

ВИСНОВОК
акредитаційної експертизи щодо підготовки фахівців
освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр»
за спеціальністю 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)»
у Хмельницькому національному університеті

Відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 09.08.2001 р. № 978 «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах», постанови Кабінету Міністрів України від 31.10.2011 р. № 1124 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 9 серпня 2001 р. № 978 і від 8 серпня 2007 р. № 1019», постанови Кабінету Міністрів України від 15.08.2012 р. № 801 «Про внесення змін до деяких постанов Кабінету Міністрів України», постанови Кабінету Міністрів України від 18.09.2013 р. № 692 «Про внесення змін до Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах та Порядку ліцензування діяльності з надання освітніх послуг», наказу МОНмолодьспорту України від 13.06.2012 р. № 689 «Про затвердження Державних вимог до акредитації напряму підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу» та наказу МОН України від 27.11.2015 р. № 1929а, експертна комісія МОН України у складі:

голова комісії: **Беліков Анатолій Серафимович** – завідувач кафедри безпеки життєдіяльності Придніпровської державної академії будівництва та архітектури, м. Дніпропетровськ, судово-технічний експерт Дніпропетровського НДІ судових експертиз, доктор технічних наук, професор;


член комісії: **Ковалишин Василь Васильович** – професор кафедри промислової безпеки та охорони праці Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, м. Львів, доктор технічних наук, професор.

в термін роботи з 8 по 10 грудня 2015 р. безпосередньо у Хмельницькому національному університеті ознайомила з оригіналами документів, зустрілась з ректором, керівниками підрозділів, оглянула навчальні та лабораторні приміщення та провела перевірку діяльності Хмельницького національного університету щодо підготовки фахівців за спеціальністю 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)» та встановила таке:

1. Загальна характеристика Хмельницького національного університету та спеціальності 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)»

Повна назва вищого навчального закладу: Хмельницький національний університет.

Юридична адреса: 29016 м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11, телефон (0382) 72-80-76, факс (03822) 2-32-65, e-mail: center@mailhub.tup.km.ua, веб-сайт: www.khnu.km.ua.

Голова експертної комісії  А. С. Беліков

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

Місія діяльності Університету полягає в якісному задоволенні потреб населення в освітніх послугах найвищого рівня, забезпеченні підприємств, установ та організацій країни кваліфікованими кадрами, всебічному розвитку людини, як особистості, завдяки системному використанню в навчально-виховному процесі передових освітніх технологій.

Хмельницький національний університет, як вищий навчальний заклад, було створено на базі філіалу Українського поліграфічного інституту ім. Ів. Федорова наказом Мінвузу УРСР від 29 вересня 1967 року № 593 з початковою назвою: Хмельницький технологічний інститут побутового обслуговування. Його основне завдання 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 опоряджувальне виробництва; економіка і організація побутового обслуговування; технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти.

На кінець восьмидесятих років минулого століття Інститут перетворився у багатопрофільний вищий навчальний заклад, оскільки здійснював підготовку спеціалістів для широкого спектру галузей народного господарства, таких як: машинобудування, легка промисловість, радіотехнічна й електронна галузі та побутове обслуговування населення. 4 червня 1989 р. 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 30.06.1994 р., протокол № 10). Постановою Кабінету Міністрів України від 29.08.1994 р. № 592 на його базі створено Технологічний університет Поділля (м. Хмельницький).

Згідно розпорядження Кабінету Міністрів України від 17.12.2003 р. Технологічний університет Поділля був реорганізований у Хмельницький державний університет, а вже 21.08.2004 р. Указом Президента №54/2004 Хмельницькому державному університету було надано статус національного.

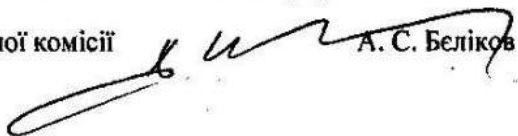
За роки свого існування Хмельницький національний університет (ХНУ) став відомим центром підготовки висококваліфікованих фахівців, в його стінах підготовлено майже 50 тисяч фахівців із вищою освітою.

Університет перебуває у державній власності і підпорядковується 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 вищий навчальний заклад, який провадить освітню діяльність, пов'язану із здобуттям вищої освіти за напрямом підготовки – освітньо-кваліфікаційний рівень «бакалавр» та за спеціальностями - освітньо-кваліфікаційних рівнів «спеціаліст» і «магістр». Освітня діяльність спрямована на вивчення широкого спектру гуманітарних, технічних, економічних, природничих, соціальних напрямів

Голова експертної комісії

 А. С. Беліков

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. В Університеті діє аспірантура і докторантура.

Університет володіє всім комплексом науково-методичного забезпечення, визначеним Міністерством освіти і науки України, необхідним для його ефективного функціонування: галузевими стандартами вищої освіти, навчальними планами, навчальними програмами з усіх нормативних і вибіркового навчальних дисциплін; програмами всіх видів практик; підручниками і навчальними посібниками; методичними матеріалами для самостійної роботи студентів з навчальних дисциплін; контрольними завданнями; контрольними роботами з навчальних дисциплін; методичними матеріалами для виконання студентами курсових та дипломних робіт.

В Університеті розроблено програми підготовки бакалаврів, спеціалістів і магістрів за принципами Європейської кредитно-трансферної системи (ECTS) в контексті Європейського простору вищої освіти.

Університет здійснює підготовку фахівців за 46 напрямками базової вищої освіти та за 50 спеціальностями з 20 галузей знань. Магістратура функціонує із 46 спеціальностей.

У 2014 році у ХНУ розпочато підготовку фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» за спеціальністю 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)».

Випусковою кафедрою для вказаного напрямку є кафедра охорони праці та безпеки життєдіяльності. Усі викладачі кафедри мають наукові ступені доктора або кандидата наук, майже всі – вчені звання професора чи доцента.

Студенти поглиблено вивчають технічні дисципліни, такі як: автоматизація виробничих процесів, технологічні методи забезпечення якості виробів, а також професійно орієнтовані дисципліни, що дозволяють сформуванню знання та вміння за спеціалізацією «Охорона праці в машинобудуванні».

Навчальний процес підготовки фахівців спеціальності 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)» забезпечують викладачі відповідних кафедр, дані про яких наведено в таблиці 1.

Висновок: документи, які забезпечують правові основи діяльності Хмельницького національного університету, що представлені в акредитаційній справі, достовірні, за складом та змістом дають змогу отримати уявлення про організацію підготовки фахівців у навчальному закладі.

Голова експертної комісії


А. С. Беліков

Таблиця 1

СКЛАД КАФЕДР І ХАРАКТЕРИСТИКА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ,
які здійснюють підготовку фахівців спеціальності 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)»

| № | Назва кафедри | Професорсько- викладацький склад, осіб / % | З них працюють | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|---|---------------------|----------|----------------------------|--------------|-------------|------------------------|-----------|---|--|--------------|---|----------------------------|------|---|
| | | | на постійній основі | | | | | | сумісники | | | | | | | |
| | | | разом | | | у тому числі | | | Разом | | | у тому числі | | | | |
| | | | осіб | % | доктори наук, професори | осіб | % | канд. наук, доценти | осіб | % | без наукових ступенів і вчених звань | осіб | % | доктори наук, професори | осіб | % |
| 1 | Охорони праці та безпеки життєдіяльності | 9/56,3 | 100 | 2 | 22,2 | 7 | 77,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Машин та апаратів | 2/12,2 | 100 | 2 | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Практичної психології і педагогіки | 1/6,3 | 100 | 1 | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Програмної інженерії | 1/6,3 | 100 | 1 | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Економіка підприємства і підприємництва | 1/6,3 | 100 | - | - | 1 | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Управління персоналом і економіки праці | 1/6,3 | 100 | 1 | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Технології машинобудування | 1/6,3 | 100 | 1 | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Разом | | 16/100 | 100 | 7 | 43,8 | 9 | 56,2 | | | | | | | | | |

Голова експертної комісії

А. С. Беліков

2. Формування контингенту студентів за спеціальністю 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)»

Формування контингенту студентів для навчання за спеціальністю 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)» здійснюється у відповідності до Закону України «Про вищу освіту», Умов прийому до вищих навчальних закладів України, Правил прийому до Хмельницького національного університету.

Організацію прийому вступників до Хмельницького національного університету здійснює приймальна комісія, яка діє згідно з Положенням про приймальну комісію Хмельницького національного університету, затвердженим ректором Університету. Правила прийому до Хмельницького національного університету щорічно розробляються Приймальною комісією відповідно до Умов прийому до вищих навчальних закладів України, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України та зареєстрованих у Міністерстві юстиції України.

Фінансування підготовки фахівців в Університеті здійснюється:

- за державним замовленням;
- за рахунок державних цільових пільгових довгострокових кредитів;
- за рахунок коштів фізичних та юридичних осіб.

Прийом до Хмельницького національного університету здійснюється за конкурсом незалежно від джерел фінансування.

З метою формування контингенту студентів в Університеті проводиться профорієнтаційна робота, яка охоплює такі напрями: робота серед учнів шкіл м. Хмельницького та області, пропаганда спеціальності через газети, телебачення, радіо, рекламну продукцію, проведення Дня відкритих дверей Університету.

Перший набір для навчання за спеціальністю 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)» було здійснено у 2014 році. При вступі враховувались результати фахового іспиту, середній бал додатку до диплома за освітньо-кваліфікаційним рівнем «бакалавр», результати вступного іспиту з іноземної мови. За результатами вступної кампанії 2014 року було прийнято для навчання за контрактною формою 6 осіб, у 2015 році – 4 особи, у тому числі 2 особи за кошти державного замовлення.

Показники формування контингенту студентів за спеціальністю 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)» наведена в таблиці 2.

Таблиця 2

ПОКАЗНИКИ ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТІВ за спеціальністю 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)»

| № з/п | Показники | Роки | |
|-------|---|------|------|
| | | 2014 | 2015 |
| 1 | Ліцензований обсяг підготовки (денна форма навчання): | 20 | 20 |
| 2 | Прийнято на навчання (осіб): | | |
| | - всього | 6 | 4 |
| | - у тому числі за держзамовленням | - | 2 |
| 3 | Подано всього заяв | 6 | 4 |
| 4 | Конкурс абітурієнтів | 0,3 | 0,2 |
| 5 | Всього студентів на спеціальності | 6 | 4 |
| 6 | Кількість студентів, яких відраховано (всього) | 1 | - |
| | - у т.ч. за невиконання навчального плану | 1 | - |

Голова експертної комісії

А. С. Беліков

Таким чином, використання ліцензованого обсягу прийому за спеціальністю 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)» становить 30 % і визначається числом випускників за ОКР «бакалавр». З дев'ятнадцяти студентів четвертого курсу у 2014 – 10 чоловік виявило бажання навчатись за ОКР «спеціаліст», а 6 студентів поступило в магістратуру, що зумовило нестовідсотковий показник.

Висновок: Показники формування контингенту студентів демонструють наявність зацікавленості у вступі для навчання за спеціальністю 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)» в частині місць, що виділяються за державним замовленням.

Дані про формування контингенту студентів за спеціальністю 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)» 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 ОКР «бакалавр». Для збільшення кількості студентів, які поступають на вказану спеціальність, пропонується посилення профорієнтаційної роботи для набору бакалаврів.

3. Зміст підготовки фахівців спеціальності 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)»

Підготовка фахівців спеціальності 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)» проводиться на основі освітньо-кваліфікаційної характеристики (ОКХ) та освітньо-професійної програми (ОПП) Галузевих стандартів вищої освіти, затверджених наказом МОН «Про затвердження складових галузевих стандартів вищої освіти із спеціальностей освітньо-кваліфікаційних рівнів спеціаліста та магістра з галузі знань 1702 "Цивільна безпека" від 23.05.2012 року № 618, в яких відображені виробничі функції, типові завдання діяльності та уміння щодо вирішення типових завдань, змістові модулі та вимоги до державної атестації спеціалістів кваліфікації 2149.1 – «науковий співробітник (галузь інженерної справи)».

Варіативні частини ОКХ та ОПП підготовки фахівців спеціальності 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)» розроблені науково-педагогічними працівниками ХНУ в межах структури та форми, затвердженої Міністерством освіти і науки, та розглянуті методичною радою й затверджені Вченою радою ХНУ.

Навчальний план розроблений за кредитно-модульною системою організації навчального процесу відповідно до галузевого стандарту вищої освіти України підготовки фахівців спеціальності 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)» та передбачає навчання студентів протягом одного року та шести місяців. Навчальний план побудований за семестровою системою та включає 5 циклів дисциплін, засвоєння яких має на меті сформувати фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» за спеціальністю 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)».

Навчальним планом передбачено теоретичне навчання, екзаменаційні сесії, переддипломну практику та державну атестацію. Державна атестація відповідно до додатку стандарту СВО 8.17020201-12 «Стандарт вищої освіти. Освітньо-кваліфікаційна характеристика. Нормативна частина» складається з державного екзамену та дипломної роботи.

Загальний обсяг навчального навантаження відповідно до навчального плану становить 3240 годин (90 кредитів), зокрема: нормативна частина – 1134 години (31,5 кредити), вибіркова – 1458 годин (40,5 кредитів). З них - цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки займає 270 годин (7,5 кредитів), цикл природничо-

Голова експертної комісії

А. С. Беліков

наукової підготовки, професійної та практичної підготовки – 864 години (24 кредити), цикл дисциплін самостійного вибору навчального закладу – 1008 годин (28 кредитів), цикл вільного вибору студентів – 450 годин (12,5 кредитів), цикл практичної підготовки – 648 години (18 кредитів).

Висновок: ОПП, ОКХ, навчальний план спеціальності 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)» і програми навчальних дисциплін відповідають діючим галузевим стандартам вищої освіти.

Варіативна частина навчального плану спеціальності 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)» враховує особливості і потреби регіону у фахівців з охорони праці у галузі машинобудування.

Співвідношення нормативних і вибіркових дисциплін та співвідношення годин, відведених на фундаментальну і спеціальну підготовку студентів спеціальності 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)», відповідають вимогам нормативних документів МОН України.

У навчальному процесі повністю реалізується принцип безперервності комп'ютерної, економічної та технологічної підготовки студентів.

4. Організаційне та навчально-методичне забезпечення навчально-виховного процесу за ОКР «магістр» спеціальності 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)» (спеціалізація «Охорона праці в машинобудуванні»)


Організація навчального процесу з підготовки фахівців за ОКР «магістр» спеціальності 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)», спеціалізація «Охорона праці в машинобудуванні» в ХНУ здійснюється відповідно до «Положення про організацію навчального процесу в Університеті» («Система управління якістю вищої освіти у Хмельницькому національному університеті», С. 19-33) і регламентується чинними нормативно-правовими документами України, стандартами вищої освіти України з урахуванням принципів формування Європейського простору вищої школи. Навчальний процес здійснюється з урахуванням інноваційних освітніх технологій, механізмів і процедур, визначених в ЄПВО.

Кафедра при розробці робочих програм навчальних дисциплін опиралася на стандарт вищої освіти для спеціальності 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)», спеціалізація «Охорона праці в машинобудуванні», а також на розроблені та затверджені в установленому порядку освітньо-кваліфікаційні характеристики (ОКХ) та освітньо-професійні програми (ОПП) Галузевих стандартів вищої освіти, затверджених наказом МОН «Про затвердження складових галузевих стандартів вищої освіти із спеціальностей освітньо-кваліфікаційних рівнів спеціаліста та магістра з галузі знань 1702 "Цивільна безпека"» від 23.05.2012 року № 618, в яких відображені виробничі функції, типові завдання діяльності та уміння щодо вирішення типових завдань, змістові модулі та вимоги до державної атестації спеціалістів.

Цикли, перелік, обсяги навчальних дисциплін, послідовність їх вивчення, контрольні заходи, види практичного навчання відповідають вимогам МОН України, відображені у навчальному плані з урахуванням особливостей і потреб регіону та відповідають вимогам структурно-логічної схеми вивчення навчальних дисциплін.

Комплексні контрольні роботи складені відповідно до кваліфікаційної характеристики, мають теоретичні та практичні завдання з дисциплін усіх циклів навчального плану. Забезпеченість комплексними контрольними роботами складає 100%.

Голова експертної комісії

 А. С. Беліков

Усе методичне та дидактичне забезпечення навчального процесу за ОКР «магістр» спеціальності 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)», спеціалізація «Охорона праці в машинобудуванні» розроблено відповідно до вимог кредитно-модульної системи організації навчального процесу.

Хмельницький національний університет має потужну матеріально-технічну базу: 9 навчально-виробничих корпусів, 5 гуртожитків, спорткомплекс, наукову бібліотеку з читальними залами. Робочі місця бібліотеки оснащені персональними комп'ютерами з виходом в Internet та доступом до електронного каталогу бібліотечного фонду.

Забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками та періодичною літературою, що містяться у бібліотеці, становить 100%. Через редакційно-видавничий центр Університету постійно проводиться робота з впровадження в навчальний процес навчально-методичних посібників і методичних вказівок, що видаються, і зокрема в електронній формі.

Викладачами кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності видано ряд навчальних посібників в Україні та за кордоном, в тому числі 6 посібників з грифом МОН України:

1. 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.

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

3. 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. – 280 с.

4. 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.

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

6. 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 національний університет.

7. 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 Беликова А.С. Навчальний посібник (з грифом МОН, лист №1/11-1039 від 4.11.10). – Днепропетровск: Середняк Т.К., 2013 – 367 с.

8. G. Kalda, I. Kovtun, K. Pietrucha- Urbanik. Selected issues of work safety. (Підр. англ. мовою) – 2015 – 108 с.

Для кожної дисципліни навчального плану розроблені методичні комплекси дисциплін (МКД), які представлені: програмою навчальної дисципліни та її робочою програмою, що містять: зміст навчальної дисципліни, послідовність, організаційні форми її вивчення, обсяг, форми та засоби поточного підсумкового контролю; методичні вказівки до практичних та лабораторних занять, курсового проектування; конспекти лекцій з теоретичного курсу; зміст контрольних заходів модульного контролю; методичні вказівки до самостійної роботи студентів; екзаменаційні білети; критерії оцінювання знань студентів.

Голова експертної комісії

А. С. Беліков

У навчальному процесі підготовки за ОКР «магістр» спеціальності 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)» (спеціалізація «Охорона праці в машинобудуванні») використовуються як спеціалізовані лабораторії Університету, так і лабораторії філії кафедри при державному підприємстві «Подільський експертно-технічний центр» Національного науково-дослідного інституту промислової безпеки та охорони праці, оснащені різноманітним сучасним лабораторним обладнанням. Усі лабораторні приміщення відповідають санітарним нормам, вимогам протипожежної безпеки та охорони праці згідно з чинними нормативними документами.

Забезпеченість лабораторним обладнанням становить – 100%.

У навчальному процесі застосовуються комп'ютерні тестові комплекси для перевірки знань.

Висновок: організаційне та навчально-методичне забезпечення навчально-виховного процесу за спеціальністю 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)» (спеціалізація «Охорона праці в машинобудуванні») у Хмельницькому національному університеті відповідає сучасним вимогам щодо підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр».

5. Кадрове забезпечення навчально-виховного процесу спеціальності 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)»

Хмельницький національний університет має висококваліфікований професорсько-викладацький склад, який здатен забезпечити якісне навчання і підготовку фахівців спеціальності 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)».

Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин дисциплін навчального плану, складає 100%. З них, 100% лекційних годин забезпечують викладачі, що працюють у ХНУ на постійній основі. Частка лекційних годин, яка забезпечується докторами наук, професорами або прирівняними до них особами, складає 59,9%.

Підготовку фахівців з спеціальності 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)» забезпечує викладацький склад кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності, яка є випусковою. На кафедрі на постійній основі працюють 9 викладачів. Серед них: 2 – професори, доктори технічних наук, 7 – кандидати наук, доценти. Питома вага кандидатів наук, доцентів за штатним розкладом складає – 77,8%, докторів наук, професорів – 22,2%.

Викладачі, що забезпечують навчально-виховний процес за заявленим напрямом, мають базову вищу освіту, регулярно проходять науково-педагогічне стажування та підвищення кваліфікації з відповідних дисциплін.

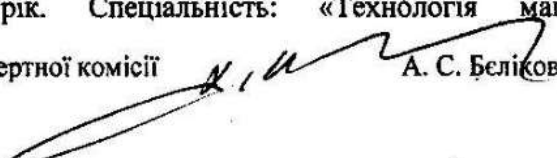
Викладачі кафедри беруть активну участь у міжнародних та всеукраїнських наукових і науково-практичних конференціях.

За результатами досліджень опубліковані статті та тези у провідних фахових журналах України: «Вісник Хмельницького національного університету» (м. Хмельницький), «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах» (м. Хмельницький), «Вісник Вінницького політехнічного інституту» (м. Вінниця), «Збірник наукових праць Академії військово-морських сил ім. П.С. Нахімова» (м. Севастополь).

З 2000 р. кафедру очолює д.т.н., професор Калда Галина Станіславівна.

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

Голова експертної комісії

 А. С. Беліков

металорізальні верстати та інструменти», докторська дисертація 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 – 14 років, стаж роботи на кафедрі – 34 рік.

Калда Г.С. є автором понад 250 наукових та навчально-методичних робіт, у тому числі 1 монографії та 10 навчальних посібників і підручників.

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».

Чисельність науково-педагогічних працівників, які здійснюють підготовку фахівців спеціальності 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)», становить 16 осіб, з них: 7 – доктори наук, професори; 9 – кандидати наук, доценти.

Усі науково-педагогічні працівники з науковими ступенями та вченими званнями, які здійснюють підготовку магістрів спеціальності 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)», працюють у ХНУ на постійній основі.

Частка науково-педагогічних працівників із науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин циклу гуманітарної і соціально-економічної підготовки дисциплін навчального плану спеціальності, становить (% від кількості годин):

- всього лекційних годин циклу – 53 год;
- з них, які викладаються науково-педагогічними працівниками з науковими ступенями та вченими званнями – 53 год (100 %);
- у тому числі які працюють у ХНУ за основним місцем роботи – 100 %;
- з них докторів наук або професорів – 35 год (66 %).

Частка науково-педагогічних працівників із науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин дисциплін циклу природничо-наукової підготовки, професійної та практичної підготовки навчального плану підготовки спеціальності 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)», становить (% від кількості годин):

- всього лекційних годин циклу – 158 год;
- з них, які викладаються науково-педагогічними працівниками із науковими ступенями та вченими званнями – 158 год (100 %);
- у тому числі які працюють у ХНУ навчальному закладі за основним місцем роботи – 100 %;
- з них докторів наук або професорів – 88 год (56 %).

Частка науково-педагогічних працівників із науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин дисциплін циклу самостійного вибору ВНЗ навчального плану підготовки спеціальності 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)», становить (% від кількості годин):

- всього лекційних годин циклу – 174 год;
- з них, які викладаються науково-педагогічними працівниками із науковими ступенями та вченими званнями – 174 год (100 %);
- у тому числі які працюють у ХНУ навчальному закладі за основним місцем роботи – 100 %;
- з них докторів наук або професорів – 104 год (59,7 %).

Частка науково-педагогічних працівників із науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин дисциплін циклу вільного

Голова експертної комісії

А. С. Бедіков

вибору студента навчального плану підготовки спеціальності 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)», становить (% від кількості годин):

- всього лекційних годин циклу – 54 год;
- з них, які викладаються науково-педагогічними працівниками із науковими ступенями та вченими званнями – 54 год (100 %);
- у тому числі які працюють у ХНУ навчальному закладі за основним місцем роботи – 100 %;
- з них докторів наук або професорів – 36 год (66 %).

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.

Висновок: показники кадрового забезпечення спеціальності, що акредитується, відповідають нормативам, встановленим МОН України для підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр».

6. Матеріально-технічне забезпечення спеціальності 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)»

Комісія відмічає, що матеріально-технічна база Хмельницького національного університету повністю відповідає вимогам щодо підготовки фахівців за спеціальністю 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)» та забезпечує якісне здійснення навчального процесу. Площі усіх приміщень кабінетів та лабораторій, в яких здійснюється підготовка студентів за спеціальністю 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)», відповідають державним будівельним нормам України ДБН В2.2-3-97 «Будинки та споруди навчальних закладів», затвердженим наказом Держкоммістобудування України від 27.06.96 №117, та ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти п. 2.2.1 та п. 2.2.3.

Університет розміщений у 9-ти навчальних та науково-виробничих корпусах. Загальна площа приміщень навчального закладу становить 84779,08 кв. м, з них навчальних площ – 53313,98 кв. м.

Приведений ліцензійний обсяг становить 12567 студентів, фактичний контингент – 5372. В середньому на одного студента припадає 31,6 кв. м загальної площі та 19,9 кв. м навчальної площі при навчанні у 2 зміни. В найближчі роки ці показники покращаться з огляду на введення в дію навчального корпусу загальною площею 9000 кв. м.

Лабораторії, задіяні в навчальному процесі, оснащені обладнанням та стендами, призначеними для викладання спеціальних дисциплін підготовки фахівців за спеціальністю 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)». До складу обладнання входять:

- установка дослідження небезпеки ураження електричним струмом;
- установка дослідження шуму;
- установка оцінки ефективності звукоізоляції;
- установка дослідження ефективності віброізоляції;
- установка дослідження освітлення;

Голова експертної комісії


А. С. Беліков

- 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; 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, «Ратон»; ендоскоп ТСГ; кататермометр кульовий; колориметр фотометричний КФК-2; люксметри 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 «Онікс 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 ПН-1Ц; комплекти для капілярної дефектоскопії.

Голова експертної комісії

А. С. Беліков

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».

У навчальному процесі широко застосовується комп'ютерне обладнання з відповідними пакетами прикладних програм. Лекційні аудиторії обладнані мультимедійними проекторами, що дозволяє викладати матеріал на високому науково-методичному рівні. Загальна кількість робочих місць з ЕОМ для студентів ХНУ – 1617, кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів – 12,8.

Оптоволоконна комп'ютерна мережа Університету охоплює 9 університетських корпусів. Комп'ютерне обладнання дозволяє працівникам та студентам Університету працювати в глобальній мережі Internet. Вихід у Internet мають 1596 ЕОМ. Через локальну мережу здійснюється інформаційний обмін при управлінні діяльністю Університету. Електронний банк даних містить інформацію про соціальний статус, навчальні досягнення студентів, штатний розпис Університету, дані про бухгалтерську та господарську діяльність Університету, аудиторний фонд, розклади занять, інформацію про планування і виконання навчального навантаження викладачами тощо.

Висновок: 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 спеціальністю 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)».

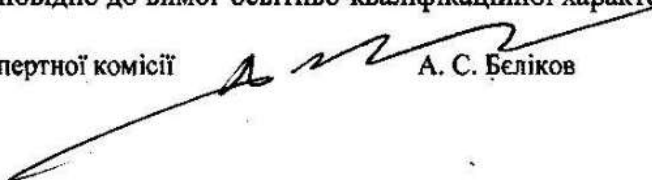
7. Якість підготовки і використання випускників

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.

З метою перевірки знань, умінь та практичних навичок студентів 5 курсу відповідно до вимог освітньо-кваліфікаційної характеристики спеціаліста було проведено комплексні контрольні роботи (ККР).

Пакети ККР з дисциплін спеціальності 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)» розроблені відповідно до вимог освітньо-кваліфікаційної характеристики і

Голова експертної комісії

 А. С. Беліков

складаються з двох частин – теоретичної та практичної. Теоретичні знання перевіряються відповідями на теоретичні питання, практичні навички – розв'язанням студентами розрахункових задач. Усі розроблені варіанти завдань рівнозначні за складністю.

За результатами проведених під час експертизи ККР були отримані такі показники:

- з державного управління охороною праці та техногенною безпекою: успішність – 100 %, якість – 100%;
- з професійної іноземної мови: успішність – 100 %, якість – 100%;
- з системного аналізу і моделювання в охороні праці: успішність – 100 %, якість – 60%;
- з інженерних розрахунків в галузі охорони праці: успішність – 100 %, якість – 100%;
- з охорони праці та утилізації промислових відходів: успішність – 100 %, якість – 80%;
- з системи управління охороною праці у галузі: успішність – 100 %, якість – 60%;
- з промислової безпеки сучасних виробничих технологій: успішність – 100 %, якість – 100%;
- з цивільного захисту та техногенної безпеки: успішність – 100 %, якість – 80%;
- з безпеки експлуатації альтернативних джерел енергії: успішність – 100 %, якість – 100%;
- з організаційно-технічного забезпечення атестації та паспортизації робочих місць в галузі: успішність – 100 %, якість – 100%.

В цілому за циклами дисциплін це дало такі показники успішності та якості:

- цикл дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки: успішність – 100%, якість – 60%;
- цикл дисциплін природничо-наукової підготовки: успішність – 100%, якість – 80%;
- цикл дисциплін професійної та практичної підготовки (у тому числі дисципліни вибіркової частини): успішність – 100%, якість – 86,6%.

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.

Показник успішності студентів за результатами здачі студентами останньої екзаменаційної сесії становить 100 %, а якість – 80 %, що відповідає акредитаційним вимогам.

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

Голова експертної комісії

А. С. Беліков

новітніх інформаційних технологій. Отримані результати можуть бути використані у навчальному процесі або у виробництві.

Результати захисту курсових проектів характеризуються такими показниками: успішність – 100 %, якість – 80 %.

Практики студентів мають необхідне методичне забезпечення, затверджене у встановленому порядку.

Результати захисту звітів з практики студентами становлять: успішність – 100%, якість – 80%, що також відповідає акредитаційним вимогам.

В ході роботи експертної комісії було перевірено близько 20% 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.

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.

Висновок: 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.

8. 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.

В експертних висновках при проведенні попередньої ліцензійної експертизи спеціальності 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)» суттєвих зауважень відмічено не було, але були висловлені наступні рекомендації:

- 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.

- 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 спеціальності 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)»:

- 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

Голова експертної комісії

А. С. Беліков

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.

Відповідність діяльності Хмельницького національного університету критеріям та вимогам акредитації спеціальності 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)»

Експертна комісія провела перевірку відповідності програми освітньої підготовки за спеціальністю 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)» галузі знань 1702 «Цивільна безпека» 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 за спеціальністю (відповідна порівняльна таблиця додається).

Загальні висновки і пропозиції

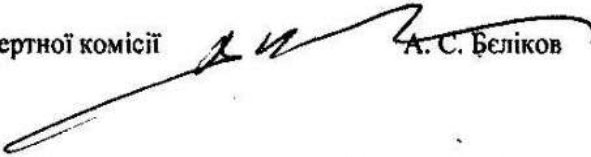
На підставі поданих Хмельницьким національним університетом на акредитаційну експертизу матеріалів та перевірки діяльності на місці експертна комісія дійшла висновку, що програма освітньої підготовки магістрів за спеціальністю 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)» з ліцензованим обсягом 20 осіб, яка реалізується в ХНУ з 2014 року, кадрове, методичне та матеріально-технічне забезпечення в цілому відповідають встановленим акредитаційним вимогам і можуть забезпечити державну гарантію якості освіти, а спеціальність 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)» може бути акредитована за IV рівнем.

Комісія вважає за доцільне надати Хмельницькому національному університету право здійснювати підготовку фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» за спеціальністю 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)» з ліцензійним обсягом 20 осіб денної форми навчання.

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 спеціальністю 8.17020201 «Охорона праці (за галузями)», а саме:

1. З метою подальшого вдосконалення науково-методичної роботи розширити практику стажування науково-педагогічних працівників навчального закладу та обмін тематикою спільних проблемних питань з вищими навчальними закладами і науково-дослідними установами України та за кордоном.

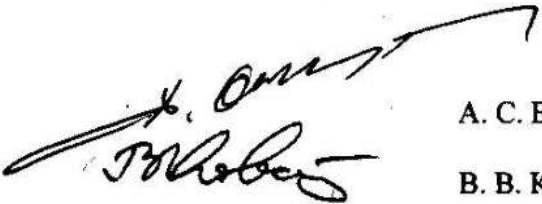
Голова експертної комісії

 А. С. Беліков

2. Продовжити роботу щодо поповнення бібліотеки кафедри електронною навчальною та навчально-методичною літературою.

3. Постійно працювати над оновленням матеріально-технічної бази сучасним обладнанням.

Голова експертної комісії


А. С. Беліков

Член експертної комісії


В. В. Ковалишин

«10» зрудня 2015 р.


З експертним висновком ознайомлений

Ректор Хмельницького
національного університету




М. Є. Скиба

Голова експертної комісії


А. С. Беліков

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ
відповідності стану забезпечення Хмельницького національного
університету ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої
освіти та державним вимогам щодо акредитації за спеціальністю
8.17020201 «Охорона праці (за галузями)»

| № з/п | Назва показника (нормативу) | Значення показника (нормативу) | Фактичне значення показника | Відхилення фактичного значення показника від нормативного |
|--|---|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Загальні вимоги | | | | |
| 1.1 | Концепція діяльності за заявленим напрямом, погоджена з Хмельницькою міською державною адміністрацією | + | + | - |
| 1.2 | Заявлений ліцензований обсяг (денна форма навчання / заочна форма навчання) | 20 / 0 | 20 / 0 | - / - |
| 2. Кадрове забезпечення підготовки фахівців заявленого напрямку | | | | |
| 2.1 | Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин соціально-гуманітарного циклу дисциплін навчального плану напрямку (% від кількості годин) | 95 | 100 | +15 |
| | у тому числі, які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи | 50 | 100 | +50 |
| 2.2 | Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фундаментального циклу дисциплін навчального плану напрямку (% від кількості годин) (за винятком військових навчальних дисциплін) | 95 | 100 | +5 |
| | у тому числі, які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи | 50 | 100 | +50 |
| | з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами | 40, але не менше ніж 1 доктор наук або професор на 25 осіб ліцензованого обсягу | 56, 5 докторів наук, професори на 45 осіб сукупного ліцензованого обсягу | +16 |

Голова комісії


А. С. Беліков


| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------------------|--|--|--|------|
| | (співавторами) підручників, навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора наук або професора) | | | |
| 2.3 | Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фахових дисциплін навчального плану напряму (% від кількості годин) | 95 | 100 | +5 |
| | у тому числі, які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи | 50 | 100 | +50 |
| | з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників, навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора наук або професора) | 40, але не менше ніж 1 доктор наук або професор на 25 осіб ліцензованого обсягу | 60, 4 доктори наук, професори на 45 осіб сукупного ліцензованого обсягу | +20 |
| 2.4 | Наявність кафедри (циклової комісії) з фундаментальної підготовки | + | + | - |
| 2.5 | Наявність кафедри зі спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної науково-педагогічної спеціальності: | + | + | - |
| | доктор наук або професор | + | + | - |
| | кандидат наук, доцент | - | - | - |
| 3. Матеріально-технічна база | | | | |
| 3.1 | Забезпеченість лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних програм (у % від потреби) | 100 | 100 | - |
| 3.2 | Забезпеченість студентів гуртожитком (у % від потреби) | 70 | 100 | +30 |
| 3.3 | Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів | 12 | 12,8 | +0,8 |
| 3.4 | Наявність пунктів харчування | + | + | - |
| 3.5 | Наявність спортивного залу | + | + | - |
| 3.6 | Наявність стадіону або спортивного майданчика | + | + | - |

Голова комісії


 А. С. Беліков

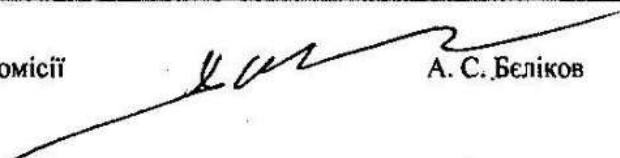
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|-----|------|-------|
| 3.7 | Наявність медичного пункту | + | + | - |
| 4. Навчально-методичне забезпечення | | | | |
| 4.1 | Наявність освітньо-кваліфікаційної характеристики фахівця (у тому числі варіативної компоненти) | + | + | - |
| 4.2 | Наявність освітньо-професійної програми підготовки фахівця (у тому числі варіативної компоненти) | + | + | - |
| 4.3 | Наявність навчального плану, затвердженого в установленому порядку | + | + | - |
| 4.4 | Наявність навчально-методичного забезпечення для кожної навчальної дисципліни навчального плану (% від потреби): | | | |
| 4.4.1 | Навчальних і робочих навчальних програм дисциплін | 100 | 100 | - |
| 4.4.2 | Планів семінарських, практичних занять, завдань для лабораторних робіт (% від потреби) | 100 | 100 | - |
| 4.4.3 | Методичних вказівок і тематик контрольних, курсових робіт (проектів) | 100 | 100 | - |
| 4.5 | Наявність пакетів контрольних завдань для перевірки знань з дисциплін соціально-гуманітарної, фундаментальної та фахової підготовки (% від потреби) | 100 | 100 | - |
| 4.6 | Забезпеченість програмами всіх видів практик (% від потреби) | 100 | 100 | - |
| 4.7 | Наявність методичних указівок щодо виконання дипломних робіт (проектів), державних екзаменів | + | + | - |
| 4.8 | Дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів (у тому числі з використанням інформаційних технологій) (% від потреби) | 100 | 100 | - |
| 4.9 | Наявність критеріїв оцінювання знань і вмінь студентів | + | + | - |
| 5. Інформаційне забезпечення | | | | |
| 5.1 | Забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками, наявними у власній бібліотеці (% від потреби) | 100 | 100 | - |
| 5.2 | Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загальної чисельності студентів (% від потреби) | 5 | 5,14 | +0,14 |
| 5.3 | Забезпеченість читальних залів фаховими періодичними виданнями | 8 | 8 | - |

Голова комісії


 А. С. Беліков

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|--|--------|--------|--------|
| 5.4 | Можливість доступу викладачів і студентів до Інтернету як джерела інформації: наявність обладнаних лабораторій наявність каналів доступу | + + | + + | - - |
| 6. Якісні характеристики підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавра | | | | |
| 6.1 | Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти | | | |
| 6.1.1 | Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, % | 100 | 100 | - |
| 6.1.2 | Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, % | 100 | 100 | - |
| 6.1.3 | Чисельність науково-педагогічних (педагогічних) працівників, що обслуговують напрям і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, % | 100 | 100 | - |
| 6.2 | Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше % | | | |
| 6.2.1 | Рівень знань студентів з гуманітарної та соціально-економічної підготовки: | | | |
| 6.2.1.1 | Успішно виконані контрольні завдання, % | 90 | 100 | +10 |
| 6.2.1.2 | Якісно виконані контрольні завдання (оцінки "5" і "4"), % | 50 | 60 | +10 |
| 6.2.2 | Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки: | | | |
| 6.2.2.1 | Успішно виконані контрольні завдання, % | 90 | 100 | +10 |
| 6.2.2.2 | Якісно виконані контрольні завдання (оцінки "5" і "4"), % | 50 | 80 | +30 |
| 6.2.3 | Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки: | | | |
| 6.2.3.1 | Успішно виконані контрольні завдання, % | 90 | 100 | +10 |
| 6.2.3.2 | Якісно виконані контрольні завдання (оцінки "5" і "4"), % | 50 | 86,6 | +30,6 |
| 6.3 | Організація наукової роботи | | | |
| 6.3.1 | Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів | + | + | - |

Голова комісії


 А. С. Беліков

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------|---|---|---|---|
| 6.3.2 | Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо) | + | + | - |

Голова експертної комісії

А. С. Беліков

Член експертної комісії

В. В. Ковалишин

« 10 » грудня 2015 року

З експертним висновком ознайомлений

Ректор Хмельницького національного університету



М. Є. Скиба

Голова комісії

А. С. Беліков