

ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ

**з акредитаційної експертизи підготовки фахівців
другого (магістерського) освітнього рівня
за освітньо-професійною програмою
ОХОРОНА ПРАЦІ (ЗА ГАЛУЗЯМИ)
спеціальності 263 “Цивільна безпека”
галузі знань 26 “Цивільна безпека”
у Хмельницькому національному університеті**

Згідно з наказом Міністерства освіти і науки України від 07.12.2018 р. № 2785-л та відповідно до підпункту 20 пункту 2 розділу XV “Прикінцеві та перехідні положення” Закону України «Про вищу освіту» та пункту 4 Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах, затвердженого постановою Кабінетів Міністрів України від 9 серпня 2001 р. № 978 “Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах” з метою проведення первинної акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми Охорона праці (за галузями) зі спеціальності 263 Цивільна безпека за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у Хмельницькому національному університеті створена експертна комісія Міністерства освіти і науки України у складі:

Голова експертної комісії: **Беліков Анатолій Серафимович** – завідувач кафедри безпеки життєдіяльності Придніпровської державної академії будівництва та архітектури, доктор технічних наук, професор;

Член експертної комісії: **Хворост Микола Васильович** – завідувач кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності Харківського університету міського господарства імені О.М. Бекетова, доктор технічних наук, професор.

безпосередньо у навчальному закладі в період з 18 по 20 грудня 2018 р. розглянула подану Хмельницьким національним університетом акредитаційну справу та провела експертне оцінювання відповідності освітньої діяльності цього навчального закладу державним вимогам щодо підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою “Охорона праці (за галузями)” зі спеціальності 263 “Цивільна безпека” за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

Під час проведення акредитаційної експертизи комісія перевірила достовірність інформації, поданої органу ліцензування разом із заявою, а також фактичний стан кадрового, навчально-методичного, матеріально-технічного, інформаційного забезпечення Хмельницького національного університету та його відповідність вимогам чинного законодавства.

За результатами перевірки комісія встановила:

Голова експертної комісії

 А. С. Беліков

1. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ТА СПЕЦІАЛЬНОСТІ 263 «ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА»

Хмельницький національний університет – найбільший на Поділлі сучасний заклад вищої освіти, який готує фахівців з більш ніж 20-ти галузей знань і проводить навчальну, методичну, наукову та виховну роботу.

Хмельницький національний університет, як заклад вищої освіти, був створений на базі філіалу Українського поліграфічного інституту ім. І. Федорова наказом Мінвузу УРСР від 29 вересня 1967 року. № 593 з початковою назвою Хмельницький технологічний інститут побутового обслуговування. Основне завдання його на той час полягало в підготовці висококваліфікованих фахівців для підприємств системи побутового обслуговування населення за спеціальностями: машини і апарати легкої промисловості; хімічна технологія і обладнання опоряджувального виробництва; економіка і організація побутового обслуговування; технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти.

На кінець восьмидесятих років інститут перетворився у багатопрофільний заклад вищої освіти, оскільки здійснював підготовку спеціалістів для широкого спектру галузей народного господарства, таких як машинобудування, легка промисловість, радіотехнічна і електронна галузі та побутове обслуговування населення. 4 червня 1989р. наказом Мінвузу УРСР № 174 Хмельницький технологічний інститут побутового обслуговування був перейменований у Хмельницький технологічний інститут (ХТІ).

Специфіка діяльності інституту, його значення для Подільського регіону, стан матеріально-технічної бази, кадрове та навчально-методичне забезпечення навчального процесу, наукова діяльність дозволили акредитувати ХТІ за IV рівнем акредитації (рішення колегії МОУ від 30.06.1994р., протокол № 10). Постановою кабінету Міністрів України від 29.08.1994р. № 592 на його базі створено Технологічний університет Поділля (м. Хмельницький).

Згідно розпорядження Кабінету Міністрів України від 17.12.2003р. Технологічний університет Поділля був реорганізований у Хмельницький державний університет, а вже 21.08.2004р. Указом Президента № 54/2004 Хмельницькому державному університету було надано статус національного. Університет перебуває у державній власності і підпорядкований Міністерству освіти і науки України.

ХНУ є юридичною особою, має відокремлене майно, самостійний баланс, рахунки в банку, гербову печатку із своєю назвою і може від свого імені набувати майнових і особистих немайнових прав і мати обов'язки. Університет у встановленому порядку може створювати навчальні та навчально-науково виробничі комплекси, які є добровільними об'єднаннями.

ХНУ – багатопрофільний заклад вищої освіти навчальний, який провадить освітню діяльність, пов'язану із здобуттям вищої освіти за освітніми рівнями: перший (бакалаврський), другий (магістерський), третій (освітньо-науковий). Освітня діяльність спрямована на вивчення широкого спектра гуманітарних, технічних, економічних, природничих, соціальних напрямів науки, техніки. В університеті здійснюються фундаментальні та прикладні наукові дослідження, створені науково-методичні центри, є розвинута інфраструктура навчальних, наукових і науково-виробничих підрозділів, відповідний рівень кадрового і матеріально-технічного забезпечення, культурно-просвітницької діяльності.

Ректор Хмельницького національного університету – СКИБА МИКОЛА ЄГОРОВИЧ, 1950 року народження очолює університет з 2001 року.

Голова експертної комісії


А. С. Беліков

Скиба Микола Єгорович – доктор технічних наук, професор, член-кореспондент національної академії педагогічних наук України (2010р.), заслужений працівник народної освіти, кавалер ордена «За заслуги» III ст., лауреат Державної премії України в галузі науки та техніки (2014р.), академік Української технологічної академії, Міжнародної академії інформатизації, Української академії економічної кібернетики.

Професору Скибі М.Є. притаманне глибоке знання справи, висока культура в роботі, вміння масштабно мислити, за що він нагороджений відзнаками «Винахідник СРСР» та «Відмінник освіти України».

Хмельницький національний університет є інтегрованим комплексом навчальних структурних підрозділів різних рівнів і статусів. Навчальний процес забезпечують 42 кафедри (з них 38 випускових), що входять до складу шести факультетів: економіки і управління, гуманітарно-педагогічний, інженерної механіки, програмування та комп'ютерних і телекомунікаційних систем, технологій та дизайну, міжнародних відносин.

В структурі університету функціонують також: наукова бібліотека з фондом біля 602 тис. примірників навчальної, наукової та довідкової літератури; інформаційно-комп'ютерний центр; відділ внутрішнього забезпечення якості вищої освіти; навчально-методичний відділ; відділ навчально-виховної роботи; відділ ліцензування, акредитації та підготовки документів про вищу освіту; відділ міжнародних зв'язків; відділ аспірантури та докторантури; центр культури та естетичного виховання студентів; центр інформаційного менеджменту та працевлаштування випускників; відділ технічних засобів навчання; відділ інформаційно-технічного забезпечення; планово-фінансовий відділ; відділ матеріально-технічного забезпечення; центр підвищення кваліфікації, післядипломної освіти; редакційно-видавничий відділ; науково-дослідна частина; дослідно-експериментальна база; інститут трибології і трибологічного матеріалознавства; регіональний інформаційно-інноваційний центр з енергозбереження; міжкафедральна навчальна науково-експериментальна лабораторія; адміністративно-господарський відділ; студентське містечко, що об'єднує 5 гуртожитків; їдальні, кафе, буфети, медичні пункти, водна та спортивна база.

На сьогодні університет здійснює підготовку фахівців за 52 спеціальностями першого (бакалаврського) освітнього рівня вищої освіти з 24 галузей знань, за 33 спеціальностями з 17 галузей знань за другим (магістерським) рівнем та з 17 спеціальностей за третім (освітньо-науковим) рівнем з 8 галузей знань.

Контингент студентів університету становить 7493 особи, у т.ч. 5237 осіб за денною формою навчання, 1627 осіб за заочною формою навчання і 629 осіб за дистанційною формою навчання.

Підвищує кваліфікацію в університеті за акредитованими спеціальностями біля 340 осіб щорічно.

Навчальний процес і наукову діяльність університету забезпечують 81 доктор наук, професор (у т.ч. 73 особи – на постійній основі), 390 кандидатів наук, доцентів (384 - на постійній основі), серед яких 3 заслужених діяча науки і техніки України та 6 заслужених працівників народної освіти України, член-кореспондент НАН України, член-кореспондент НАПН України, лауреат Державної премії в галузі науки і техніки, заслужений художник України, заслужений винахідник України, заслужений працівник фізкультури і спорту України, 2 заслужених тренера України, заслужений діяч мистецтв України, заслужений артист України, заслужений енергетик України,

Голова експертної комісії


А. С. Беліков

заслужений лікар України, заслужений юрист України, член Національної Спілки письменників, член Міжнародної Академії екології.

Підготовка магістрів за спеціальністю 263 "Цивільна безпека" проводиться згідно з ліцензією у відповідності до наказу МОН України № 79-л від 18.04.2017 р.

Підготовка фахівців за спеціальністю 263 "Цивільна безпека" проводиться у межах факультету інженерної механіки. Випускною кафедрою для спеціальності 263 "Цивільна безпека" є кафедра охорони праці та безпеки життєдіяльності, що забезпечує професійну та практичну підготовку фахівців. Підготовка фахівців за спеціальністю ведеться згідно ліцензії-відомості з вересня 1996 р.

Усі викладачі кафедри мають наукові ступені доктора або кандидата наук, майже всі – вчені звання професора чи доцента.

У 2017 році у ХНУ розпочато підготовку фахівців освітнього рівня «магістр» за освітньо-професійною програмою «Охорона праці (за галузями)» спеціальності 263 "Цивільна безпека".

Студенти поглиблено вивчають технічні дисципліни, такі як: автоматизація виробничих процесів, технологічні методи забезпечення якості виробів, а також професійно орієнтовані дисципліни, що дозволяють сформувати знання та вміння за освітньо-професійною програмою "Охорона праці (за галузями)".

Навчальний процес підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Охорона праці (за галузями)» спеціальності 263 "Цивільна безпека" забезпечують викладачі відповідних кафедр, дані про яких наведено в таблиці 1.

Комісія констатує:

–звіт про діяльність за освітньо-професійною програмою «Охорона праці (за галузями)» спеціальності 263 "Цивільна безпека" за другим (магістерським) рівнем вищої освіти представлений у повному обсязі та відповідає існуючим вимогам і критеріям, відображає стан роботи навчального закладу;

–університет має повний комплект нормативно-правових документів в оригіналі, що підтверджують його право на провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти, що відповідає вимогам щодо акредитації освітньо-професійних програм у цілому та освітньо-професійної програми «Охорона праці (за галузями)» спеціальності 263 "Цивільна безпека" за другим (магістерським) рівнем вищої освіти, зокрема.

Голова експертної комісії


А. С. Беліков

Таблиця 1

Склад кафедр і характеристика науково-педагогічних працівників, які здійснюють підготовку магістрів за освітньо-професійною програмою «Охорона праці (за галузями)» спеціальності 263 «Цивільна безпека» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти

№	Назва кафедри	Професорсько-викладацький склад, осіб / %	3 них працюють													
			на постійній основі						сумісники							
			разом			у тому числі			разом			у тому числі				
			осіб	%	доктори наук, професори	канд. наук, доценти	без наукових ступенів і вчених звань	осіб	%	осіб	%	доктори наук, професори	канд. наук, доценти	осіб	%	
1	Охорони праці та безпеки життєдіяльності	9/60	9	100	2	22,2	6	66,8	-	-	-	-	-	-	1	11
2	Теорії та методики трудового і професійного навчання	1/6,7	1	100	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Комп'ютерних наук та інформаційних технологій	1/6,7	1	100	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Іноземних мов	1/6,7	1	100	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Менеджменту	1/6,7	1	100	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Технології машинобудування	2/13,2	2	100	1	50	1	50	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом		15/100	15	100	7	46,7	7	46,7	7	46,7	7	46,7	7	46,7	1	6,6

Голова експертної комісії

 А. С. Беліков

2. ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТІВ ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ «ОХОРОНА ПРАЦІ (ЗА ГАЛУЗЯМИ)» СПЕЦІАЛЬНОСТІ 263 «ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА» ЗА ДРУГИМ (МАГІСТЕРСЬКИМ) РІВНЕМ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Незважаючи на складну демографічну ситуацію в регіоні та в Україні в цілому, викладачі кафедри ефективно ведуть профорієнтаційну роботу серед учнівської молоді шкіл, професійно-технічних училищ, коледжів регіону та інших областей України. Для профорієнтаційної роботи залучається місцеве радіо, телебачення, преса. Поповнення контингенту студентів виконується за рахунок коледжів, ПТУ, та інших навчальних закладів міста Хмельницького, Хмельницької та Вінницької областей, які входять в університетський навчально-методичний комплекс.

Для покращення і підвищення рівня профорієнтаційної роботи серед молоді викладачами кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності систематично проводиться комплекс заходів:

1. Проведення бесід серед молоді в загальноосвітніх школах, професійних технічних училищах, коледжах, а також підприємствах м. Хмельницького і Хмельницької області.
 2. Залучення до профорієнтаційної роботи студентів спеціальності за місцем проживання.
 3. Спеціальні відрядження викладачів кафедри до навчальних закладів у інших областях: Вінницькій, Волинській, Тернопільській, Чернівецькій тощо.
 4. Щорічна участь кафедр в проведенні «Дня відкритих дверей» університету, факультету інженерної механіки, випускових кафедр.
 5. Організація роботи "Школи механіки" для учнів 8-11 класів.
 6. Залучення школярів 9-11 класів до участі у тематичних гуртках, організованих на кафедрі.
 7. Зустріч з батьками та учнями 10-11 класів на батьківських зборах загальноосвітніх навчальних закладів м. Хмельницького та області.
 8. Участь у роботі Малої Академії наук України школярів міста в якості наукових керівників та членів журі на III та IV етапах.
 9. Створення буклетів, виготовлення рекламних відеороликів про спеціальність, життя студентів, наукову діяльність.
 10. Розробка діючого сайту кафедри, де надається інформація для абітурієнтів.
- Профорієнтаційна робота проводиться серед школярів середніх навчальних закладів, професійно-технічних закладів та вищих навчальних закладів міста Хмельницького та Хмельницької області.

Між університетом, коледжами та технікумами України укладено договори про співпрацю, основна мета яких - забезпечення продовження навчання за скороченою формою випускників технікумів, а саме: Калинівського технологічного технікуму, Новоград-Волинського промислово-економічного технікуму, Новоушицького технікуму, Рівненського технікуму технології та дизайну, Дніпропетровського коледжу технології та дизайну, Луцького технічного коледжу, Харківського коледжу текстилю та дизайну, Хмельницького політехнічного коледжу, Нововолинського електромеханічного коледжу та іншими навчальними закладами України.

Предметом договорів про співпрацю між ХНУ і технікумами та коледжами є: підвищення рівня освітньої та наукової діяльності в системі ступеневої підготовки фахівців для машинобудівної галузі за скоординованими навчальними планами та програмами, відповідно до вимог чинного законодавства.

Голова експертної комісії

А. С. Беліков

Спільна діяльність здійснюється за такими напрямками:

- розробка і узгодження робочих програм та інтегрованих планів наскрізної підготовки за скороченою формою навчання за спеціальністю 263 "Цивільна безпека";

- спільне проведення науково-дослідних та науково-методичних робіт;

- спільна з університетом участь у профорієнтаційних заходах, методичних семінарах, наукових дослідженнях та конференціях за професійними напрямками, а також з психолого-педагогічних проблем професійної освіти.

Силами кафедр університету надається методична допомога викладачам технікумів. Співпраця сприяє освоєнню студентами та викладачами технікумів сучасних навчально-лабораторних засобів навчання та застосування комп'ютерних технологій у навчальному процесі та науково-дослідній роботі. Кафедра постійно підтримує контакт зі своїми студентськими групами, призначаються куратори академічних груп з числа викладачів кафедри.

Факультет інженерної механіки, кафедра охорони праці та безпеки життєдіяльності приділяють велику увагу вдосконаленню навчального процесу та дотриманню вимог навчального процесу, підвищенню рівня підготовки фахівців.

Кількісні показники підготовки фахівців наведені в таблиці 2.

Таблиця 2

Показники формування контингенту студентів за освітньо-професійною програмою «Охорона праці (за галузями)» спеціальності 263 "Цивільна безпека" за другим (магістерським) рівнем вищої освіти

№ з/п	Показник	Роки	
		2017	2018
1.	Ліцензований обсяг підготовки (осіб)	35	35
2.	Прийнято на навчання, всього (осіб)		
	- денна форма	8	17
	- в т.ч. за держзамовленням:	3	4
	- заочна форма	-	12
	- в т.ч. за держзамовленням	-	-
	- нагороджених медалями, або тих, що отримали диплом з відзнакою	-	-
	- таких, які пройшли довгострокову підготовку і профорієнтацію	-	-
	- зарахованих на пільгових умовах;	-	-
	- з якими укладені договори на підготовку	-	-
3.	Подано заяв на одне місце за формами навчання		
	- денна;	8	7
	- інші форми навчання (заочна форма)	-	16
4.	Конкурс абітурієнтів на місця держзамовлення		
	- денна форма	0,23	0,28
	- інші форми навчання (заочна форма)	-	0,46
5.	Кількість випускників ВНЗ I-го рівня акредитації, прийнятих на скорочений термін навчання на		
	- денну форму	-	-
	- інші форми (заочна форма)	-	-

Голова експертної комісії

А. С. Беліков

Як видно з таблиці 2 формування контингенту студентів за два останні роки має такі показники:

- використання ліцензованого обсягу прийому в магістратуру, в середньому, перевищує 50 % і збільшується;
- конкурс на місце держзамовлення коливається в межах 0,28... 0,46 осіб на місце;
- університет за даною спеціальністю виконує державне замовлення на підготовку фахівців на 100 %.

Що свідчить про правильні напрямки роботи кафедри в профорієнтаційній роботі.

Комісія констатує:

Показники формування контингенту студентів демонструють наявність зацікавленості у вступі для навчання за освітньо-професійною програмою «Охорона праці (за галузями)» спеціальності 263 «Цивільна безпека» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в частині місць, що виділяються за державним замовленням.

Дані про формування контингенту студентів за освітньо-професійною програмою «Охорона праці (за галузями)» спеціальності 263 «Цивільна безпека» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти свідчать про те, що формування контингенту відповідає акредитаційним вимогам в частині тих місць, що виділяються за державним замовленням, а загальний показник використання ліцензованого обсягу прийому за спеціальністю визначається числом випускників за ОР «бакалавр». Для збільшення кількості студентів, які поступають на вказану спеціальність, пропонується посилення профорієнтаційної роботи для набору бакалаврів.

3. ЗМІСТ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ «ОХОРОНА ПРАЦІ (ЗА ГАЛУЗЯМИ)» СПЕЦІАЛЬНОСТІ 263 «ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА»

На виконання Закону України «Про вищу освіту», рішення Вченої ради університету «Про приведення нормативної документації університету у відповідність до Закону України «Про вищу освіту» (протокол від 28.11.2015 р. № 4), Наказу МОН № 1151 від 29.04.2015, Статуту університету, наказу ректора №146 від 25.09.2015 р. «Про введення у дію нормативних документів з організації освітнього процесу і розроблення освітніх програм» у відповідності до «Тимчасового положення про освітні програми підготовки фахівців різних ступенів вищої освіти у Хмельницькому національному університеті», затвердженого Вченою радою університету (протокол від 27.05.2016 р. №11) розроблено освітньо-професійну програму підготовки магістрів за спеціальністю 263 «Цивільна безпека а», відповідно з Переліком галузей знань та спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 № 266.

При розробці освітньо-професійної програми користувалися наступними основними положеннями:

Освітньо-професійна програма – це система освітніх компонентів на відповідному рівні вищої освіти в межах спеціальності, що визначає вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за цією програмою, перелік навчальних дисциплін і логічну послідовність їх вивчення, кількість кредитів ЄКТС, необхідних

Голова експертної комісії


А. С. Бєліков

для виконання цієї програми, а також очікувані результати навчання (компетентності), якими має оволодіти здобувач відповідного ступеня вищої освіти.

Освітня програма є нормативним документом, що регламентує зміст професійної підготовки майбутніх фахівців за спеціальністю відповідно до Переліку спеціальностей - 2015, і розробляється університетом самостійно.

Освітня програма створюється на основі компетентнісного підходу, одним із основних понять якого є результати навчання.

Обсяг освітньо-професійної програми підготовки магістра становить 90 кредитів ЄКТС.

Загальні вимоги до освітньої програми:

- обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти;
- перелік компетентностей випускника;
- нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформований у термінах результатів навчання;
- форми атестації здобувачів вищої освіти;
- вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

Освітня програма підготовки магістра складається з двох блоків інформації: обов'язкового та рекомендованого.

В обов'язковому блоці знаходиться:

- загальна інформація (титул програми), в тому числі інформація про факультет та випускову кафедру;
- мета (цілі) освітньої програми;
- характеристика програми;
- складові професійної компетентності та результати навчання;
- перелік навчальних дисциплін (модулів) та їх анотації;
- матриця зв'язків між навчальними дисциплінами (модулями) та результатами навчання (компетентностями);
- форми організації та технології навчання;
- форми та методи оцінювання результатів навчання.

В рекомендованому блоці знаходиться:

- вимоги до вступу та продовження навчання;
- підтримка студентів (система тьюторства, гранти тощо);
- соціально-економічне та інформаційно-технологічне забезпечення освітнього процесу;
- працевлаштування та продовження освіти;
- механізм внутрішнього забезпечення якості вищої освіти;
- індикатори якості освітньої програми.

Освітньо-професійна програма підготовки магістра за спеціальністю 263 «Цивільна безпека» розроблена, затверджена в установленому порядку.

На виконання Закону України «Про вищу освіту», рішення Вченої ради університету «Про приведення нормативної документації університету у відповідність до Закону України «Про вищу освіту» (протокол від 28.11.2015 р. № 4), Статуту університету, наказу ректора №146 від 25.09.2015 р. «Про введення у дію нормативних документів з організації освітнього процесу і розроблення освітніх програм», розроблено освітню програму за спеціальністю 263 «Цивільна безпека», на базі якої розроблено навчальний план, за яким навчаються студенти 2016 - 2018

Голова експертної комісії

А. С. Беліков

років вступу, відповідно з Переліком галузей знань та спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 № 266. Освітньо-професійна програма підготовки магістрів та навчальний план за спеціальністю 263 «Цивільна безпека» затверджено рішенням Вченої ради Хмельницького національного університету (протокол №11 від 27.05.2016 р.).

При розробленні навчального плану керувалися наступними положеннями:

- загальний обсяг навчального навантаження у навчальному плані обраховується у кредитах ЄКТС та годинах. Обсяг одного кредиту ЄКТС становить 30 годин;

- відповідно до освітньої програми, навчальний план магістра має складатися з двох частин: нормативної (50 відсотків загальної кількості ЄКТС) та варіативної (50 відсотків загальної кількості ЄКТС). В свою чергу, нормативна частина навчального плану має складатися з двох обов'язкових блоків дисциплін: гуманітарної і професійної та практичної підготовки;

- варіативна частина навчального плану має складатися з двох частин: дисциплін самостійного вибору ВНЗ і дисциплін вільного вибору студента. Дисципліни вільного вибору студента мають становити не менше як 25% загальної кількості кредитів ЄКТС.

Навчальний план підготовки за освітньо-професійною програмою «Охорона праці (за галузями)» спеціальності 263 «Цивільна безпека» ступеня «магістр» затверджений в установленому порядку та представлений нижче.

Навчальний план містить:

1. Нормативна частина – 45 кредитів (1350 год.):
 - Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки – 6 кредитів (180 год.);
 - Цикл професійної та практичної підготовки – 39 кредитів (1170 год.);
 2. Вибіркова частина – 45 кредитів (1350 год.):
 - цикл дисциплін самостійного вибору навчального закладу – 22 кредитів (660 год.);
 - Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки – 10 кредитів (300 год.);
 - Цикл професійної та практичної підготовки – 12 кредитів (360 год.);
 - Цикл дисциплін вільного вибору студентів – 23 кредитів (690 год.);
 - Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки – 4 кредитів (120 год.);
 - Цикл професійної та практичної підготовки – 19 кредитів (570 год.)
- Всього за півтора роки навчання загальний обсяг складає 90 кредитів (2700 годин).

Комісія констатує:

- освітньо-професійна програма «Охорона праці (за галузями)» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека», що акредитується, забезпечена відповідними документами (освітньо-професійною програмою, розробленою проектною групою і затвердженою Вченою радою ХНУ, та відповідними навчальними планами), які визначають зміст підготовки фахівців;

- зміст підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Охорона праці (за галузями)» спеціальності 263 «Цивільна безпека» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти, а також оцінювання та контроль знань студентів в ХНУ відповідають державним вимогам щодо акредитації.

Голова експертної комісії

А. С. Беліков

4. КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОГО ПРОЦЕСУ ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ «ОХОРОНА ПРАЦІ (ЗА ГАЛУЗЯМИ)» СПЕЦІАЛЬНОСТІ 263 «ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА»

Експерти перевірили на місці наявність трудових книжок та достовірність записів щодо викладачів, які забезпечують навчальний процес за освітньо-професійною програмою «Охорона праці (за галузями)» спеціальності 263 «Цивільна безпека». Комісія встановила, що професорсько-викладацький склад, який здійснює підготовку фахівців за освітнім рівнем «магістр» в Хмельницькому національному університету формується у відповідності з вимогами щодо надання освітніх послуг у сфері вищої освіти.

Проведення лекцій з навчальних дисциплін за основним місцем роботи забезпечує 15 осіб, з яких докторів наук та професорів - 7 (46,7 %), кандидатів наук – 7 (46,7 %), стаж науково-педагогічної діяльності яких значно перевищує необхідні два роки, а рівень наукової та професійної діяльності засвідчено виконанням не менше чотирьох видів та результатів, зазначених у п.30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти. Таким чином, викладання лекційного матеріалу забезпечується висококваліфікованим кадровим складом, який повністю відповідає вимогам п.28 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти.

Група забезпечення спеціальності 263 «Цивільна безпека» складається з науково-педагогічних працівників, які працюють у Хмельницькому національному університеті за основним місцем роботи та мають кваліфікацію відповідно до спеціальності, а також не входять до жодної групи забезпечення в поточному семестрі. При цьому, до складу групи забезпечення входить 7 осіб, з яких докторів наук та професорів - 2 (28,6 %), кандидатів наук – 5 (71,4 %), що повністю відповідає вимогам п.29 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти.

На сьогоднішній день кафедра охорони праці та безпеки життєдіяльності Хмельницького національного університету складається з 9 осіб науково-викладацького складу і 3 особи навчально-допоміжного персоналу.

На кафедрі працює 2 осіб, які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора, що становить 22,2 % загальної чисельності науково-педагогічного складу та 7 кандидатів наук, що становить 77,8 %. Частка викладачів, що працюють на постійній основі, становить 89 %. Частка викладачів пенсійного віку становить 55,5%.

Кафедру очолює д.т.н., професор Калда Галина Станіславівна.

Дата, з якої вона займає цю посаду: січень 2000 р.

Освіта: вища, Хмельницький технологічний інститут побутового обслуговування, 1981 рік. Спеціальність: «Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти».

Вчений ступінь, вчене звання, спеціальні звання: доктор технічних наук з 2000 р. Докторську дисертацію захистила у Технологічному університеті Поділля за спеціальністю 05.02.04 «Тертя та зношування в машинах», диплом ДД № 000591. Тема докторської дисертації: «Процеси контактної взаємодії та циклічна міцність металів при фретингу». Загальний стаж роботи на посаді завідувача кафедри – 18 років, стаж роботи в даному колективі – 38 роки.

Калда Г.С. є автором понад 250 наукових та навчально-методичних робіт, у тому числі 1 монографій та 10 навчальних посібників. Тільки за останні 5 років було

Голова експертної комісії

 А. С. Беліков

надруковано 4 посібники з грифом МОН України, серед них: «Психологія праці та її безпеки» (співавтори Ткачук К.Н., Каштанов С.Ф.), «Державне соціальне страхування» (співавтори Килимник О.М., Мітюк Л.О., Ляшук К.П.) Захист від радіоактивного та електромагнітного випромінювання (співавтори Шевеля В.В., Килимник О.М.). На кафедрі під керівництвом Калди Г.С. розвивається науковий напрямок «Вивчення фізико-механічних властивостей матеріалів і конструкцій та розробка перспективних конструкцій з метою забезпечення безпечних та нешкідливих умов праці». Викладацький склад кафедри постійно працює над підвищенням кваліфікації. За акредитаційний період захищено 6 кандидатських та одну докторську дисертації. Отримали вчені знання професора – 4, а звання доцента – 1 викладач кафедри.

Професорсько-викладацький склад кафедри регулярно приймає участь у науково-методичних конференціях, присвячених організації навчально-виховного процесу, семінарах по застосуванню нових освітніх технологій в навчальному процесі, котрі відбуваються як у провідних вищих навчальних закладах України.

Викладачі кафедри постійно підвищують кваліфікацію у провідних вищих навчальних закладах України, Польщі та на провідних підприємствах, які провадять діяльність у галузі цивільної безпеки. За звітний період підвищення кваліфікації пройшли 100% викладачів.

У відповідності із затвердженим планом ХНУ усі науково-педагогічні працівники за останні 5 років пройшли підвищення кваліфікації, є фахівцями відповідних науково-педагогічних спеціальностей, що визначається їх спеціальністю за дипломом про базову освіту, науковою спеціальністю, науковим ступенем, вченим званням або досвідом багаторічної наукової та практичної роботи у сфері діяльності чи результатом підвищення кваліфікації, що є предметом відповідної дисципліни.


Комісія констатує: показники кадрового забезпечення за освітньо-професійною програмою «Охорона праці (за галузями)» спеціальності 263 “Цивільна безпека”, що акредитується, відповідають нормативам, встановленим МОН України для підготовки фахівців для другого (магістерського) рівня вищої освіти.

5. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ «ОХОРОНА ПРАЦІ (ЗА ГАЛУЗЯМИ)» СПЕЦІАЛЬНОСТІ 263 “ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА”

Комісія відмічає, що матеріально-технічна база Хмельницького національного університету повністю відповідає вимогам щодо підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Охорона праці (за галузями)» спеціальності 263 “Цивільна безпека” та забезпечує якісне здійснення навчального процесу. Площі усіх приміщень кабінетів та лабораторій, в яких здійснюється підготовка студентів за освітньо-професійною програмою «Охорона праці (за галузями)» спеціальності 263 “Цивільна безпека”, відповідають державним будівельним нормам України та ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти.

Університет розміщений у 9-ти навчальних та науково-виробничих корпусах. Загальна площа всіх будівель навчального закладу становить 81422,7 кв.м, з них навчальних – 49489,7 кв.м. Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних

Голова експертної комісії


А. С. Беліков

занять та контрольних заходів для фактичного контингенту студентів становить 6,4 кв.м (при навчанні у дві зміни).

У найближчі роки цей показник зросте з огляду на введення в дію навчального корпусу площею 9000 кв.м.

Для налагодження співпраці з європейськими освітніми закладами-партнерами та забезпечення мобільності студентів університету в рамках Європейського простору вищої освіти з 2006 року запроваджена практика розроблення інформаційних пакетів спеціальностей та університету українською та англійською мовами, які розміщуються на сайті університету. З 2011 року в університеті видаються додатки до дипломів європейського зразка. Редакційно-видавничим відділом та дизайнерами університету розроблений дизайн бланків дипломів освітніх ступенів бакалавра та магістра.

Методичне забезпечення навчального процесу здійснюється за допомогою Інформаційної системи «Електронний університет», однією із складових якої є модульне навчальне середовище MOODLE. За період його функціонування викладачами університету розроблено близько 2,5 тисяч навчально-методичних комплексів дисциплін.

Видавнича діяльність в університеті здійснюється Редакційно-видавничим відділом за такими напрямками:

- друкування методичних розробок на паперових носіях;
- підготовка методичних матеріалів в електронному вигляді для формування фонду електронної бібліотеки університету та наповнення MOODLE;
- друкування навчальних посібників і підручників з грифом університету.

Інформаційне забезпечення студентів підручниками, навчальними посібниками, довідковою літературою, фаховими періодичними виданнями здійснюється науковою бібліотекою ХНУ.

Наукова бібліотека Хмельницького національного університету, лауреат обласної премії в галузі бібліотечної справи ім. Мелетія Смотрицького, заснована 1962 року, представляє собою сучасний інформаційно-комунікативний центр, який у відповідності із місією університету підтримує навчання і наукові дослідження студентів та науковців, забезпечує доступ до світових знань та інформації шляхом організації документального фонду і запровадження сучасних технологій, сприяє вихованню багатогранної особистості, є видавничим та обласним науково-методичним центром для бібліотек закладів вищої освіти III-IV рівнів акредитації.

Бібліотека університету розташована в дев'ятиповерховій будівлі (загальна площа складає 3856,0 м²), де створено комфортні умови для користувачів у читальних залах, на абонементях, у літературній вітальні, залі каталогів та електронної інформації.

Ресурсна база наукової бібліотеки — це єдиний універсальний фонд, який включає різні види документів на паперових носіях та електронні ресурси локального або мережевого доступу. Наразі традиційний фонд бібліотеки налічує 601611 примірників, куди входять наукові, навчальні (49,4 %), довідкові і періодичні видання.

Електронна бібліотека (ЕБ) містить 10277 документів технічного, економічного гуманітарного напрямків.

Хмельницький національний університет є визнаним в Україні серед ВНЗ лідером інформатизації навчальної, наукової та управлінської діяльності. В університеті стало розвивається інформаційна мережа, що складається з інформаційних систем: електронний університет; електронний деканат; модульне

середовище; електронна бібліотека; антиплагіат; дистанційне навчання; електронний документообіг, кадри; фінансово-економічний облік; приймальна комісія. Багатогранну діяльність університету та функціонування інформаційних систем забезпечує більше тисячі комп'ютерів з доступом до глобальної мережі ІНТЕРНЕТ, ємністю каналу понад 350 Мбіт/с. Коридори, холи та рекреації навчальних корпусів, бібліотеки, їдальні, гуртожитків, а також уся територія ботанічного саду охоплені мережею wi-fi.

Наукова діяльність в університеті проводиться в напрямках, визначених пріоритетними в науці і техніці.

Високий науковий потенціал, що зосереджений в університеті у сукупності з сучасними інформаційно-комп'ютерними технологіями, розвиненою матеріальною науково-лабораторною базою сприяє функціонуванню в університеті 18 наукових шкіл, 21 наукової лабораторії, що в результаті забезпечило щорічне впровадження у виробництво кількох десятків конкурентоспроможних наукових розробок. Обсяг запитів на виконання університетом наукових робіт в 2018 році становить біля 5 млн. грн.

Суттєвий внесок в покращення якісного складу науково-педагогічних працівників вносить ефективна робота відділу аспірантури і докторантури. Підготовка кадрів в аспірантурі ведеться за 17 спеціальностями та за 3 спеціальностями в докторантурі. Як результат, у 2018 році науковцями університету було захищено: докторських дисертації - 8 та кандидатських дисертацій - 12.

На даний час Хмельницький національний університет є засновником і видавцем шести фахових та міжнародних наукових журналів, при цьому всі вони включені до міжнародних науково метричних баз, зокрема Google Scholar та Index Copernicus.

Міжнародне співробітництво є одним з провідних напрямків діяльності Хмельницького національного університету і спрямоване на інтеграцію університету до європейського та світового освітнього простору.

Партнерами університету є вищі навчальні заклади, наукові установи, організації та фонди з Німеччини, Польщі, Словаччини, Литви, Австрії, Білорусі, Нідерландів, США, Бельгії, Франції та інших країн.

Важливим напрямом міжнародного співробітництва Хмельницького національного університету є реалізація міжнародних проектів, серед яких наймасштабнішими є проекти ТЕМПУС: "Досягнення та регулювання балансу між освітніми програмами та рамками кваліфікацій", "Модернізація підготовки магістрів та аспірантів у галузі безпеки і стійкості для соціально-гуманітарної та індустріальної сфер", "Підрозділи з трансферу знань – від прикладних досліджень і обміну технологічно-підприємницьких ноу-хау до розвитку міждисциплінарних навчальних модулів", а також проекти Еразмус+: "Система забезпечення якості в Україні: розвиток на основі ENQA стандартів та керівництв", "Європейське законодавство в сфері прав людини для університетів України та Молдови"

При університеті функціонує Українсько-Польський Центр, покликаний сприяти розвитку та зміцненню двосторонніх відносин в освітній та науковій сферах, поглибленню співпраці між установами та закладами освіти України та Республіки Польща. За сприяння Українсько-Японського Центру в університеті діють курси із вивчення японської мови.

Плідною та перспективною є співпраця з американською корпорацією SolidWorks, що є одним зі світових лідерів в розробці програмного забезпечення для автоматизованого проектування у машинобудуванні. Хмельницький національний

Голова експертної комісії


А. С. Беліков

університет проводить міжнародні сертифікаційні екзамени з системи комп'ютерного моделювання та інженерного аналізу SolidWorks.

Університет співпрацює з Європейською Асоціацією Експертів SEPAWA (Німеччина) та Швейцарським національним науковим фондом у сфері промислової хімії. Результатом співпраці є проведення спільних науково-дослідних робіт, конференцій.

Хмельницький національний університет співпрацює з міжнародними організаціями та бере участь у міжнародних заходах, що забезпечує європейські та світові стандарти якості роботи, суттєво розширює горизонти діяльності.

В університеті, на рівні факультетів, студентських гуртожитків та академічних груп діє студентське самоврядування (студентські ради та старостати), яке є невід'ємною частиною громадського самоврядування.

Лабораторії, задіяні в навчальному процесі, оснащені обладнанням та стендами, призначеними для викладання спеціальних дисциплін підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Охорона праці (за галузями)» спеціальності 263 «Цивільна безпека». До складу обладнання входять:

- установка дослідження небезпеки ураження електричним струмом;
- установка дослідження шуму;
- установка оцінки ефективності звукоізоляції;
- установка дослідження ефективності віброізоляції;
- установка дослідження освітлення;
- установка дослідження статичної електрики;
- комплект обладнання для визначення ефективності вентиляційних установок;
- комплект обладнання для контролю шкідливих факторів виробничого середовища робочих місць а також машин, станків, ліфтів, силових трансформаторів, автотранспортних засобів, електронно-обчислювальної техніки.
- стенд із приладами контролю параметрів повітряного середовища;
- стенд з електробезпеки;
- стенд «Шум та його характеристики»;
- стенд для налагоджування дефектоскопів ультразвукового контролю зварних швів;
- стенд для магнітопорошкового та капілярного контролю;
- стенд для вимірювання електричного опору ізоляції;
- стенд для випробування підвищеною напругою промислової частоти;

До складу приміщень кафедри також входять:

- викладацька кафедри площею 36 м²;
- кабінет завідувача кафедри площею 18 м²;
- приміщення електротехнічної лабораторії площею 36 м²;
- лаборантська кафедри площею 18 м².

У навчальному процесі при проведенні лекційних, практичних та лабораторних занять та організації самостійної роботи студентів кафедрою охорони праці та безпеки життєдіяльності систематично застосовуються:

- діючі лабораторні стенди та прилади;
- ілюстративні матеріали;
- сучасні технічні засоби навчання: персональні комп'ютери, мультимедійні проектори, телевізійна техніка.

Крім цього, кафедра забезпечена широким спектром контрольно-вимірювальних приладів, що включає: авометри АВ-13, АВ-28, АВ-33; мультиметри Ц4305, Ц4311, Ц4315, Ц4330; анемометри крильчасті АСО-3; анемометри чашкові МС-13;

Голова експертної комісії

 А. С. Беліков

аспіратори мод. 822; барометри; вимірювачі напружень Sigma-201; вимірювачі струму короткого замикання Щ41160; вимірювачі шуму та вібрації ВШВ-003, ИШВ-1; вимірювачі опору заземлення М-416, Щ41160, Щ41160; віброметр ЭВМ-БП2; газоаналізатор універсальний УГ-2, генератор низькочастотний звуковий ГЗМ-1, дефектоскопи УД-4Т, УД2-12, ВД-26-Н, МПД-70; комплекти «Магекс-2», «Магекс-3»; дозиметри ДП-5А, ДП-5Б, ДП-5В, ДП-22, «Радон»; ендоскоп ТСГ; кататермометр кульовий; колориметр фотометричний КФК-2; люксометри Ю-116, Ю-117; мегомметри М4100/4, Ф4102/2, ЭСО-202/2-Г; машини розривні Р-20, Р-50; мікроманометр ММН-2400; мікроскопи МПБ-1, Метам Р-1; нівелір Н-3; нітратомір НМ-002; осцилограф; пиломіри ПРИЗ-1, ИКП-1; прес гідравлічний П-125; прилад для визначення температури спалаху горючих рідин ПВНЭ; прилад для вимірювань міцності бетону «Онiкс 2.4»; прилад для вимірювань напруженості статичного поля ПК2-3А; прилад для вимірювань твердості ТШ-2М; прилад ультразвуковий «Пульсар 1.1»; психрометри аспіраційні М-34, МВ-4, Августа; стилоскоп СЛП-4; тахометр; твердоміри КИТ-М-01, ТЕМП-1, ТДМ-1, ТШ-2М; теодоліт 2Т30П; термометри; термографи; товщиноміри УТ-93, ТУЗ-1, УТ-31, А1207; тонометр; фотометри ФПЧ, ТЕС-0693; шумоміри 800В Larson-Dawis, ШМ; ендоскоп в комплекті з ноутбуком; камера вакуумна для контролю герметичності резервуарів; рентгенівський апарат «Арина-03»; комплекти для візуально-оптичного контролю; вимірювач напруги в металі ІНІ-1Ц; комплекти для капілярної дефектоскопії.


Для проведення практики використовуються виробничі площі та обладнання філії кафедри при ДП «Подільський експертно-технічний центр» Національного науково-дослідного інституту промислової безпеки та охорони праці, які оснащені відповідним сучасним обладнанням.

Проходження переддипломної практики студентів організовано на базі підприємств та установ м. Хмельницького, з якими укладені відповідні договори:

- ВАТ «Хмельницький механічний завод»;
- ПАТ «Укрелектроапарат»;
- ПАТ «Темп»;
- ТОВ «Нейл ЛТД»;
- ПАТ «Строммашина»;
- НВП «Спецтехобладнання»;
- ТОВ «Трансформатор Сервіс»;
- ПАТ ХЗ КПУ «Пригма Прес»;
- ДП «Новатор»;
- ПАТ «Хмельницькгаз»;
- ТОВ «Адвіс Компресор»;
- ПАТ «Термопластавтомат».

Комісія констатує: аналіз забезпеченості навчальними та службовими приміщеннями, навчально-лабораторною базою, пунктами харчування свідчать про те, що матеріально-технічне та соціально-побутове забезпечення відповідає ліцензійним вимогам щодо надання освітньої послуги з підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Охорона праці (за галузями)» спеціальності .263 «Цивільна безпека».

Голова експертної комісії


А. С. Беліков

6. ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ «ОХОРОНА ПРАЦІ (ЗА ГАЛУЗЯМИ)» СПЕЦІАЛЬНОСТІ 263 «ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА»

Наукова бібліотека Хмельницького національного університету, лауреат обласної премії в галузі бібліотечної справи ім. Мелетія Смотрицького, заснована 1962 року, представляє собою сучасний інформаційно-комунікативний центр, який у відповідності з місією університету підтримує навчання і наукові дослідження студентів та науковців, забезпечує доступ до світових знань та інформації шляхом організації документального фонду і запровадження сучасних технологій, сприяє вихованню багатогранної особистості, є видавничим та обласним науково-методичним центром для бібліотек закладів вищої освіти.

Бібліотека університету розташована в дев'ятиповерховому приміщенні (загальна площа складає 5212,5, бібліотечна - 3856 м²), де створено комфортні умови для користувачів у читальних залах, на абонементних, у літературній вітальні, залі каталогів та електронної інформації. В структурі наукової книгозбірні 6 відділів. Кількість посадочних місць для читачів – 450.

Наукова та науково-методична діяльність бібліотеки реалізується в рамках науково-дослідницьких програм «Становлення і розвиток бібліотечної справи на Поділлі» та «Розвиток ресурсної бази наукової бібліотеки Хмельницького національного університету в умовах інформаційного суспільства» (2015-2020 рр.). Важливою складовою наукової роботи є видавнича діяльність краєзнавчого спрямування, яка здійснюється за трьома основними напрямками: популяризація наукового доробку викладачів університету, презентація діяльності книгозбірні та методичне керівництво. В рамках науково-дослідницьких програм впродовж року створюються науково-бібліографічні покажчики, видається інформаційний бюлетень «Бібліотека в освітньому просторі». За результатами досліджень та запровадження новітніх технологій публікуються статті у фахових виданнях, матеріалах конференцій, інформаційних виданнях тощо. Для бібліотек методичного об'єднання щороку проводяться науково-практичні конференції та семінари. Інформація про роботу бібліотеки постійно висвітлюється в місцевих ЗМІ.

Ресурсна база наукової бібліотеки — це єдиний універсальний фонд, який включає різні види документів на паперових носіях та електронні ресурси локального або мережевого доступу. Наразі загальний фонд бібліотеки налічує 601611 примірників, куди входять наукові, навчальні (50,8 %), довідкові, періодичні видання.

Комплектування фонду здійснюється на основі щорічного аналізу книгозабезпеченості дисциплін за допомогою БД «Книгозабезпеченість» та замовлень викладачів.

Основні джерела поповнення фонду: видавництва та книготоргові організації, видавничий центр університету, дарчі видання. Всі нові надходження обліковуються та штрихкуються. Обертаність фонду становить 0,4. Проводиться робота з книгообміну між бібліотеками. Проходить безстрокова акція «Подаруй бібліотеці сучасну українську книгу».

Електронна бібліотека (ЕБ) містить 10277 документів, у т.ч.:

- методичних посібників – 2 804 назв
- навчальних посібників – 2 648 назв
- дисертацій, авторефератів – 612 назв

Голова експертної комісії


А. С. Беліков

- повнотекстові версії журналів : "Вісник ХНУ", "Актуальні проблеми гуманітарних та природничих наук" , "Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах", "Проблеми трибології" -379 номерів.

Кількість звернень до електронної бібліотеки впродовж навчального року в середньому становить понад 14 тис.

Крім того, окремими сервісами електронної бібліотеки є БД:

- анована повнотекстова база даних наукових публікацій, яка містить понад 10364 повних текстів статей з наукових журналів "Вісник Хмельницького національного університету", "Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах", "Проблеми трибології", "Актуальні проблеми гуманітарних та природничих наук", інформаційного видання "Бібліотека в освітньому просторі";

- інституційний репозитарій Хмельницького національного університету ElarKhNU (5552 публікації, понад 277 тис. звернень за рік)

- «Хмельницький національний університет у дзеркалі періодичних видань» (844 статей)

На Web-сайті бібліотеки розміщені **інформаційно-бібліографічні ресурси** на допомогу навчальному процесу та науковій роботі університету:

- "Вища школа" містить інформаційні списки з проблем вищої освіти та поповнюється щомісячно. В кінці кожного року вся інформація систематизується за окремими темами: навчально-виховна робота, наукова робота, вища освіта за кордоном, дистанційне навчання, міжнародна інтеграція в галузі вищої освіти, Болонський процес;

- "Праці вчених університету", "Публікації викладачів" відображають наукову та педагогічну діяльність професорсько-викладацького складу;

- "Публікації про університет" містить інформацію про діяльність Хмельницького національного університету ;

- «Доктори наук, професори Хмельницького національного університету» розкриває життєвий шлях та науково-педагогічну діяльність вчених університету, знайомить з їх науковим та творчим доробком;

- "Навігатор Інтернет-ресурсів за профілем університету" - це анований путівник по сайтах, що містять матеріали на допомогу навчальному процесу;

- "Освіта в Інтернет" містить інформацію про навчальні заклади України та систему освіти за кордоном; представлені навчальні програми, міні-курси різної тематики.

З метою ознайомлення читацьких груп з ресурсами книгозбірні працівники бібліотеки проводять **комплексні інформаційні масові заходи**: "День фахівця", "День магістра", "День аспіранта», "День кафедри" тощо.

Нові надходження до бібліотеки презентують на Днях інформації, декадах популяризації періодичних видань, уроках-екскурсіях для студентів 1 курсу, випускників старших класів шкіл міста та інших гостей книгозбірні, на web-сайтах бібліотеки та університету, в соціальних мережах.

Впродовж "Декади першокурсника" кожний студент отримує комплект підручників, читацьку картку, прослуховує бесіду про культуру читання, структуру та фонди бібліотеки, інформаційні ресурси, правила користування бібліотекою. З кожною групою першого курсу проводяться теоретичні та практичні заняття з основ інформаційної культури.

Бібліотечно-бібліографічне обслуговування користувачів проводиться в 5-ти читальних залах і на 3-х абонементях, у залі каталогів та електронної інформації, а також на 5 кафедральних та факультетських пунктах видачі, Web-сайті книгозбірні.

Довідково-бібліографічне обслуговування користувачів здійснюється в бібліотеці в режимі “Запит-відповідь” з використанням електронних ресурсів, для віддалених користувачів – в рамках онлайн-віртуальної служби. Користувачам надаються розширені тематичні довідки (пошук та підбір повнотекстової інформації з використанням фонду бібліотеки, ресурсів Інтернет). В автоматизованому режимі здійснюється аналітичний розпис всіх періодичних видань, які передплачує бібліотека, а також наукових збірників.

У всіх пунктах обслуговування бібліотеки реєстрація читачів, облік документовидачі та масових заходів здійснюється в автоматизованому режимі на основі програмного продукту “УФД. Бібліотека”. Традиційним методом обліковуються показники бібліотек кафедр. Кількість читачів за єдиною реєстрацією в 2017 році становила 5797. У середньому за рік всіма структурними підрозділами обслуговується понад 22 тис. користувачів, яким видається понад 700 тис. документів та надається до 26 тис. довідок і консультацій. Середньоденна видача документів без урахування використання електронних ресурсів складає 844 видання, середньоденна відвідуваність бібліотеки — 226,9.

Поряд з традиційною в книгозбірні створено **віртуальну систему обслуговування** користувачів. Локальна мережа бібліотеки об'єднує 60 ПК і 4 сервери. **Web-сайт** <http://lib.khnu.km.ua> бібліотеки, заснований у 1998 році, дозволяє читачам цілодобово отримувати необхідну інформацію. Кількість відвідувань сайту становить понад 536 тисяч у рік, середньоденний показник відвідуваності сайту – 1917 користувачів, для яких у залі електронної інформації організовано 20 АРМ з вільним доступом до Інтернету. У всіх читальних залах книгозбірні читачі мають вільний доступ до світових ресурсів за технологією Wi-Fi.

Загалом за звітний період проведено 46 просвітницьких заходів, які відвідало 4681 студент, 23 бібліографічних оглядів літератури, оформлено 96 книжкових виставок, серед яких 17 віртуальних на сайті книгозбірні. Бібліотека співпрацює з відділом навчально-виховної роботи, деканами, кафедрами, кураторами академічних груп, студентським театром «Глорія», культурно-громадськими організаціями Хмельниччини щодо проведення спільних просвітницьких заходів, залучає до участі в заходах студентів університету.

Що стосується циклу професійно-орієнтовних предметів та дисциплін самостійного вибору вищого навчального закладу і вільного вибору студентів, який передбачається навчальним планом з даного фаху, то вони також забезпечені відповідною літературою порядку 5-7 найменувань, в середньому, по 5-8 примірників.

Список фахових періодичних видань, які є в бібліотеці ХНУ та читальних залах, відповідає потребам навчання магістрів за освітньо-професійною програмою «Охорона праці (за галузями)» спеціальності 263 “Цивільна безпека”.

Комісія констатує: інформаційне забезпечення навчально-виховного процесу за освітньо-професійною програмою «Охорона праці (за галузями)» спеціальності 263 “Цивільна безпека”. у Хмельницькому національному університеті відповідає сучасним вимогам щодо підготовки фахівців освітнього рівня «магістр».

Голова експертної комісії


А. С. Беліков

7. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ «ОХОРОНА ПРАЦІ (ЗА ГАЛУЗЯМИ)» СПЕЦІАЛЬНОСТІ 263 «ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА»

Навчально-виховний процес професійної підготовки магістрів а освітньо-професійною програмою «Охорона праці (за галузями)» спеціальності 263 «Цивільна безпека» забезпечується відповідною навчально-методичною документацією. Згідно з планом методичної роботи випускної кафедри, кількість методичних розробок, підготовлених викладачами кафедри і виданим центром університету в друкованому, або електронному вигляді, постійно зростає.

З метою якісного викладання, ефективного вивчення студентами дисциплін, робота кафедри спрямована на створення комплексів науково-методичного забезпечення дисциплін. Останнім часом, з метою підвищення мобільності, та надання можливості швидкого внесення змін та уточнень в навчальні матеріали, а також рівня забезпеченості студентів навчально-методичною літературою інтенсивно розвивається напрям підготовки електронних варіантів навчально-методичних комплексів дисциплін. Всі дисципліни кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності забезпечені такими електронними методичними комплексами.

До комплексу навчально-методичного забезпечення дисциплін входять: робоча програма, плани лабораторних (практичних занять), тематика рефератів, основна та додаткова література, питання для самоконтролю, завдання для поточного, підсумкового контролю та контролю залишкових знань, екзаменаційні білети, тематика контрольних робіт (відповідно до робочої програми), завдання для самостійної роботи студентів, методичні рекомендації до виконання лабораторних, контрольних, курсових і дипломних робіт.

Для оцінки якості підготовки магістрів, кафедрою розроблено комплексні контрольні завдання та комплексні контрольні роботи по навчальним предметам різних циклів підготовки.

Пакети завдань розроблено у відповідності з навчальним планом. Варіанти завдань розроблено таким чином, що для виконання їх необхідно застосовувати інтегровані знання програмного матеріалу дисциплін. Критерії оцінки виконання комплексної контрольної роботи враховують особливості підготовки і дають змогу оцінити рівень готовності студентів, визначити глибину теоретичних знань та практичних навичок отриманих студентами.

Важливу роль у методичному забезпеченні навчального процесу, підготовці висококваліфікованих фахівців відіграє написання та опублікування монографій, підручників, навчальних і навчально-методичних посібників викладачами університету. Кафедри постійно працюють над питанням підвищення кількості підручників, довідників та інших спеціалізованих джерел, що можуть бути використані під час навчання студентами за напрямом.

У Хмельницькому національному університеті діє редакційно-видавничий центр (РВЦ), в якому на паперових носіях видається необхідна методична література, підготовлена викладачами кафедр університету, яка необхідна для якісного забезпечення навчального процесу та відображена у відповідних робочих програмах. Крім того, в університеті діє положення про підготовку та видання навчально-методичної літератури в електронному вигляді, яким передбачено видання літератури та розміщення її у модульному середовищі відповідних дисциплін, на Web-сайті бібліотеки Хмельницького національного університету.

Голова експертної комісії

 А. С. Беліков

З відповідних літературних видань сформовано бібліотечний каталог у паперовому та в електронному вигляді, що дає можливість швидко і якісно здійснювати бібліографічний пошук, відслідковувати ступінь відповідності бібліотечних фондів потребам навчального процесу. На довідковому Web-сайті Наукової бібліотеки ХНУ можна знайти інформацію про періодичні видання університету; список нових надходжень літератури щоквартально; список періодичних видань, які отримує бібліотека в поточному році; посилання на Web-сайти бібліотек світу та пошукові системи; закордонні повнотекстові електронні журнали та бази даних.

При плануванні інформаційного забезпечення за ОР «магістр» за освітньо-професійною програмою «Охорона праці (за галузями)» спеціальності 263 “Цивільна безпека”, випускова кафедра координує свою діяльність з відповідними кафедрами ВНЗ України. Особливо тісний зв'язок в цьому напрямку встановлено зі спорідненими кафедрами Чорноморського державного університету ім. П. Могили, м. Миколаїв, Національного університету водного господарства та природокористування м. Рівне, Луцького національного технічного університету, Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, де викладачі кафедри неодноразово проходили стажування, приймали участь у навчальному процесі, переймали передовий досвід викладання фахових дисциплін.

За останні 5 років викладачами кафедр, які проводять підготовку фахівців а освітньо-професійною програмою «Охорона праці (за галузями)» спеціальності 263 “Цивільна безпека” за ОР «магістр» видано близько двадцяти найменувань посібників, лабораторних практикумів, методичних вказівок до виконання лабораторних, практичних, курсових проектів, магістерських робіт, конспектів лекцій в паперовому та електронному варіантах.

Аналіз наявності методичного та інформаційного забезпечення навчального процесу показав, що основною технічною літературою відповідний напрямок забезпечена на 100%. Але недоліком є наявність деякої кількості літературних джерел, що видані російською мовою або є морально застарілими (видані в 70-80 роки минулого століття).

Зокрема, для забезпечення навчального процесу підготовки фахівців за ОР «магістр» а освітньо-професійною програмою «Охорона праці (за галузями)» спеціальності 263 “Цивільна безпека” підготовлено та видано відповідне методичне забезпечення:

Навчальні посібники з грифом МОН України або грифом «Рекомендовано Вченою радою ХНУ»:

– Ткачук К.Н., Калда Г.С., Каштанов С.Ф., Полукаров О.І., Ткачук К.К., Полукаров Ю.О., Гжегорчик А. Психологія праці та її безпеки. Навчальний посібник (з грифом МОН, лист №1/11-268 від 17.01.11). – Хмельницький: ХНУ, 2011 – 176 с.

– Калда Г.С., Килимник О.М., Мітюк Л.О., Ляшук К.П. Державне соціальне страхування. Навчальний посібник. – Хмельницький: ХНУ, 2011. – 272 с.

– Нестер А.А., Турченко В.О. Охорона праці. Вступ до спеціальності. Навчальний посібник (з грифом МОН, лист №1/11-3614 від 20.03.12). – Хмельницький: ХНУ, 2012. – 280с.

– Нікітін О.О. Посудини під тиском. Навчальний посібник (з грифом МОН, лист №1/11-16546 від 24.06.12). – Хмельницький: ХНУ, 2012. – 198 с.

– Калда Г.С., Кирилков В.А., Килимник О.М. Безпека експлуатації будівель і споруд. Навчальний посібник (з грифом МОН, лист №1/11-9766 від 10.06.13). – Хмельницький: ХНУ, 2013 – 299 с.

- Калда Г.С., Шевеля В.В., Беліков А.С., Килимник О.М. Захист від радіоактивного та електромагнітного випромінювання. Навчальний посібник (з грифом МОН, лист №1/11-19107 від 12.12.12). – Хмельницький: ХНУ, 2013.

- Беліков А.С., Калда Г.С., Соколов И.А., Пилипенко А.В., Рагимов С.Ю. Радиционная безопасность зданий и сооружений с учётом инновационных направлений в строительстве. Под общей редакцией д.т.н. профессора Баликова А.С. Навчальний посібник (з грифом МОН, лист №1/11-1039 від 4.11.10). – Днепропетровск: Середняк Т.К., 2013. – 367 с.

- G. Kalda, I. Kovtun, K. Pietrucha. Selected issues of work safety. –Urbanik. Poland, 2015 – 141 с.

Навчальні посібники та методичні вказівки видані в паперовому варіанті у РВЦ або розташовані на Web-сайті бібліотеки ХНУ в електронному варіанті:

- Охорона праці та утилізація промислових відходів. Методичні вказівки до курсового проекту з курсу для студентів спеціальностей 263 «Цивільна безпека» / Нестер А.А. – Хмельницький : ХНУ, 2018. - 17 с.

- Ю.В. Савицький, А.І. Гордеев. Автоматизація виробничих процесів : лаб. практикум для студ. спец. 263 «Цивільна безпека». - Хмельницький: ТУП.-2002. - 56 с.

- Калда Г.С. Методичні вказівки до лабораторних робіт з охорони та безпеки життєдіяльності. У 4-х частинах. Хмельницький: ТУП. – 1997- 2000. – 63 с.

- Скиба М.Є., Красильникова Г.В., Бегняк В.І., Пащенко О.В. Методологія контролю в умовах кредитно-модульної системи організації навчального процесу. Методичні рекомендації. – Хмельницький: ХНУ, 2005.- 96 с.

- Пасічник О.С., Сніцар І.В., Школяр Н.В. English for Business Communication (Англійська мова для ділового спілкування: методичні вказівки з розвитку усного і писемного мовлення для студентів усіх напрямів підготовки). - Хмельницький : ХНУ, 2010. – 82 с.

- Капінос Г.І., Бабій І.В., Грабовська І.В. Організація та планування виробництва. Методичні вказівки до вивчення курсу для студентів інженерно-технічних спеціальностей - Хмельницький: ХНУ.-2009.- 204 с.

- Організація та планування виробництва: методичні вказівки до вивчення курсу для студентів інженерно-технічних спеціальностей / Капінос Г.І., Бабій І.В., Грабовська І.В. – Хмельницький: ХНУ, 2009. – 204 с.

- English Grammar. Граматика англійської мови. Збірник вправ для студентів I-III курсів / Емець О.В., Мазур Т.С., Жолобова Т.Д., Сніцар І.В., Пасічник О.С. – Хмельницький: ХНУ, 2012.

- Англійська мова. Контрольні роботи та завдання з граматики для студентів усіх напрямів підготовки / Жолобова Т.Д., Козубай В.І., Вороніцька Н.П., Молотай Л.А. – Хмельницький: ХНУ, 2012.

- English. Англійська мова. Методичні вказівки / Емець О.В., Морська Л.М., Пасічник О.О., Школяр Н.В. – Хмельницький: ХНУ, 2012.

- Everyday topics in English. Побутові теми з англійської мови. Методичні вказівки / Сніцар І.В., Молотай Л.А., Кравчина Т.В. – Хмельницький: ХНУ, 2009.

- Прикладні інформаційні технології в охороні праці та техногенній безпеці: лабораторний практикус для студентів спеціальності 263 «Цивільна безпека» / Ю. С. Соколан. – Хмельницький: ХНУ, 2015. – 22 с.

- Сілін Р.І., Савицький Ю. В. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу «Автоматизація виробничих процесів» (перевидання). - Хмельницький: ХНУ, 2008р. - 31с.

Голова експертної комісії

А. С. Беліков

Крім вище перерахованих виданих методичних матеріалів, всі інші дисципліни, згідно навчального плану, мають інформаційні матеріали, що розміщені у навчальному модульному середовищі для студентів Moodle. До складу інформаційних матеріалів входять електронні версії: конспектів лекцій; методичних вказівок до виконання лабораторних, практичних, самостійних та індивідуальних робіт; завдань та методичних вказівок до виконання курсових проектів (робіт); тестові завдання для здійснення проміжного та підсумкового контролю знань студентів.

Комісія констатує: навчально-забезпечення навчально-виховного процесу за освітньо-професійною програмою «Охорона праці (за галузями)» спеціальності 263 “Цивільна безпека” у Хмельницькому національному університеті відповідає сучасним вимогам щодо підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

8. ЯКІСТЬ ПІДГОТОВКИ ВИПУСКНИКІВ

Досягнуті показники успішності та якості навчання у Хмельницькому національному університеті є наслідком сформованої й ефективно діючої системи контрольних заходів, яка включає поточні та підсумкові контролю.

Показники успішності студентів характеризуються результатами виконання комплексних контрольних робіт (ККР), результатами останньої перед акредитацією екзаменаційної сесії, якістю курсового проектування, державної атестації та практичної підготовки представлені в таблицях 3 - 8.

Аналіз результатів останньої перед акредитацією екзаменаційної сесії показав, що за основними показниками (81,94 % якості та 100 % успішності) досягнуті нормативні значення. Відсоток успішності по циклу загальної підготовки становить 100 %, а середній відсоток якості 87,5 %. По циклу дисциплін професійної підготовки середня успішність складає – 100 %, при якості – 70,83 %. Цикл професійної підготовки (за вільним вибором студентів) характеризується 100 відсотковим середнім значенням успішності та середньою якістю 87,5 %.

Для перевірки знань студентів у відповідності з графіком проводились комплексні контрольні роботи. ККР проводилась з дисциплін:

- Економіка охорони праці та техногенної безпеки (цикл загальної підготовки);
- Організаційно-технічне та ергономічне забезпечення атестації та паспортизації робочих місць в галузі, Безпека експлуатації альтернативних джерел енергії, Державне та галузеве управління охороною праці та техногенною безпекою (цикл професійної підготовки);
- Інженерні розрахунки з охорони праці (цикл професійної підготовки за власним вибором студентів).

Завдання контрольної роботи розроблені викладачами кафедри відповідно до навчальних програм дисциплін. Відсоток успішності по циклу загальної підготовки становить 100 %, а середній відсоток якості – 87,5 %. По циклу дисциплін професійної підготовки середня успішність складає – 100%, при якості – 70,83%. Цикл професійної підготовки (за вільним вибором студентів) характеризується 100 відсотковим середнім значенням успішності та середньою якістю 87,5%.

Максимальна розбіжність за результатами ККР та сесійним контролем, за показниками якості, не перевищує 5%. Абсолютні показники успішності та якості перевищують нормативні (90% та 50% відповідно).

Голова експертної комісії

 А. С. Беліков

ККР, проведені під час експертизи, показали практично такі ж результати, що й під час самоаналізу.

Виконані роботи продемонстрували, що студенти в основному володіють теоретичними та практичними навичками, вміло використовують теоретичні викладки для розкриття поставлених питань. В той же час в їх роботах присутні такі недоліки:

- не завжди простежується аргументованість відповідей;
- у деяких випадках студенти не можуть пов'язати теорію з практикою;
- демонструється недостатня грамотність при формуванні відповідей.

За результатами виконання ККР, наведеними в акредитаційній справі, можна зробити висновок, що рівень знань студентів відповідає акредитаційним вимогам.

Практична підготовка студентів спеціальності 263 "Цивільна безпека" за освітнім рівнем "магістр" передбачає проведення на другому році навчання науково-дослідної та науково-педагогічної практики. Результати захисту звітів з практики наведені у табл. 6. Їх аналіз показує, що середня успішність складає 100 відсотків, а якість - 100%, що свідчить про отримання достатніх практичних навиків та умінь студентами спеціальності і вміння їх реалізовувати на практиці.

В процесі підготовки, студенти виконують ряд курсових робіт та проектів, передбачених навчальним планом підготовки за освітнім рівнем «магістр». На останньому році навчання студентами виконуються курсові проекти з дисципліни "Інженерні розрахунки з охорони праці".

Тематика виконаних курсових проектів актуальна і спрямована на удосконалення теоретичної і практичної підготовки студентів. Усі курсові проекти виконані на достатньо високому науково-технічному рівні, із застосуванням ЕОМ та новітніх інформаційних технологій. Отримані результати можуть бути використані у навчальному процесі або у виробництві.

В ході роботи експертної комісії було перевірено 100% курсових проектів, виконаних студентами. Аналіз показав, що курсове проектування має необхідне методичне забезпечення, його тематика сприяє підготовці студентів до майбутньої професійної діяльності, а самі курсові проекти об'єктивно оцінені.

Результати курсового проектування наведено у табл. 7. Аналіз результатів показує, що успішність складає 100 відсотків, якість складає 89,6%, що свідчить про достатні практичні навички студентів і вміння їх реалізовувати у вигляді готового проекту.

По завершенню теоретичного навчання програма підготовки фахівців за спеціальністю 263 "Цивільна безпека" студентами виконується випускна магістерська робота. Метою випускної роботи є практичне закріплення отриманих теоретичних знань та вироблення умінь аналізувати, узагальнювати отриману інформацію та практично реалізувати їх у вигляді конкретної конструкції. На етапі виконання магістерської роботи майбутні фахівці повинні показати спектр та глибину знань, умінь і навичок в галузі охорони праці та цивільної безпеки, здатність їх практичного використання та застосування при розв'язку конкретних технічних, інженерних, виробничих завдань.

Результати захисту випускних робіт наведено у табл. 8. При цьому успішність складає 100% , якість – 100%. при середньому значенні балу – 4,44.

Тематика дипломних робіт майбутніх випускників визначена на засіданні кафедри та затверджена наказом ректора, носить актуальний характер та має належну практичну спрямованість. Керівництво дипломними роботами покладається на

професорів та доцентів кафедри із науково-педагогічним стажем роботи не менше 15 років.

Комісія констатує: результати проведених контрольних заходів щодо перевірки знань свідчать про те, що студенти мають належну теоретичну підготовку та вміють застосовувати теоретичні знання на практиці при вирішенні конкретних завдань за освітньо-професійною програмою «Охорона праці (за галузями)» спеціальності 263 «Цивільна безпека» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

9. ПЕРЕЛІК ЗАУВАЖЕНЬ КОНТРОЛЮЮЧИХ ОРГАНІВ ТА ЗАХОДИ ЩОДО ЇХ УСУНЕННЯ

За період підготовки фахівців за спеціальністю «Охорона праці (за галузями)» перевірок з боку державних контролюючих органів не було, а також претензій юридичних і фізичних осіб щодо освітньої діяльності та рівня підготовки фахівців з цієї спеціальності не надходило.

Експертна комісія у складі голови комісії Белікова Анатолій Серафимович – завідувач кафедри безпеки життєдіяльності Придніпровської державної академії будівництва та архітектури, м. Дніпропетровськ, судово-технічний експерт Дніпропетровського НДІ судових експертиз, доктора технічних наук, професора та Ковалишина Василя Васильовича – професора кафедри промислової безпеки та охорони праці Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, м. Львів, доктора технічних наук, професора, у відповідності до законодавства України та на підставі наказу Міністерства освіти і науки України від 27.11.2015 р. № 1929-л, у період з 8 по 10 травня 2015 р. провела акредитаційну експертизу діяльності Хмельницького національного університету з підготовки фахівців за напрямом 1702 „Цивільна безпека” за спеціальністю 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)» за освітнім рівнем „магістр”. В подальшому, відповідно до наказу МОН України від 14.03.2016 р. № 434-Л Хмельницькому національному університету було видано сертифікат НД-IV № 2378170 про акредитацію напряму 1702 „Цивільна безпека” за спеціальністю 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)» за освітнім рівнем „магістр”.

На підставі поданих на акредитацію матеріалів та перевірки результатів діяльності на місці експертна комісія дійшла висновку, що освітня діяльність кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності Хмельницького національного університету з підготовки фахівців за напрямом 1702 „Цивільна безпека” за спеціальністю 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)» за освітнім рівнем „магістр” з ліцензованим обсягом підготовки 35 осіб, відповідає встановленим вимогам і забезпечує державну гарантію якості вищої освіти.

Разом з тим, експертна комісія відзначила необхідність звернути увагу на деякі недоліки та надала рекомендації в напрямку розвитку спеціальності:

– для покращення якості підготовки студентів з дисциплін, пов’язаних з цивільним захистом та техногенною безпекою, рекомендуємо пройти викладачам кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності підвищення кваліфікації в інституті державного управління у сфері цивільного захисту, м. Київ.

Голова експертної комісії

А. С. Беліков

– продовжити роботу щодо поповнення бібліотеки електронною навчальною та навчально-методичною літературою.

– при визначенні тематики магістерських робіт, поряд з типовими, визначати пріоритетні об'єкти та проблеми саме для тих регіонів, в яких планується працевлаштування магістрів.

Наведені вище побажання були враховані і реалізовані в процесі підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Охорона праці (за галузями)» спеціальності 263 «Цивільна безпека» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти:

– для покращення якості підготовки студентів з дисциплін, пов'язаних з цивільним захистом та техногенною безпекою, заплановано підвищення кваліфікації викладачів кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності в інституті державного управління у сфері цивільного захисту, м. Київ. Відповідні пункти по підвищенню кваліфікації включені в перспективний план заходів цивільного захисту Хмельницького національного університету на період з 2014 по 2019 роки.

– забезпечено більш широке використання електронних бібліотечних ресурсів для підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» за спеціальністю 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)», спеціалізація «Охорона праці в машинобудуванні»; створено кафедральну бібліотеку з використанням технологій дистанційного викладання та навчального модульного середовища MOODLE;

– тематика магістерських робіт враховує пріоритетні об'єкти та проблеми саме для тих регіонів, в яких планується працевлаштування магістрів. Переддипломна практика проходить на місцях можливого працевлаштування після закінчення терміну навчання. За період після проходження акредитації у 2008 році, в процесі освітньої діяльності, усі вищевказані рекомендації були враховані та реалізовано ряд заходів по удосконаленню навчально-методичної та наукової роботи на які вказала комісія.

Комісія констатує: усі зауваження та рекомендації за результатами попередньої акредитаційної експертизи були враховані.

10. ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ

Експертна комісія провела перевірку відповідності програми підготовки за освітньо-професійною програмою «Охорона праці (за галузями)» спеціальності 263 «Цивільна безпека» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти критеріям та вимогам щодо акредитації підготовки магістра і констатує, що вищезазначена освітня діяльність Хмельницького національного університету відповідає ліцензійним вимогам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти та державним вимогам щодо акредитації (відповідна порівняльна таблиця додається).

На підставі поданих Хмельницьким національним університетом на акредитаційну експертизу матеріалів та перевірки діяльності на місці експертна комісія дійшла висновку, що програма підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Охорона праці (за галузями)» спеціальності 263 «Цивільна безпека» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти з

Голова експертної комісії


А. С. Беліков

ліцензованим обсягом 35 осіб, яка реалізується в ХНУ з 2017 року, кадрове, методичне та матеріально-технічне забезпечення в цілому відповідають встановленим акредитаційним вимогам і можуть забезпечити державну гарантію якості освіти.

Комісія вважає за доцільне надати Хмельницькому національному університету право здійснювати підготовку фахівців за освітньо-професійною програмою «Охорона праці (за галузями)» спеціальності 263 «Цивільна безпека» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти з ліцензійним обсягом 35 осіб.

Експертна комісія вважає за доцільне висловити рекомендації, які в цілому не впливають на рішення щодо акредитації, але дозволяють поліпшити якісні та кількісні показники підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Охорона праці (за галузями)» спеціальності 263 «Цивільна безпека» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти, а саме:

1. Активізувати роботу і надалі здійснювати наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН України.
2. Впровадити нові форми та методи профорієнтаційної роботи з метою збільшення контингенту студентів.
3. Постійно працювати над оновленням матеріально-технічної бази сучасним обладнанням.

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри безпеки життєдіяльності
Придніпровської державної академії
будівництва та архітектури, доктор
технічних наук, професор


А. С. Беліков

Член експертної комісії:

завідувач кафедри охорони праці та безпеки
життєдіяльності Харківського університету
міського господарства імені О.М. Бекетова,
доктор технічних наук, професор



М. В. Хворост

«30» листопада 2018 р.

З експертними висновками ознайомлений

Ректор Хмельницького
національного університету,
доктор технічних наук, професор,
Заслужений працівник народної освіти
України, член-кореспондент НААН України





М. Є. Скиба

Голова експертної комісії


А. С. Беліков


ЗВЕДЕНІ ВІДОМОСТІ
про дотримання ліцензійних умов у сфері вищої освіти

Таблиця 3

Документ про декларування виконання вимог
Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності
у сфері вищої освіти з підготовки фахівців за освітньо-професійною
програмою «Охорона праці (за галузями)» спеціальності 263 “Цивільна
безпека” другого (магістерського) рівня вищої освіти

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактично	Відхилення
1	2	3	4
1. КАДРОВІ ВИМОГИ			
щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Наявність проектної групи, що складається з науково-педагогічних або наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи та відповідають за започаткування ОД за спеціальністю на певному рівні в/о і мають кваліфікацію відповідно до спеціальності:	Не менш як три особи, які мають науковий ступінь та вчене звання, з них один доктор наук та/або професор	+	немає
1) Документ про освіту		+	немає
2) Науковий ступінь із відповідної спеціальності		+	немає
3) Не менш як сім видів чи результатів, перелічених в п. 30 Ліцензійних умов		+	немає
2. Наявність у керівника проектної групи:			
1) Наукового ступеня	+	+	немає
2) Стажу науково-педагогічної та/або наукової роботи	Десять років	+	немає
Провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
3. Наявність у науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснюють освітній процес:			

Голова експертної комісії


 А. С. Беліков

1	2	3	4
<p>1) Стажу науково-педагогічної діяльності понад два роки</p> <p>2) Рівня наукової та професійної активності, який засвідчується виконанням не менш чотирьох видів та результатів з перелічених у п. 30 Ліцензійних умов</p> <p>3) Рівня наукової та професійної активності, який засвідчується виконанням не менш чотирьох видів та результатів з перелічених у п. 30 Ліцензійних умов</p>	<p>+</p> <p>+</p> <p>Додаткова вимога: на кожних десять здобувачів освітнього ступеня магістра – один викладач, який має кваліфікацію відповідно до спеціальності, науковий ступінь або вчене звання</p>	<p>+</p> <p>+</p> <p>+</p>	<p>немає</p> <p>немає</p> <p>немає</p>
<p>4. Наявність групи забезпечення спеціальності, що складається з науково-педагогічних або наукових працівників, які працюють у закладі за основним місцем роботи та мають кваліфікацію відповідно до спеціальності, причому:</p> <p>1) Частка тих, хто має науковий ступінь та/або вчене звання становить не менше (відсоток загальної кількості членів групи.</p> <p>2) Частка тих, хто має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора становить не менше (відсоток загальної кількості членів групи)</p>	<p>60</p> <p>20</p>	<p>+</p> <p>+</p>	<p>немає</p> <p>немає</p>

1	2	3	4
3) Кількість членів групи забезпечення є достатньою, якщо на 1 члена припадає не більше 30 здобувачів в/о всіх рівнів, курсів та форм навчання (з 01.09.2019р.)	на 1 члена групи не більше 30 здобувачів	+	немає
4) Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними (педагогічними) працівниками та наказів про прийняття їх на роботу	+	+	немає
2. ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ щодо забезпечення започаткування та провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
2.1. Матеріально-технічне забезпечення			
1. Забезпеченість навчальними приміщеннями для проведення освітнього процесу (кв. метрів на 1-го здобувача в/о з урахуванням не більше трьох змін навчання)	2,4	6,4 при навч. у 2-ї зміни	+4,0
2. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, що необхідні для виконання ОП	+	+	немає
3. Забезпеченість навчальних аудиторій мультимедійним обладнанням (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	30	30	немає
4. Забезпеченість здобувачів в/о гуртожитком (%)	100	100	немає
2.2. Інформаційне забезпечення			
1. Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого спеціальності профілю (у т.ч. в електронному вигляді).	Не менше п'яти найменувань	8	3

Голова експертної комісії


 А. С. Беліков

1	2	3	4
<p>2. Наявність доступу до баз даних періодичних видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)</p>	+	+	немає
<p>3. Наявність офіційного веб-сайта закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня/освітньо-наукова/видавнича/атестаційна (наукових працівників) діяльність, зразки документів про освіту, умови для доступності осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення до приміщень, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правил прийому, контактна інформація)</p>	+	+	немає
<p>4. Наявність сторінки на офіційному веб-сайті англійською мовою, на якому розміщена основна інформація про діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітні/освітньо-наукові програми, зразки документів про освіту), правила прийому іноземців та осіб без громадянства, умови навчання та проживання іноземців та осіб без громадянства, контактна інформація (у разі започаткування або провадження підготовки іноземців та осіб без громадянства)</p>	+	+	немає

Голова експертної комісії


А. С. Беліков

1	2	3	4
2.3. Навчально-методичне забезпечення			
1. Наявність:			
1.1. Освітньої програми, затвердженої в установленому порядку	+	+	немає
1.2. Навчального плану, за яким здійснюється підготовка здобувачів в/о	+	+	немає
1.3. Робочих програм з усіх навчальних дисциплін (програма навчальної дисципліни, заплановані результати навчання, порядок оцінювання результатів навчання, рекомендовану літературу, інформаційні ресурси в інтернеті)	+	+	немає
1.4. Програм з усіх видів практичної підготовки	+	+	немає
1.5. Методичних матеріалів для проведення підсумкової атестації	+	+	немає
2.4. Соціально-побутова інфраструктура			
1. Гуртожитки для студентів	+	+	немає
2. Житлова площа на одного студента у гуртожитку	6	6	немає
3. Їдальні та буфети	+	+	немає
4. Кількість студентів на одне місце в їдальнях і буфетах	5	5	немає
5. Актіві зали	+	+	немає
6. Спортивні зали	+	+	немає
7. Плавальні басейни	+	+	немає
8. Інші спортивні споруди: - стадіони - спортивні майданчики - корти - тощо	+	+	немає
9. Студентський палац (клуб)	+	+	немає
10. Інші	+	+	немає

ОРГАНІЗАЦІЙНІ ВИМОГИ			
Рівень вищої освіти	Кількість здобувачів вищої освіти на певній спеціальності та рівні вищої освіти повинна становити не менше 50% відповідного ліцензованого обсягу:		Відхилення
	Ліцензований обсяг	Фактично навчається здобувачів в/о	
Другий (магістерський)	35	17 (49%)	-1,0%

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри безпеки життєдіяльності
Придніпровської державної академії
будівництва та архітектури, доктор
технічних наук, професор



А. С. Беліков

Член експертної комісії:

завідувач кафедри охорони праці та безпеки
життєдіяльності Харківського університету
міського господарства імені О.М. Бекетова,
доктор технічних наук, професор



М. В. Хворост

«до» чудке 2018 р.


З експертними висновками ознайомлений

Ректор Хмельницького
національного університету,
доктор технічних наук, професор,
Заслужений працівник народної освіти
України, член-кореспондент НАН України




М. Є. Скиба

Голова експертної комісії



А. С. Беліков

**Порівняльна таблиця виконання вимог
Ліцензійних умов щодо якісної підготовки фахівців
у сфері вищої освіти а освітньо-професійною програмою «Охорона праці
(за галузями)» спеціальності 263 “Цивільна безпека” другого
(магістерського) рівня вищої освіти**

3. РЕЗУЛЬТАТИ освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців)			
Показник	Норматив	Факт	Відхилення
1. Рівень знань студентів з циклу загальної підготовки:			
1.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
1.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	87,5	+37,5
2. Рівень знань студентів з циклу дисциплін професійної підготовки:			
2.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
2.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	70,83	+30,83
3. Рівень знань студентів з циклу професійної підготовки (за вільним вибором студентів):			
3.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
3.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	87,5	+37,5


Голова експертної комісії:

завідувач кафедри безпеки життєдіяльності
Придніпровської державної академії
будівництва та архітектури, доктор
технічних наук, професор

 А. С. Беліков

Член експертної комісії:

завідувач кафедри охорони праці та безпеки
життєдіяльності Харківського університету
міського господарства імені О.М. Бекетова,
доктор технічних наук, професор

 М. В. Хворост

«до»  2018 р.

З експертними висновками ознайомлений

Ректор Хмельницького
національного університету,
доктор технічних наук, професор,
Заслужений працівник народної освіти
України, член-кореспондент НАН України





М. Є. Скиба

Таблиця 5

Голова експертної комісії

 А. С. Беліков

Результати виконання комплексних контрольних робіт студентів

Дисципліни	Група	Виконувало ККР		Одержали оцінки при акредитаційній експертизі								Успішність, %	Якість, %	Середній бал	Одержані оцінки за результатами самоаналізу			Розбіжність			
				кількість	%	5		4		3					2		Успішність, %	Якість, %	Середній бал	Успішність, %	Якість, %
		кількість	%			кількість	%	кількість	%	кількість	%										
Цикл загальної підготовки																					
Економіка охорони праці та техногенної безпеки	ЦВБМ-1/-	8	8	100	1	12,5	6	75,0	1	12,5	-	-	100	87,5	4,0	100	87,5	4,25	0	0	-0,25
Усього за циклом		8	8	100	1	12,5	6	75,0	1	12,5	-	-	100	87,5	4,0	100	87,5	4,25	0	0	-0,25
Цикл професійної підготовки																					
Організаційно-технічне та ергономічне забезпечення атестації та паспортизації робочих місць в галузі	ЦВБМ-17-1	8	8	100	1	12,5	6	75,0	1	12,5	-	-	100	87,5	4,0	100	87,5	4,5	0	0	-0,5
Безпека експлуатації альтернативних джерел енергії	ЦВБМ-1/-	8	8	100	1	12,5	4	50,0	3	37,5	-	-	100	62,5	3,75	100	62,5	3,88	0	0	-0,13
Усього за циклом		8	8	100	2	12,5	10	62,5	4	25,0	-	-	100	75,0	3,63	100	75,0	4,25	0	0	-0,63


Голова експертної комісії:

завідувач кафедри безпеки життєдіяльності
Придніпровської державної академії
будівництва та архітектури, доктор
технічних наук, професор

 А. С. Беліков

Член експертної комісії:

завідувач кафедри охорони праці та безпеки
життєдіяльності Харківського університету
міського господарства імені О.М. Бекетова,
доктор технічних наук, професор

 М. В. Хворост

 2018 р.

З експертними висновками ознайомлений

Ректор Хмельницького
національного університету,
доктор технічних наук, професор,
Заслужений працівник народної освіти
України, член-кореспондент НАН України



 М. Є. Скиба

Голова експертної комісії

 А. С. Беліков

Таблиця 6

Результати експертної оцінки якості звітів з практичної підготовки

Вид практики	Група	Кількість студентів	Проведено експертизу		З них одержали оцінки								Успішність, %	Якість, %	Середній бал
					«5» відмінно		«4» добре		«3» задовільно		«2» незадовільно				
					осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%			
Науково-дослідна практика	ЦВБм-17-1	8	8	100	2	25,0	6	75,0	-	-	-	-	100	100	4,25
	ЦВБм-12-1	4	4	100	2	50,0	2	50,0	-	-	-	-	100	100	4,5
Науково-педагогічна практика	ЦВБм-17-1	8	8	100	3	37,5	5	62,5	-	-	-	-	100	100	4,4
	ЦВБм-12-1	4	4	100	3	75,0	1	25,0	-	-	-	-	100	100	4,75
Всього		24	24	100	10	46,9	14	53,1	-	-	-	-	100	100	4,48

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри безпеки життєдіяльності
Придніпровської державної академії
будівництва та архітектури, доктор
технічних наук, професор

А. С. Беліков

Член експертної комісії:

завідувач кафедри охорони праці та безпеки
життєдіяльності Харківського університету
міського господарства імені О.М. Бекетова,
доктор технічних наук, професор

М. В. Хворост

«20» грудня 2018 р.

З експертними висновками ознайомлений

Ректор Хмельницького
національного університету,
доктор технічних наук, професор,
Заслужений працівник народної освіти
України, член-кореспондент НАН України



М. Є. Скиба

Голова експертної комісії

А. С. Беліков

Таблиця 7

Результати експертної оцінки якості захисту курсових проектів

№ з/п	Назва дисциплін	Група	К-сть студентів	Проведено експертизу		З них одержали оцінки								Успішність, %	Якість, %	Середній бал
						«5» відмінно		«4» добре		«3» задовільно		«2» незадовільно				
				осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%			
1	Інженерні розрахунки з охорони праці	ЦВБм-17-1	8	8	100	4	50,0	3	37,5	1	12,5	-	-	100	79,2	4,38
		ЦВБм-12-1	4	4	100	2	50,0	2	50,0	-	-	-	-	100	100	4,5
Всього			12	12	100	6	50,0	5	43,8	-	-	-	-	100	89,6	4,44

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри безпеки життєдіяльності
Придніпровської державної академії
будівництва та архітектури, доктор
технічних наук, професор

[Signature]
А. С. Беліков

Член експертної комісії:

завідувач кафедри охорони праці та безпеки
життєдіяльності Харківського університету
міського господарства імені О.М. Бекетова,
доктор технічних наук, професор

[Signature]

М. В. Хворост

«20» *[Signature]* 2018 р.

З експертними висновками ознайомлений

Ректор Хмельницького
національного університету,
доктор технічних наук, професор,
Заслужений працівник народної освіти
України, член-кореспондент НАПН України



[Signature]

М. Є. Скиба

Голова експертної комісії

[Signature]
А. С. Беліков

Підсумки експертної оцінки дипломних робіт студентів

Група	К-сть студентів	Проведено експертизу		З них одержали оцінки								Успішність, %	Якість, %	Середній бал
				«5» відмінно		«4» добре		«3» задовільно		«2» незадовільно				
				осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%			
ЦВБМ-12-1	4	4	100	3	75,0	1	25,0	-	-	-	-	100	100	4,75
Всього	4	4	100	3	75,0	1	25,0	-	-	-	-	100	100	4,75

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри безпеки життєдіяльності
Придніпровської державної академії
будівництва та архітектури, доктор
технічних наук, професор


А. С. Беліков

Член експертної комісії:

завідувач кафедри охорони праці та безпеки
життєдіяльності Харківського університету
міського господарства імені О.М. Бекетова,
доктор технічних наук, професор


М. В. Хворост

«0»  2018 р.

З експертними висновками ознайомлений

Ректор Хмельницького
національного університету,
доктор технічних наук, професор,
Заслужений працівник народної освіти
України, член-кореспондент НААН України




М. Є. Скиба

Голова експертної комісії


А. С. Беліков

Підсумки експертної оцінки дипломних робіт студентів

Група	К-сть студентів	Проведено експертизу		З них одержали оцінки								Успішність, %	Якість, %	Середній бал
				«5» відмінно		«4» добре		«3» задовільно		«2» незадовільно				
				осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%			
ЦВБМ-12-1	4	4	100	3	75,0	1	25,0	-	-	-	-	100	100	4,75
Всього	4	4	100	3	75,0	1	25,0	-	-	-	-	100	100	4,75

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри безпеки життєдіяльності
Придніпровської державної академії
будівництва та архітектури, доктор
технічних наук, професор


А. С. Беліков

Член експертної комісії:


завідувач кафедри охорони праці та безпеки
життєдіяльності Харківського університету
міського господарства імені О.М. Бекетова,
доктор технічних наук, професор


М. В. Хворост

 2018 р.

З експертними висновками ознайомлений

Ректор Хмельницького
національного університету,
доктор технічних наук, професор,
Заслужений працівник народної освіти
України, член-кореспондент НААН України


М. Є. Скиба



Голова експертної комісії


А. С. Беліков



ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор

Скиба М.Є.

18 грудня 2018 р.

ГРАФІК

проведення ККР під час роботи експертної комісії з акредитації освітньо-професійної програми “Охорона праці (за галузями)” спеціальності 263 “Цивільна безпека” другого (магістерського) рівня вищої освіти у Хмельницькому національному університеті

№ з/п	Навчальна дисципліна	Дата	Години проведення	Аудиторія	Викладач	Експерт
1	Економіка охорони праці та техногенної безпеки	19.12.2018	11:10-12:30	4-227	Бакай В.Й.	А.С. Беліков
2	Організаційно-технічне та ергономічне забезпечення атестації та паспортизації робочих місць в галузі	19.12.2018	13:00-14:20	4-227	Паршенко К.А.	М.В. Хворост
3	Безпека експлуатації альтернативних джерел енергії	19.12.2018	14:25-15:55	4-227	Калда Г.С.	А.С. Беліков

Декан ФІМ

В.П. Олександренко

ПОГОДЖЕНО:**Голова експертної комісії:**

завідувач кафедри безпеки життєдіяльності Придніпровської державної академії будівництва та архітектури, доктор технічних наук, професор

А. С. Беліков

Член експертної комісії:

завідувач кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності Харківського університету міського господарства імені О.М. Бекетова, доктор технічних наук, професор

М. В. Хворост

Голова експертної комісії

А. С. Беліков