахівців та показники, що характеризують забезпечення їх виконання, в

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

цілому відповідають Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності і гарантують якість вищої освіти;

– кадрове забезпечення освітнього процесу відповідає Ліцензійним умовам і забезпечує державну гарантію якості вищої освіти;

– навчально-методичне, матеріально-технічне та інформаційне забезпечення освітнього процесу в цілому відповідають встановленим вимогам до названого рівня підготовки і можуть забезпечити державну гарантію якості вищої освіти;

– освітньо-наукова програма підготовки магістрів зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» та умови її здійснення в ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», в цілому відповідають встановленим вимогам до рівня підготовки і можуть забезпечити державну гарантію якості вищої освіти.

В той же час комісія вважає зробити такі пропозиції, які не впливають на вищенаведені висновки:

– посилити профорієнтаційну роботу з метою збільшення контингенту абітурієнтів для набору на перший курс навчання;

– постійно оновлювати бібліотечний фонд сучасною фаховою літературою, підручниками, посібниками, атласами тощо;

– підвищити ефективність участі провідних вчених кафедри у конкурсах різних рівнів на право проведення наукових досліджень як за кошти держбюджету, так і за рахунок залучення внутрішніх та зовнішніх інвесторів;

– збільшити обсяг публікацій наукових праць з охорони праці, пожежної та радіаційної безпеки в міжнародних наукометричних базах наукових видань, зокрема Scopus та Web of Science в т.ч. на іноземних мовах у співавторстві з іноземними колегами;

– поліпшити якісний склад кафедри в частині наукових ступенів та вчених звань зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» та участі в міжнародних наукових семінарах, стажуваннях, грантах зокрема за

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

програмами Європейського Союзу «Горизонт 2020», ERASMUS тощо.

ЗАГАЛЬНИЙ ВИСНОВОК

На підставі вказаного вище експертна комісія Міністерства освіти і науки України зробила висновок про можливість акредитації освітньо-наукової програми «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

Висновки містять 4 додатки.

***Голова комісії*:**
головний науковий співробітник
Черкаського інституту пожежної безпеки
імені Героїв Чорнобиля Національного
університету цивільного захисту України,
доктор технічних наук, професор С. В. Поздєєв

Член комісії:
доцент кафедри цивільної безпеки Луцького
національного технічного університету,
кандидат технічних наук, доцент В. І. Федорчук-Мороз

03 квітня 2019 р.

З висновками ознайомлений:

Ректор ДВНЗ «Придніпровська
державна академія будівництва
та архітектури»,
доктор технічних наук, професор М. В. Савицький

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

Додаток 1

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ ДОТРИМАННЯ КАДРОВИХ І ТЕХНОЛОГІЧНИХ ВИМОГ ЩОДО МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОГО, НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО ТА ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗА ОСВІТНЬО-НАУКОВОЮ ПРОГРАМОЮ «ОХОРОНА ПРАЦІ» ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 263 «ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА»

Найменування показника (нормативу)	**Значення показника (нормативу)**	**Фактичне значення показника**	**Відхилення фактичного значення показника від нормативного**
1. Кадрове забезпечення освітньої діяльності			
1. Наявність у закладі освіти підрозділу, де здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за спеціальністю	+	+	-
2. Наявність у науково-педагогічних працівників, які здійснюють освітній процес, стажу науково-педагогічної діяльності понад два роки та рівня наукової та професійної активності не менше чотирьох видів та результатів з перелічених у пункті 30 Ліцензійних умов	+	+	-
3. Частка членів групи забезпечення, хто має науковий ступінь та/або вчене звання	60	100	+40
4. Частка членів групи забезпечення, хто має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора	30	33,3	+3,3
5. Чисельність студентів освітнього ступеня магістра на одного викладача випускової кафедри, який працює за основним місцем роботи та має кваліфікацію відповідно до спеціальності, науковий ступінь або вчене звання становить[1]	10	5	+5
6. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+	+	-
2. Матеріально-технічне забезпечення освітньої діяльності			
Започаткування провадження освітньої діяльності			
2.1. Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу для фактичного контингенту студентів та заявленого обсягу з урахуванням навчання за змінами)[2]	2,4	2,7	+0,3
2.2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості	30	30	-

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

аудиторій)			
2.3. Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
1) бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	-
2) пунктів харчування	+	+	-
3) актового чи концертного залу	+	+	-
4) спортивного залу	+	+	-
5) стадіону та/або спортивних майданчиків	+	+	-
6) медичного пункту	+	+	-
2.4. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	100	+30
Провадження освітньої діяльності			
2.5. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів	+	+	-
3. Навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності			
Започаткування провадження освітньої діяльності			
3.1. Наявність опису освітньої програми	+	+	-
3.2. Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	-
Провадження освітньої діяльності			
3.3. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	-
3.4. Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	-
3.5. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	-
3.6. Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	-
3.7. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	-
4. Інформаційне забезпечення освітньої діяльності			
Започаткування провадження освітньої діяльності			

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

4.1. Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді	не менш як п'ять найменування	дев'ять найменувань	+4
4.2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	+	+	-
Провадження освітньої діяльності			
3.3. Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня/освітньо-наукова/ видавнича/атестаційна (наукових кадрів) діяльність, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)	+	+	-
3.4. Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану, в тому числі в системі дистанційного навчання (мінімальний відсоток навчальних дисциплін)	60	70	+10

Примітка:

1. Розрахунок здійснено на ліцензований обсяг за ступенем магістра (30х2)/12=5 осіб.
2. Розрахунок здійснено на наявний ліцензований обсяг за спеціальностями освітніх ступенів бакалавра та магістра ((2235 бак.) х 4 + (1455 маг.) х 2 + (105 д.ф.) х 4) = **12270** особи. **33517,9 м^2 / 12270 = 2,7 м^2.**

***Голова комісії*:**
головний науковий співробітник
Черкаського інституту пожежної безпеки
імені Героїв Чорнобиля Національного
університету цивільного захисту України,
доктор технічних наук, професор С. В. Поздєєв

Член комісії:
доцент кафедри цивільної безпеки Луцького
національного технічного університету,
кандидат технічних наук, доцент В. І. Федорчук-Мороз

03 квітня 2019 р.

З висновками ознайомлений:

Ректор ДВНЗ «Придніпровська
державна академія будівництва
та архітектури»,
доктор технічних наук, професор М. В. Савицький

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

Додаток 2

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ

відповідності стану забезпечення навчального закладу акредитаційним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти

Державний вищий навчальний заклад

«Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»

(назва закладу вищої освіти)

МАГІСТР

(освітній ступінь)

26 «Цивільна безпека»

(галузь знань)

263 «Цивільна безпека»

(спеціальність)

«Охорона праці»

(освітньо-наукова програма)

Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу) за освітнім ступенем МАГІСТР		
	Норматив-не значення	Фактично	Відхилення
1	2	3	4
Якісні характеристики підготовки фахівців			
Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
1. Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	-
2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	-
3. Чисельність науково-педагогічних (педагогічних) працівників, що обслуговують спеціальність і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, %	100	100	-
Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше,%			
4. Рівень знань студентів з дисциплін циклу загальної підготовки:			
- успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
- якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	60	+10
5. Рівень знань студентів з дисциплін циклу професійної підготовки:			

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

- успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+50
- якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	65	+15
Організація наукової роботи	100	100	-
6. Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	+	+	-
7. Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	+	+	-

***Голова комісії*:**
головний науковий співробітник
Черкаського інституту пожежної безпеки
імені Героїв Чорнобиля Національного
університету цивільного захисту України,
доктор технічних наук, професор С. В. Поздєєв

Член комісії:
доцент кафедри цивільної безпеки Луцького
національного технічного університету,
кандидат технічних наук, доцент В. І. Федорчук-Мороз

03 квітня 2019 р.

З висновками ознайомлений:

Ректор ДВНЗ «Придніпровська
державна академія будівництва
та архітектури»,
доктор технічних наук, професор М. В. Савицький

Голова експертної комісії С. В. Поздєєв

Додаток 3

УЗГОДЖЕНО
Голова експертної комісії

_____ **С. В. Поздєєв**

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ДВНЗ ПДАБА

_____ **М. В. Савицький**

ГРАФІК
проведення комплексних контрольних робіт для перевірки залишкових знань студентів освітнього ступеня магістра за освітньо-науковою програмою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека»

Назва дисципліни	Група	Чисельність студентів	Дата	Час проведення	Аудиторія	Викладач	Експерт
Дисципліни циклу загальної підготовки							
Державне управління охороною праці та техногенною безпекою	ЦБ-17мн	10	01.04.2019	13-00	В-1301	проф. Сафонов В.В.	Поздєєв С. В.
Дисципліни циклу професійної підготовки							
Методика та організація наукових досліджень	ЦБ-17мн	10	02.04.2019	11-00	В-1301	доц. Клименко Г.О.	Федорчук-Мороз В. І.
Економіка охорони праці та техногенної безпеки	ЦБ-17мн	10	02.04.2019	13-00	В-1301	доц. Рибалка К.А.	Федорчук-Мороз В. І.

В.о. начальника навчального відділу П. М. Нажа

Завідувач кафедри безпеки життєдіяльності А. С. Бєліков

Додаток 4

Результати виконання комплексних контрольних робіт студентів освітнього ступеня магістра за освітньо-науковою программою «Охорона праці» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека»

Найменування навчальної дисципліни	Група	Чисельність студентів, осіб	З'явились на ККР		З них одержали оцінки								Абсолютна успішність, %	Якість успішності, %	Середній бал
					«5»		«4»		«3»		«2»				
			осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%			
1. Дисципліни циклу загальної підготовки															
Державне управління охороною праці та техногенною безпекою	ЦБ-17мн	10	10	100,0	1	10,0	5	50,0	4	40,0	-	-	100,0	60,0	3,70
Разом за циклом:		**10**	**10**	**100,0**	**1**	**10,0**	**5**	**50,0**	**4**	**40,0**	**-**	**-**	**100,0**	**60,0**	**3,70**
2. Дисципліни циклу професійної підготовки															
Методика та організація наукових досліджень	ЦБ-17мн	10	10	100,0	3	30,0	4	40,0	3	30,0	-	-	100,0	70,0	4,00
Економіка охорони праці та техногенної безпеки	ЦБ-17мн	10	10	100,0	2	20,0	4	40,0	4	40,0	-	-	100,0	60,0	3,80
Разом за циклом:		**20**	**20**	**100,0**	**5**	**25,0**	**8**	**40,0**	**7**	**35,0**	**-**	**-**	**100,0**	**65,0**	**3,90**

***Голова комісії*:**
головний науковий співробітник Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України, доктор технічних наук, професор — С. В. Поздєєв

Член комісії:
доцент кафедри цивільної безпеки Луцького національного технічного університету, кандидат технічних наук, доцент — В. І. Федорчук-Мороз

03 квітня 2019 р.

З висновками ознайомлений:
Ректор ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», доктор економічних наук, професор — М. В. Савицький

Голова експертної комісії — С. В. Поздєєв