

ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ
ЧЕРГОВОЇ АКРЕДИТАЦІЙНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ
З НАПРЯМУ ПІДГОТОВКИ 6.080101 «ГЕОДЕЗІЯ, КАРТОГРАФІЯ ТА
ЗЕМЛЕУСТРІЙ» ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 0801 «ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ» У
СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ
ІМЕНІ ЛЕСІ УКРАЇНКИ

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах» від 09.08.2001 р. № 978, Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187, та Наказу МОН України № 251-л від 19.03.2018 р. експертна комісія у складі:

голова експертної комісії	-	Петраковська Ольга Сергіївна , завідувач кафедри землеустрою і кадастру Київського національного університету будівництва та архітектури, доктор технічних наук, професор;
член експертної комісії	-	Князь Олександр Вікторович , декан факультету інженерів землевпорядкування Харківського національного аграрного університету імені В.В. Докучаєва, кандидат економічних наук, доцент

розглянула акредитаційну справу, подану Східноєвропейським національним університетом імені Лесі Українки, і провела експертне оцінювання відповідності освітньої діяльності даного вищого закладу освіти державним вимогам щодо можливості підготовки бакалаврів з напрямку підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій».

Висновки укладені на основі даних, що отримані безпосередньо під час роботи в університеті шляхом вивчення відповідних документів, що регламентують діяльність Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки, навчально-методичної документації напрямку підготовки (спеціальності), проведення співбесід із керівництвом і науково-педагогічним персоналом випускової кафедри та бакалаврів з напрямку підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій», у період з 16.04.2018 р. по 18.04.2018 р. включно.

Перевірка проводилась за такими критеріями:

- достовірність інформації, що подана до Міністерства освіти і науки України вищим закладом освіти разом із заявою про акредитацію;
- відповідність чинним законодавчим вимогам щодо кадрового, навчально-методичного, наукового, матеріально-технічного та інформаційного забезпечення;
- повнота навчального та методичного забезпечення освітньо-професійної програми, наявність навчальної документації, рівень забезпеченості літературними

Голова комісії

професор О.С. Петраковська

джерелами та використання комп'ютерних технологій.

Достовірність інформації, що подана до Міністерства освіти і науки України була перевірена на основі оригіналів установчих та інших документів щодо кадрового, навчально-методичного, матеріально-технічного та інформаційного забезпечення.

Під час проведення експертизи перевірено наявність установчих, реєстраційних та інших документів, зокрема:

- відомості щодо здійснення освітньої діяльності (наказ МОН України № 148-л від 12.07.2017 року);
- сертифікат про акредитацію Університету за IV рівнем: РД-IV, № 0356270 від 12.02.2013 року;
- сертифікат про акредитацію Університету щодо підготовки фахівців з галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» за другим рівнем (серія НД-ІІ № 0356438 від 12.02.2013 року);
- сертифікат про акредитацію Університету щодо підготовки фахівців з галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» за рівнем бакалавр (серія НД № 0390543 від 25.09.2017 року);
- сертифікат про акредитацію Університету щодо підготовки фахівців з галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» спеціальності 8.08010103 «Землеустрій та кадастр» за IV (четвертим) рівнем (серія НД-IV № 0356455 від 12.02.2013 року);
- сертифікат про акредитацію Університету щодо підготовки фахівців з галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» за рівнем магістр (серія НД № 0390601 від 25.09.2017 року);
- Статут Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки, що затверджений Міністерством освіти і науки України, наказ № 55 від 16.01.2017 року;
- копії інших установчих та реєстраційних документів з державних реєстрів щодо діяльності закладу вищої освіти;
- положення про організацію навчального процесу у Східноєвропейському національному університеті імені Лесі Українки від 2 жовтня 2017 року;
- галузевий стандарт вищої освіти підготовки бакалавра з напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» та варіативної частини освітньо-професійної програми;
- варіативна частина освітньо-кваліфікаційної характеристики бакалавра напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій»;
- навчальний план підготовки бакалавра за напрямом підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій»;

Голова комісії

професор О.С. Петраковська

- навчальні та робочі програми усіх дисциплін підготовки бакалаврів відповідно до навчального плану;
- робочі навчальні програми практичної підготовки бакалавра (навчальних та виробничої практик), що проводяться на базі випускової кафедри та виробництва;
- інформаційно-методичне забезпечення, яке становлять підручники, посібники, спеціальна література з дисциплін професійної та практичної підготовки (студенти мають можливість доступу до мережі Інтернет як до джерела інформаційних ресурсів);
- відомості про кадрове, матеріально-технічне, навчально-методичне та інформаційне забезпечення освітньої діяльності;
- якісні характеристики підготовки бакалавра за напрямом підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій».

За результатами перевірки комісія встановила наступне:

Надана Східноєвропейським національним університетом імені Лесі Українки до Міністерства освіти і науки України інформація в акредитаційній справі є достовірною і відповідає державним акредитаційним вимогам.

Таким чином, навчальний заклад має легітимні матеріали засновницьких документів, що забезпечують правові засади його діяльності.

За підсумками експертного оцінювання безпосередньо на місці комісія констатує:

1. Загальна характеристика вищого навчального закладу і напрямку підготовки (спеціальності)

Волинський державний університет імені Лесі Українки (ВДУ) був заснований в 1993 році у зв'язку з реорганізацією Луцького педагогічного інституту імені Лесі Українки. 4 жовтня 2007 року Указом Президента України університету було надано статус національного. Відповідно до Наказу МОНмолодьспорту України № 1012 від 13.09.2012 року ВДУ імені Лесі Українки був перейменований на Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки. Східноєвропейський національний університет включено до Єдиного Державного реєстру підприємств та організацій України Міністерства освіти і науки України; форма власності – загальнодержавна. Ліцензія на освітню діяльність у сфері освіти була переоформлена в установленому законодавством порядку (наказ МОН України № 148-л від 12.07.2017 року).

Поштова адреса університету: 43025 Волинська область, м. Луцьк, пр. Волі, 13, тел./факс 72-01-23, e-mail: post@eenu.edu.ua

Статут СХУ імені Лесі Українки було затверджено Міністерством освіти і науки України 16.01.2017 року (наказ МОН України №55 від 16.01.2017 р.)

У структурі СХУ імені Лесі Українки функціонує 14 факультетів: інформаційних систем, фізики і математики; хімічний; біологічний; географічний; міжнародних відносин;

юридичний; психології та соціології; педагогічної освіти та соціальної роботи; фізичної культури, спорту та здоров'я; культури і мистецтв; філології та журналістики; економіки та управління; іноземної філології; історії, політології та національної безпеки, а також підготовче відділення і навчально-науковий центр післядипломної освіти.

До структурних підрозділів університету належать: науково-дослідна частина, навчальний, навчально-методичний відділ з ліцензування та акредитації, молодіжної політики та соціальної роботи, планово-фінансовий, кадрів, юридичний, аспірантури та докторантури, міжнародних зв'язків, загальний відділи, інформаційно-обчислювальний центр, відділ з охорони праці та безпеки життєдіяльності, постачання, експлуатаційно-технічний відділ, музей Лесі Українки, відділ зв'язків із громадськістю, студмістечко, приймальна комісія, а також бухгалтерія, ботанічний сад «Волинь», бібліотека, Центр культури і дозвілля тощо. Університет має 65 кафедр, з них випускових – 61, 11 науково-дослідних та 44 навчально-наукових лабораторій.

З 2009 року у структурі Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки знаходиться Коледж технологій, бізнесу та права.

Університет розміщується у 15 будівлях і спорудах, у яких розташовані навчальні корпуси, студентське містечко, спорткомплекс, агробіостанція, ботанічний сад, археологічний музей, музей Лесі Українки, музей СНУ імені Лесі Українки, відділ зв'язків із громадськістю, бібліотека; заклади громадського харчування.

В університеті є спортивно-оздоровчий комплекс, 12 спортивних залів (ігрові та спеціалізовані) оснащені сучасним обладнанням та тренажерами, формується центр фізичної реабілітації, функціонують відкриті спортивні майданчики, 2 стадіони, база практик – табір «Гарт» (на 252 місця) на озері Світязь на території Шацького природного національного парку. У приміщеннях навчальних корпусів працюють 8 їдалень та буфетів на 532 посадкових місця. Університет має 6 гуртожитків, об'єднаних у студентське містечко як окремий структурний підрозділ університету. Наявна мережа гуртожитків в цілому забезпечує потреби студентів, що не мають житла.

Навчальний процес в університеті організований і проводиться відповідно до діючого законодавства та Положення «Про організацію навчального процесу у Східноєвропейському національному університеті імені Лесі Українки» від 2 жовтня 2017 року. Розроблені та реалізуються нормативні документи, що регламентують навчальний процес (графік навчального процесу, розклад занять, консультацій тощо). На факультетах університету працюють науково-методичні семінари, що розглядають психолого-педагогічні проблеми вищої школи, сучасні інноваційні технології.

Практична підготовка фахівців здійснюється під час навчальних, виробничих (у т.ч. переддипломних, асистентських) практик. Університет має достатню кількість (понад 260)

баз практик. Більшість студентів випускних курсів направляється для проходження переддипломної практики в організації, підприємства, навчальні заклади області, у яких вони планують працювати.

Комп'ютерний парк університету нараховує понад 1000 сучасних персональних машин. Тривалість дисплейного часу на одного студента становить 1 годину на добу. Значно покращилось інформаційне забезпечення співробітників університету. Створено загальноуніверситетську комп'ютерну мережу із під'єднанням корпусів, факультетів та підрозділів ВНЗ до центрального серверу комп'ютерно-інформаційного центру. У 2011 році розпочав роботу Центр інноваційних технологій та комп'ютерного тестування.

Ректоратом докладається чимало зусиль для того, щоб забезпечити усі види навчальної та самостійної роботи студентів науково-методичною та довідковою літературою.

Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки укомплектований кваліфікованим професорсько-викладацьким персоналом, здатним забезпечити підготовку фахівців на рівні державних вимог. Базова освіта понад 90% осіб професорсько-викладацького складу узгоджується із профілем дисциплін, які вони викладають. Незважаючи на труднощі економічного характеру, 10-15% викладачів університету щорічно підвищують свій кваліфікаційний рівень, в основному, через стажування, у тому числі й у зарубіжних навчальних закладах.

Фонди наукової бібліотеки нараховують понад 835 тисяч примірників, функціонують 6 спеціалізованих читальних залів на 652 місця, крім того працюють відділи: комплектування документів, наукової обробки документів та організації каталогів, зберігання фондів, обслуговування (абонемент), обслуговування читальних залів, інформаційно-бібліографічний, інформаційних технологій та комп'ютерного забезпечення, навчально-методичний. Бібліографічний доробок доступний через електронний каталог бібліотеки і представлений на сайті бібліотеки (<http://library@eenu.edu.ua>), а також в Інституційному репозитарії університету (<http://esnuir.eenu.edu.ua>).

СНУ імені Лесі Українки активно співпрацює за програмами співпраці зарубіжних країн, академічних обмінів DAAD, Еразмус+, бере участь у діяльності Корпусу миру США в Україні, Консорціуму українських університетів та Варшавського університету, Балтійсько-Українського академічного консорціуму, Східноєвропейської мережі університетів, чому сприяє відділ міжнародних зв'язків. Одним з напрямків міжнародної діяльності університету є програма «Подвійний диплом», яка передбачає навчання студентів паралельно у двох ВНЗ і відповідно по завершенню – отримання двох дипломів (українського та польського, українського та литовського тощо). У Східноєвропейському національному університеті імені Лесі Українки навчаються іноземні студенти з Сенегалу, Намібії, Росії, Латвії, Алжиру, Лівії, Польщі, Білорусії і Нігерії.

Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки здійснює підготовку бакалаврів за 47 спеціальностями (70 освітніми програмами) та магістрів за 44 спеціальностями (70 освітніми програмами).

Станом на 01.10.2017 року контингент студентів становив усього 9234 особи, з них на денній формі навчалися 6406 осіб, заочно та в екстернаті – 2828 осіб, станом на 01.03.2018 року контингент студентів становив усього 8477 особи, з них на денній формі навчаються 5784 осіб, заочно та в екстернаті – 2693 осіб.

Таблиця 1

**ЗАГАЛЬНІ ПОКАЗНИКИ РОЗВИТКУ
СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ІМЕНІ ЛЕСІ УКРАЇНКИ**

№ з/п	Показник	Значення показника
1.	Рівень акредитації ВНЗ	IV
2.	Кількість ліцензованих спеціальностей	50
3.	Кількість спеціальностей, акредитованих за:	
	• 2 рівнем	43
	• 3 рівнем	34
	• 4 рівнем	42
4.	Контингент студентів на усіх курсах навчання, усього:	8477
	▪ на денній формі навчання	5784
	▪ на заочній формі навчання та в екстернаті	2693
5.	Кількість факультетів та інститутів	14
6.	Кількість кафедр	65
7.	Кількість співробітників, усього:	1464
	• у т.ч. науково-педагогічних	840
	Серед них:	
	▪ докторів наук, професорів, осіб / %	107 / 12,6
	▪ кандидатів наук, доцентів, осіб / %	614 / 73,1
	Загальна / навчальна площа будівель, кв. м.	99590,8 / 64856,2
8.	Загальний обсяг державного фінансування, тис. грн.	124839,7
9.	Кількість посадкових місць у читальних залах	652
10.	Кількість робочих місць з ПЕОМ для студентів:	1044
11.	• у тому числі з виходом в Інтернет	1044

На географічному факультеті на першому (бакалаврському) та другому (магістерському) рівнях здійснюється підготовка фахівців галузі знань 01 «Освіта/Педагогіка» спеціальності 014 «Середня освіта (Географія)»; галузі знань 10 «Природничі науки» спеціальностей 103 «Науки про землю», 106 «Географія»; галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»; галузі знань 24 «Сфера обслуговування» спеціальностей 241 «Готельно-ресторанна справа», 242 «Туризм». У 2016 року ліцензовано підготовку докторів філософії зі спеціальностей 103 «Науки про землю» та 193 «Геодезія та землеустрій».

У складі географічного факультету функціонують чотири кафедри: фізичної географії (завідувач – д.геогр.н., проф. Фесюк В.О.), економічної і соціальної географії (завідувач – д.е.н., проф. Барський Ю.М.), геодезії, землевпорядкування та кадастру

(завідувач – д.т.н., доц. Шостак А.В.), туризму та готельного господарства (завідувач – д.геогр.н., проф. Ільїн Л.В.). Усі кафедри є випусковими. З 44 штатних науково-педагогічних працівників факультету: 7 докторів наук, професорів, 32 кандидати наук, доценти, 3 старші викладачі, 2 асистенти.

Основним структурним підрозділом, що відповідає за підготовку бакалаврів з галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» (освітньо-професійної програми «Геодезія та землеустрій» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво») кафедра геодезії, землевпорядкування та кадастру.

Кафедра геодезії, землевпорядкування та кадастру випускає фахівців за усіма освітніми рівнями галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» та галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій». Термін підготовки бакалавра спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» становить 4 роки; магістрів зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» – 1 рік 5 місяців. За напрямом підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» (галузь знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» освітньою програмою «Геодезія та землеустрій» на першому (бакалаврському) і другому (магістерському) рівнях) навчаються 127 студентів.

Висновок: експертна комісія засвідчує, що інформація, яка подана Східноєвропейським національним університетом імені Лесі Українки до Міністерства освіти і науки України, а також оригінали усіх засновницьких документів і матеріали акредитаційного аналізу за переліком, обсягом та повнотою відповідають державним вимогам щодо акредитації освітньо-професійної програми напряму у ВНЗ України.

2. Формування та динаміка змін контингенту студентів

Для якісного формування контингенту студентів кафедрою геодезії, землевпорядкування та кадастру розроблені та реалізуються ряд заходів. Випускова кафедра бере активну участь у профорієнтаційній роботі, яка включає: проведення зустрічей з випускниками загальноосвітніх шкіл, гімназій, ліцеїв міста та області на предмет вступу на дану спеціальність; організацію та участь у проведенні Днів відкритих дверей університету, географічного факультету та кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру; залучення студентів до профорієнтаційної роботи під час виробничих практик та канікул; виступи викладачів та студентів географічного факультету на Волинському телебаченні та радіо, публікації в періодичних виданнях міста та області; участь у Ярмарку-фестивалі науки (ЯрФест-2017) з метою популяризації наукових знань у суспільстві, сприяння формуванню

позитивного ставлення до науки, підвищення престижу професії вченого та викладача, залучення до наукових досліджень шкільної молоді.

Основні показники формування контингенту студентів за напрямом підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» (спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій») у Східноєвропейському національному університеті імені Лесі Українки відображено у таблиці 2. Як видно з наведених даних, є певні проблеми у заповненні ліцензованого обсягу, що пов'язано з демографічною, соціально-економічною ситуацією та прикордонним розташуванням Волинської області (абітурієнти легко вступають у ВНЗ Польщі). Попри це, кафедра геодезії, землевпорядкування та кадастру проводить активну профорієнтаційну роботу з формування контингенту студентів, про що свідчать показники конкурсу абітурієнтів. Державне замовлення на підготовку фахівців з напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» виконується на 100%.

Таблиця 2

**ПОКАЗНИКИ ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТІВ З ГАЛУЗІ ЗНАНЬ
0801 «ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ» НАПРЯМУ ПІДГОТОВКИ
6.080101 «ГЕОДЕЗІЯ, КАРТОГРАФІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ»
(СПЕЦІАЛЬНОСТІ 193 «ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ»)
У СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ
ІМЕНІ ЛЕСІ УКРАЇНКИ**

№ з/п	Показник	Роки		
		2015 рік	2016 рік	2017 рік
1	2	4	5	
1.	Ліцензований обсяг підготовки (осіб)	25/25	25/25	50
2.	Прийнято на навчання, всього (осіб)	25	22	8
	• денна форма	20	16	8
	• в т.ч. за держзамовленням:	8	10	8
	• заочна форма	5	4	-
	• в т.ч. за держзамовленням	1	4	-
	• нагороджених медалями, або тих, що отримали диплом з відзнакою	2	2	
	• таких, які пройшли довгострокову підготовку і профорієнтацію	-	-	-
	• зарахованих на пільгових умовах;	-	1	3
	• з якими укладені договори на підготовку	-	-	-
3.	Подано заяв на одне місце за формами навчання			
	• денна;	203	185	70
	• заочна	10	6	9
4.	Конкурс абітурієнтів на місця держзамовлення			
	• денна форма	25,4	18,5	8,8
	• заочна	10	1,5	-
5.	Кількість випускників ВНЗ I-II рівнів акредитації, прийнятих на скорочений термін навчання на			
	• денну форму	-	-	-
	• інші форми (вказати, за якою формою)	-	-	-

Висновок: формування контингенту студентів здійснюється згідно чинного законодавства. Чисельність студентів, що навчаються за напрямом підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» у Східноєвропейському національному університеті імені Лесі Українки, не перевищує ліцензованого обсягу.

Загалом, організаційні та профорієнтаційні заходи забезпечують формування якісного складу студентів, однак якість профорієнтаційної роботи доцільно покращити. Керівництву Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки та науково-педагогічним працівникам випускової кафедри геодезії, землепорядкування та кадастру необхідно активніше проводити роботу щодо формування контингенту абітурієнтів із числа випускників ВНЗ II-III рівня акредитації, а також працюючої молоді м. Луцька, регіону та України.

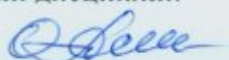
3. Зміст підготовки фахівців

Підготовка фахівців за напрямом підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» (2014 рік вступу) здійснюється з урахуванням галузевого стандарту вищої освіти підготовки бакалавра з напрямку підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» (чинного до 2014 року), відповідно до: проекту Стандарту вищої освіти підготовки бакалаврів спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», освітньо-професійної програми «Геодезія та землеустрій» підготовки першого рівня вищої освіти за спеціальність 193 «Геодезія та землеустрій» від 27.03.2017 року, варіативної частини освітньо-професійної програми, освітньо-кваліфікаційної характеристики бакалавра та навчального плану напрямку підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій».

Навчальний процес із підготовки фахівців галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» напрямку підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» забезпечений необхідними нормативними документами: навчальних та робочих програм усіх дисциплін підготовки бакалаврів відповідно до навчального плану, робочих навчальних програм практичної підготовки бакалавра (навчальних та виробничої практик), що проводяться на базі випускової кафедри та виробництва, інформаційно-методичного забезпечення, яке становлять підручники, посібники, спеціальна література з дисциплін професійної та практичної підготовки (студенти мають можливість доступу до мережі Інтернет як до джерела інформаційних ресурсів).

На основі освітньо-професійної програми підготовки бакалавра з геодезії, картографії та землеустрою випусковою кафедрою розроблено навчальний план. Навчальним планом для підготовки бакалавра (вступ 2014 року) галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» напрямку підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» передбачається 8640 годин навчання або 240 кредитів, у тому числі 3814 годин аудиторних. Структура навчального плану представлена такими блоками дисциплін:

Голова комісії



професор О.С. Петраковська

цикл навчальних дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки – 1548 год.;
цикл навчальних дисциплін природничо-наукової підготовки – 1836 год.;
цикл навчальних дисциплін професійної та практичної підготовки – 3024 год.;
цикл дисциплін самостійного вибору вищого навчального закладу – 1116 год.;
цикл дисциплін самостійного вибору студента – 1116 год.;
навчальна практика з геодезії – 360 год;
навчальна практика із фотограмметрії – 72 год;
навчальна практика із землевпорядкування та кадастру – 72 год;
навчальна практика із супутникової геодезії – 36 год;
виробнича практика із спеціальності – 108 год.

Навчальним планом підготовки бакалаврів (вступ 2017 року) спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» (освітньої програми «Геодезія та землеустрій») передбачається 7200 годин (2820 год. – загальної підготовки, 4380 год. – професійної підготовки) або 240 кредитів (94 – загальної підготовки, 146 – професійної), у тому числі 3054 години.

У навчальному плані визначено перелік нормативних та вибіркових навчальних дисциплін вибору студентів, послідовність їх викладання, графік навчального процесу, форми і засоби проведення поточного і підсумкового контролю. У навчальному плані також відображено обсяги часу, що передбачені для виконання самостійної роботи. Обсяг часу, що виділений на опанування дисциплін, зазначених у навчальному плані, відповідає нормативним вимогам.

Висновок: експертна комісія зазначає, що зміст підготовки бакалаврів напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» забезпечений в повному обсязі необхідними нормативними документами і відповідає вимогам щодо освітньої діяльності та рівню акредитації.

4. Організаційне та навчально-методичне забезпечення освітнього процесу

Навчально-виховний процес на випусковій кафедрі здійснюється згідно Положення про організацію навчального процесу у Східноєвропейському національному університеті імені Лесі Українки, Законів України «Про вищу освіту», «Про освіту» та відповідає вимогам галузевого стандарту вищої освіти підготовки бакалавра з напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій». Відповідно до Положення про організацію навчального процесу у Східноєвропейському національному університеті імені Лесі Українки випусковою кафедрою геодезії, землевпорядкування та кадастру розроблено навчальний план підготовки бакалавра. Загальний обсяг годин за навчальним планом – 8640, що становить 240 кредитів. Загальна кількість аудиторних годин – 3814, на самостійну роботу передбачено 3068 годин.

Передбачені також навчальні та виробнича практики, а також державна атестація у вигляді державного іспиту з геодезії, картографії, землеустрою.

Комплекс навчально-методичної документації, що відображає організацію, зміст і проведення навчального процесу з напрямку підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій», розроблений у повному обсязі і активно використовується.

Експертна комісія перевірила наявність та якість програмного та методичного забезпечення підготовки бакалаврів, основу якого складає система розроблених в університеті та узгоджених у встановленому порядку навчально-методичних комплексів дисциплін (НМКД). До складу НМКД входять: програма навчальної дисципліни, робоча програма навчальної дисципліни, тексти лекцій, теми лабораторних і практичних занять, питання, що винесені на самостійне опрацювання, завдання для самостійної роботи, питання та завдання для самоконтролю, науково-методичні рекомендації до проведення практик студентів, глосарій, залікові та екзаменаційні питання з дисципліни, література та довідкова інформація (додаток В).

Комісія проаналізувала наявність, повноту робочих програм, їх структуру, зміст і констатує їх відповідність сучасному рівню розвитку науки, практики та компетенціям якими оволодіватимуть майбутні фахівці в сфері геодезії та землеустрою. Дисципліни професійної та практичної підготовки, передбачені навчальним планом, забезпечені пакетами комплексних контрольних робіт. Комісія встановила наявність електронних ресурсів на сервері кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру, на сайті університету (<http://eenu.edu.ua/uk/structure/faculties-and-institutes/geografichniy-fakultet>) та у Інституційному репозитарії СНУ імені. Лесі Українки (<http://esnuir.eenu.edu.ua>).

Навчальним планом передбачено шість практик: виробничу у 8 семестрі тривалістю 2 тижні; навчальну практику з геодезії (2 семестр, 5 тижнів); навчальну практику з геодезії (4 семестр, 5 тижнів); навчальну практику із фотограмметрії (6 семестр, 2 тижні); навчальну практику із землевпорядкування та кадастру (6 семестр, 2 тижні); навчальну практику із супутникової геодезії (6 семестр, 1 тиждень). Організація практичного навчання здійснюється відповідно до вимог Положення про проведення практики студентів СНУ імені Лесі Українки, затвердженого 28.09.2017 р. З метою проходження практик укладено договори з профільними організаціями та підприємствами: Головне управління Держгеокадастру у Волинській області; ДП «Волинський інститут землеустрою»; ПАТ «Інститут «Волиньводпроект» та інші.

Висновок: На основі проведеної експертизи матеріалів, що надані СНУ імені Лесі Українки, комісія відзначає відповідність змісту теоретичної та практичної підготовки бакалаврів сучасним вимогам до професійної діяльності. Зміст підготовки бакалавра напрямку підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій», наявне

навчально-методичне та інформаційне забезпечення відповідають акредитаційним вимогам.

5. Кадрове забезпечення освітнього процесу

Підготовка бакалаврів за напрямом підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» проводиться на географічному факультеті. Навчальний заклад виконує державне замовлення на підготовку бакалаврів з геодезії та землеустрою, а також здійснює підготовку фахівців за рахунок коштів фізичних та юридичних осіб.

Основним структурним підрозділом, що відповідає за підготовку фахівців першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів за освітньою програмою «Геодезія та землеустрій» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура і будівництво» та напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій», є кафедра геодезії, землевпорядкування та кадастру. Колектив кафедри координує викладання понад 30 навчальних дисциплін на різних факультетах університету.

Завідувачем кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру СНУ імені Лесі Українки є д.т.н., доцент Шостак Анна Володимирівна. У 1987 році вона закінчила Львівський політехнічний інститут. У 1999 році захистила дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук у Луцькому державному технічному університеті, а у 2012 році – докторську дисертацію в Київському національному університеті будівництва і архітектури. Стаж педагогічної діяльності становить 23 роки. Шостак А.В. є співавтором 3 монографій, понад 40 статей та 10 методичних рекомендацій.

Професорсько-викладацький склад випускової кафедри становить 11 осіб, у тому числі штатних науково-педагогічних працівників – 10 осіб, з них: докторів наук, професорів – 1; докторів наук, доцентів – 1; кандидатів наук, доцентів – 5; старших викладачів – 2; асистентів – 1.

Якісні показники викладацького складу є результатом стратегії кафедри, що націлена на формування колективу високопрофесійних фахівців, які викладають найважливіші фахові дисципліни навчальних планів, займаються науково-дослідницькою роботою та мають перспективу підвищення науково-педагогічної кваліфікації. Так у 2017-2018 навчальному році до викладання фахових дисциплін (освітній рівень «Бакалавр») на засадах зовнішнього сумісництва було залучено начальника управління містобудування та архітектури Волинської облдержадміністрації Томчука М.І.

Основними напрямками роботи випускової кафедри є здійснення науково-педагогічної діяльності щодо викладання дисциплін циклу фахової підготовки технічних дисциплін для підготовки фахівців з геодезії та землеустрою для потреб підприємств, організацій і установ різних форм власності.

Випускова кафедра активно працює над розширенням міжнародної освітньої та наукової співпраці. Зокрема, колектив кафедри та студенти беруть участь у програмі

Erasmus+. У 2018 році розпочалась співпраця з Університетом прикладних наук Вюрцбург-Швайнгфурт (Німеччина) у проєкті прикладних досліджень на тему: «Геопросторове моделювання методами цифрової короткобазисної фотограмметрії і наземного лазерного сканування в архітектурі і гірничій справі».

Усі викладачі кафедри геодезії, землевпорядкування і кадастру мають відповідну спеціалізацію, достатній досвід роботи у вищих навчальних закладах та пройшли відповідне підвищення кваліфікації. Доцент Радзій В.Ф. пройшов наукове стажування на кафедрі кадастру територій Інституту геодезії НУ «Львівська політехніка» (20.04.2013 р. – 20.05.2013 р.). Доценти Волошин В.У., Мельник О.В., Радзій В.Ф., ст. викладачі Рудик О.В., Вакулюк Л.А., асистент Расюн В.Л. пройшли 3-х місячне міжнародне стажування за програмою «Навчання і наука без кордонів» у Державному університеті імені Марії Кюрі-Скłodовської, Природничому університеті в м. Люблін, Люблінському науково-технологічному парку (м. Люблін, Республіка Польща) (01.02.2017 р. – 30.04.2017 р.). Доцент Мельник О.В. протягом 13.07.2015 р. – 10.08.2015 р. пройшов закордонне наукове стажування в Навчальному центрі Рабарсофт, м. Ведгассен (Німеччина). Професор Шостак А.В. пройшла наукове стажування у Вищій школі прикладних наук Вюрцбург – Швайнгфурт, м. Вюрцбург, факультет прикладної техніки та інженерних вишукувань, Німеччина (01.09.2016 р. – 30.11.2016 р.). Доцент Король П.П. в період з 29.05.2017 р. по 29.06.2017 р. пройшов стажування на кафедрі картографії та управління територіями у Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича. У 2016-2017 рр. співробітники кафедри пройшли підвищення кваліфікації у Східноєвропейському національному університеті імені Лесі Українки на курсах у сфері дистанційного навчання «Базові навички роботи у системі управління навчанням Moodle». Доц. Радзій В.Ф. (2016), ст.викл. Вакулюк Л.А. (2013) пройшли підвищення кваліфікації у СНУ імені Лесі Українки у формі отримання другої вищої освіти за спеціальністю «Землеустрій та кадастр».

Підготовку бакалаврів за напрямом підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» здійснюють 32 науково-педагогічних працівники (31 – штатний). Частка науково-педагогічних працівників, які мають науковий ступінь та вчене звання і забезпечують проведення лекцій з навчальних дисциплін відповідної спеціальності за основним місцем роботи, становить 84,9 %; частка науково-педагогічних працівників, які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора і проводять лекції з навчальних дисциплін відповідної спеціальності за основним місцем роботи, становить 13,4%, що відповідає п. 4 додатку 12 Ліцензійних умов надання освітніх послуг у сфері вищої освіти. Лекції з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, проводять науково-педагогічні працівники, котрі є визнаними професіоналами з досвідом практичної роботи за фахом: таких лекційних годин 826, що

становить 49% від визначених навчальних планом.

Експертна комісія перевірила інформацію про науково-педагогічний персонал інших кафедр, який бере участь у підготовці бакалаврів за напрямом підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій», за наказами про зарахування на посаду, особовими справами, трудовими книжками, бухгалтерськими документами, заліково-екзаменаційними відомостями, журналами груп і констатує, що наведені дані відповідають встановленим нормам.

Науково-дослідна робота випускової кафедри проводиться відповідно до планів науково-дослідної роботи СНУ імені Лесі Українки та плану роботи студентського наукового товариства.

Пріоритетними напрямками наукової діяльності кафедри є дослідження, що пов'язані із розробкою теорії і практики цифрової фотограмметричної обробки РЕМ-зображень (В.М. Мельник, А.В. Шостак, В.У. Волошин, Ю.С. Бліндер, В.Ф. Радзій, Л.А. Вакулук), на базі яких сформувалася наукова школа доктора технічних наук, професора Мельника В.М., та інженерно-геодезичним забезпеченням стратегічних інженерних споруд (В.М. Мельник, В.У. Волошин, Ю.С. Бліндер, О.В. Мельник, О.В. Рудик, В.Л. Расюн). Відповідно до даної проблематики кафедра геодезії, землепорядкування та кадастру впродовж багатьох років виконувала госпдоговірну тему № 18/1-У «Інженерно-геодезичне забезпечення експлуатаційного режиму греблі водосховища Хмельницької АЕС».

Впродовж 2011-2012 років на кафедрі виконувалась прикладна держбюджетна тема 0111 У 002146 «Дослідження сучасного стану та розробка засобами ГІС-технологій і РЕМ-мікроскопії засад раціонального землекористування ерозійно-деградованих земель Волинської височини» (В.М. Мельник, В.У. Волошин, Ю.С. Бліндер, П.П. Король). На основі проведених досліджень було запропоновано нетрадиційний інтегративний метод досліджень ерозійно-деградованих земель на різних рівнях, що ґрунтується на широкому використанні ГІС-технологій, РЕМ-мікроскопії, короткобазисної фотограмметрії для дискретної оцінки площинної ерозії. На кафедрі геодезії, землепорядкування та кадастру функціонує науково-дослідна лабораторія прикладної фотограмметрії та геоінформатики, яка створена з метою розробки теорії та практики цифрової кількісної інтерпретації РЕМ-зображень, тривимірної реконструкції мікрооб'єктів засобами ГІС-технологій, моделювання та картографування деградаційних процесів, вивчення структурної організації ґрунтового покриву Волині, інженерно-геодезичного забезпечення відповідальних інженерних споруд та їх математико-картографічного моделювання засобами ГІС.

Щорічно викладачі кафедри геодезії, землепорядкування та кадастру беруть участь у GPS-спостереженнях за пунктами Державної геодезичної мережі в рамках міжнародних проектів на Яворівському військовому полігоні та метрологічній атестації еталонної

фундаментальної геодезичної мережі Яворівського науково-геодезичного полігону (В.У. Волошин, О.В. Мельник, Ю.С. Бліндер, О.В. Рудик, В.Л. Расюн).

Результати наукових досліджень викладачів випускової кафедри знайшли своє відображення в опублікованих монографіях, навчальних і навчально-методичних посібниках, наукових статтях (зокрема і у виданнях, що індексуються у міжнародних наукометричних базах), методичних посібниках, тезах доповідей на конференціях в Україні та за кордоном.

При кафедрі геодезії, землевпорядкування та кадастру функціонує аспірантура за спеціальностями 05.24.01 «Геодезія, картографія та фотограмметрія» та 05.24.04 «Кадастр та моніторинг земель», в якій навчаються 4 аспіранти. За період з 2012 по 2017 роки було захищено одну дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук (Шостак А.В. «Методи і моделі мікрофотограмметрії у прикладних наукових дослідженнях», 2012) та одну дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук (Мельник О.В. «Комплексне дослідження деформаційних процесів ґрунтових гребель значної протяжності», 2013).

На даний час інженером Менделем В.П. подано до захисту дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук на тему: «Фотограмметричне та картографічне забезпечення оцінки стану ерозійних процесів (на прикладі Волинського Опілля)» (науковий керівник Мельник В.М.).

З 2016 року ліцензовано освітню діяльність у сфері вищої освіти з підготовки доктора філософії за третім (освітньо-науковим) рівнем в галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій». З 2017 року в аспірантурі за даним освітньо-науковим рівнем навчається один здобувач (Манько П.В. – «Оцінка і картографування територій природно-заповідного фонду Волинської області із використанням даних дистанційного зондування та геоінформаційних систем», науковий керівник – Мельник О.В.).

Результати наукових досліджень викладачів кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру публікуються у фахових виданнях, зокрема у Науковому віснику Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки, Віснику Львівського національного університету, Науковому віснику Луцького національного технічного університету, Віснику Національного університету водного господарства та природокористування, Збірнику наукових праць «Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва», Міжвідомчому науково-технічному збірнику «Геодезія, картографія, аерознімання», Віснику геодезії та картографії, Науковому віснику Ужгородського університету, Науково-технічному збірнику «Містобудування та територіальне планування», Збірнику наукових праць «Картографія та вища школа» (Збірник наукових праць «Часопис картографії»), Науковому віснику Чернівецького університету, Міжвідомчому тематичному

науковому збірнику «Агрохімія і ґрунтознавство» та наукових виданнях інших навчальних закладів України. Викладачами кафедри опубліковано близько 20 наукових публікацій у періодичних виданнях, які включено до наукометричних баз, таких як Index Copernicus, PИHЦ, Scribd; Academia.edu; Google Scholar тощо.

Студенти спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» (освітньо-професійна програма «Геодезія та землеустрій») беруть участь у конференціях молодих науковців Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки, у щорічних заходах Фестивалю науки в університеті. Студенти є авторами та співавторами наукових публікацій у збірниках наукових праць та у фахових виданнях.

Колектив випускової кафедри та студенти беруть участь у програмі Erasmus+, яка передбачає обмін студентами та професорсько-викладацьким складом між факультетом геоінформаційних систем управління територіями Київського національного університету будівництва і архітектури (м. Київ), кафедрою геодезії, землевпорядкування та кадастру Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки (м. Луцьк) та факультетом прикладної техніки та інженерних вишукувань Університету прикладних наук Вюрцбург-Швайнфурт (м. Вюрцбург, Німеччина). Договором передбачено взаємний обмін студентами строком на один семестр (березень-травень 2018 р.) з метою вивчення спеціалізованих дисциплін загальним обсягом 30 кредитів, взаємний обмін викладачами як гостьових професорів для читання лекцій зі спеціалізованих дисциплін строком від 2 тижнів до 1 місяця, навчання викладачів та студентів за програмою DiPhoBi4KMU – цифрова фотограмметрія і обробка зображень для малого і середнього бізнесу.

У березні 2018 року студенти взяли участь у проєкті прикладних досліджень на тему: «Геопросторове моделювання методами цифрової короткобазисної фотограмметрії і наземного лазерного сканування в архітектурі і гірничій справі» спільно зі студентами та викладачами Університету прикладних наук Вюрцбург-Швайнфурт (Німеччина).

За посередництвом завідувача кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру Шостак А.В. укладено довгострокову угоду про партнерство з метою подальшого поглиблення співробітництва у галузі викладання, освіти, досліджень і підготовки кадрів між Східноєвропейським національним університетом імені Лесі Українки та Університетом прикладних наук Вищої технічної школи Ліппе та Гьокстер (м. Лемго, Німеччина).

Науково-дослідна робота, що проводиться професорсько-викладацьким складом випускової кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру, організована на належному рівні, відповідає пріоритетним напрямкам наукових досліджень у сфері геодезії, фотограмметрії, картографії, землеустрою, кадастру та спроможна забезпечити якісну підготовку фахівців. Міжнародні зв'язки випускової кафедри з університетами інших країн, що реалізуються у формах участі в міжнародних конференціях, науково-педагогічному

стажування за кордоном, участі в грантових програмах тощо забезпечують умови підвищення якості підготовки бакалавра із геодезії та землеустрою, підвищують імідж СНУ імені Лесі Українки, сприяють інтеграції у світовий освітній простір, а також підвищенню якості освітніх послуг.

В цілому науково-дослідний потенціал випускової кафедри та кадрове забезпечення навчального процесу підготовки бакалаврів напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» в СНУ імені Лесі Українки відповідає вимогам щодо акредитації.

Висновок: проведений аналіз дає підставу для висновку про те, що кадровий склад викладачів, які здійснюють підготовку фахівців за напрямом підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій», їх кваліфікація, науковий ступінь, вчене звання, основні наукові публікації відповідають переліку навчальних дисциплін, що викладаються, та можуть забезпечити навчальний процес на рівні державних акредитаційних вимог. Викладачі випускової кафедри постійно працюють над удосконаленням педагогічної майстерності та підвищенням свого науково-методичного рівня шляхом стажування в провідних національних та закордонних закладах освіти, організаціях, установах профільного характеру та участі у міжнародних проектах.

Комісія рекомендує активізувати роботу викладачів кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру щодо розробки та видання підручників і навчальних посібників (у т.ч. електронних) з фахових дисциплін навчального плану підготовки бакалавра та розширити базу дистанційних курсів підготовки фахівців з геодезії, картографії та землевпорядкування. Також рекомендується збільшити кількість публікацій викладачів кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру СНУ імені Лесі Українки у фахових та міжнародних виданнях, що належать до наукометричних баз даних і рекомендовані МОН України (Scopus, Web of Science, Copernicus тощо);

6. Матеріально-технічне забезпечення

Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки має у своєму розпорядженні 15 будівель і споруд, в яких розміщені начальні корпуси, студентське містечко, споркомплекс, агробіостанція, ботанічний сад «Волинь», археологічний музей, Музей Лесі Українки, Музей СНУ імені Лесі Українки, бібліотека, заклади громадського харчування.

Навчальна площа університету (аудиторний фонд, включаючи площу комп'ютерних та наукових лабораторій, бібліотеки, спортивних залів) становить 21092,9 м², фактичний контингент студентів (станом на 01.3.2018 року) – 8477 осіб. Таким чином, на одного студента припадає 2,5 м² навчальної площі, а з урахуванням навчання у 2 зміни – 5 м², що відповідає акредитаційним умовам. В університеті є спортивно-оздоровчий комплекс, 12

спортивних залів (ігрові й спеціалізовані), що оснащені сучасним обладнанням і тренажерами, формується центр фізичної реабілітації, функціонують відкриті спортивні майданчики, 2 стадіони, база практик – табір «Гарт» (252 місця) на озері Світязь (територія Шацького природного національного парку). У приміщеннях навчальних корпусів працюють 8 їдалень на 532 посадкових місця. СНУ імені Лесі Українки має 6 гуртожитків, що об'єднані у студентське містечко, яке функціонує як окремий структурний підрозділ університету. Наявна мережа гуртожитків загалом забезпечує потреби студентів, які не мають житла.

Професійна підготовка бакалаврів з геодезії, картографії та землевпорядкування здійснюється на базі географічного факультету, в аудиторно-лабораторному корпусі № 2 (С) по вул. Винниченка, 28 та корпусі № 11 (К) по вул. Кравчука, 36. Більшість навчально-методичних та науково-дослідних лабораторій кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру розміщені в корпусі К СНУ імені Лесі Українки. Будівлі та приміщення знаходяться у належному санітарному стані, про що свідчать надані в справі санітарно-технічні паспорти.

Випускова кафедра геодезії, землевпорядкування та кадастру розміщується у кабінетах К-101, К-201 і К-206 по вул. Кравчука, 36. Загальна площа цих приміщень складає 65,3 м². Кількість робочих місць для завідувача кафедри – 1, для викладачів – 10, для навчально-допоміжного персоналу – 2.

Для забезпечення навчально-виховного процесу з підготовки бакалаврів галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки має достатню кількість потокових аудиторій, приміщень для проведення семінарських, практичних занять, комп'ютерних класів тощо.

Навчальний процес на географічному факультеті забезпечений персональними комп'ютерами, принтерами, мультимедійними проекторами, сканерами, копіювальними апаратами, сучасною геодезичною та фотограмметричною апаратурою. На кафедрі геодезії, землевпорядкування та кадастру науково-дослідні та науково-навчальні лабораторії забезпечені двома електронними тахеометрами Trimble Total Station 3305 DR, двохчастотним супутниковим приймачем GPS Trimble 5700, цифровим нівеліром Sokkia SDL30M, двома фотограмметричними станціями «Дельта» тощо.

Для забезпечення навчального процесу використовуються 3 комп'ютерні класи, спеціалізовані лабораторії. Забезпеченість комп'ютерами студентів становить 100%. Комп'ютерна база університету постійно модернізується та поповнюється новими ПЕОМ та мультимедійним обладнанням.

Навчальний процес забезпечений необхідними навчальними приміщеннями, санітарно-технічний стан яких відповідає затвердженним нормам. Система контролю за

дотриманням вимог техніки безпеки, виробничої санітарії та протипожежної безпеки відповідає існуючим вимогам. Випадків порушень техніки безпеки, виробничої санітарії, протипожежної безпеки та травмування не зафіксовано.

Висновок: матеріально-технічне забезпечення навчального процесу з підготовки бакалавра з геодезії, картографії та землевпорядкування відповідає державним акредитаційним вимогам.

7. Інформаційне забезпечення

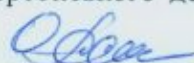
Важливу роль в організації навчально-виховного процесу в Східноєвропейському національному університеті імені Лесі Українки відіграє інформаційне забезпечення, високий рівень якого забезпечує бібліотека, Центр інформаційних технологій та комп'ютерного тестування університету.

Бібліотека Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки (<http://library.eenu.edu.ua>) розташована у корпусі № 8 (Н), у сучасній п'ятиповерховій будівлі із мансардним поверхом. До послуг читачів 6 спеціалізованих читальних залів на 652 місця. Фонди наукової бібліотеки університету нараховують понад 835 тисяч примірників. Крім цього, працюють відділи обслуговування (абонемент), комплектування документів, наукової обробки документів та організації каталогів, зберігання фондів, відділ обслуговування (читальні зали), інформаційних технологій та комп'ютерного забезпечення, а також науково-методичний та інформаційно-бібліографічний відділи. Бібліотека університету в повному обсязі забезпечує навчальною та навчально-методичною літературою студентів напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» відповідно до навчальних планів їх підготовки. Слід відмітити, що на випусковій кафедрі зусиллями її співробітників продовжується робота з формування кафедральної бібліотеки для інформаційного забезпечення напряму підготовки (спеціальності), яка включає не лише друковані видання, а й електронні джерела, що дозволяє професорсько-викладацькому складу використовувати у навчальному процесі актуальну інформацію з питань геодезії, картографії, фотограмметрії, землеустрою та кадастру.

Експертною комісією перевірено і встановлено наявність фахових періодичних видань з галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» (19 «Архітектура та будівництво»). Встановлено, що в репозитарії бібліотеки забезпечено доступ до електронних журналів, які охоплюють дану галузь знань.

Експертною комісією встановлено наявність у бібліотеці СХУ імені Лесі Українки наступних фахових періодичних видань: «Містобудування та територіальне планування», «Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва», «Сучасні проблеми архітектури та містобудування» та електронні періодичні фахові видання («Землеустрій, кадастр і моніторинг земель», Науковий вісник Херсонського державного університету: географічні

Голова комісії



професор О.С. Петраковська

науки, Науковий вісник Чернівецького університету: географія, Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені В. Гнатюка: географія, Український журнал дистанційного зондування).

Список наявних підручників і навчальних посібників для забезпечення навчального процесу подається у відповідному розділі звіту про самоаналіз і в цілому відповідає реальному стану. Всі дисципліни навчального плану забезпечені відповідними підручниками, посібниками, навчально-методичними матеріалами. Рівень забезпеченості бакалаврів напрямку підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» підручниками та навчальними посібниками з дисциплін навчального плану відповідає нормативному рівню.

Висновок: інформаційне забезпечення навчального процесу напрямку підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» в цілому відповідає державним вимогам як за структурою, так і його станом, забезпечуючи можливість ефективного проведення навчального процесу та організації науково-дослідної діяльності.

Комісія рекомендує розширити перелік фахових періодичних видань у галузі геодезії та землеустрою.

8. Якість підготовки

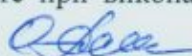
Рівень підготовки бакалаврів з напрямку 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» оцінено за результатами виконання студентами комплексних контрольних робіт, експертизи результатів екзаменаційної сесії, що передувала акредитації.

Експертна комісія перевірила показники успішності студентів за напрямом підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» у Східноєвропейському національному університеті імені Лесі Українки. Для оцінки якості підготовки бакалаврів геодезії, картографії та землеустрою у СНУ імені Лесі Українки експертною комісією проведено комплексні контрольні роботи (ККР) з циклу навчальних дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки («Філософія»), циклу навчальних дисциплін природничо-наукової підготовки («Вища математика»), з циклу дисциплін професійної та практичної підготовки («Геодезія», «Вища геодезія», «Землевпорядні вишукування та проектування»).

Результати написання ККР бакалаврами напрямку підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» показали достатній рівень підготовки. Якість знань за циклами навчальних дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки, природничо-наукової підготовки, професійної та практичної підготовки становить відповідно 66,7 %, 55 %, 71 %, абсолютна успішність за усіма циклами – 100 %.

Результати виконання комплексних контрольних робіт при експертизі і самоаналізі наведені в додатку Б. Результати перевірки залишкових знань студентів відповідають вимогам щодо акредитації. Проте при виконанні ККР у роботах окремих студентів мали

Голова комісії



професор О.С. Петраковська

місце неповні відповіді, недостатнє обґрунтування та помилки у розрахунках. Результати ККР при експертизі в цілому підтвердили результати при самоаналізі – відхилення в якості знань від -0,8 до -4,8, у середньому балі до -0,1 до -0,4.

У період роботи комісії було вибірково перевірено звіти з навчальних практик та виробничої практики студентів. Вибіркова перевірка членами експертної комісії звітів про проходження практики в цілому підтвердила результати захисту. Результати екзаменаційних сесій студентів освітнього рівня «Бакалавр» свідчать про достатній рівень підготовки студентів. Високою є частка студентів, які отримали оцінки «відмінно» та «добре». Загалом показник якості знань становить від 50 % до 87,5 %.

Висновок: Аналіз системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти засвідчує спроможність університету здійснювати якісну підготовку бакалаврів напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій». Експертною комісією встановлено: результати контролю знань із дисциплін, за якими проведено ККР, засвідчують належний рівень теоретичної, професійно-практичної підготовки студентів та підтверджують їх здатність до самостійної професійної діяльності.

Якість підготовки бакалаврів напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» у Східноєвропейському національному університеті імені Лесі Українки загалом відповідає акредитаційним вимогам.

9. Перелік зауважень (приписів) контролюючих органів та заходи щодо їх усунення

Зауважень та приписів контролюючих органів, що здійснюють контроль за дотриманням ліцензійних умов, а також скарг юридичних та фізичних осіб щодо освітньої діяльності навчального закладу з галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» у Східноєвропейському національному університеті імені Лесі Українки з моменту останньої процедури акредитації не було.

За результатами попередньої експертизи поданих матеріалів акредитаційної справи № 173-ас від «27» лютого 2018 р. експертній комісії МОН України, що проводить акредитаційну експертизу у ВНЗ, рекомендовано з'ясувати безпосередньо на місці та звернути увагу на таке:

1. Порушено вимоги Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності п.1, 2, додаток 5 – відомості відсутні. З'ясувати та відобразити в експертних висновках.

2. В акредитаційній справі зазначено, що плавальний басейн орендується. Відсутні документи оперативного управління на басейн. З'ясувати та відобразити в експертних висновках.

3. В акредитаційній справі відсутня інформація щодо забезпечення закладом електронним ресурсом, де розміщені навчально-методичні матеріали додаток 15. ЛУ №1187. З'ясувати та відобразити в експертних висновках.

Голова комісії



професор О.С. Петраковська

Підчас роботи акредитаційної комісії у Східноєвропейському національному університеті імені Лесі Українки в період з 16 квітня по 18 квітня 2018 р. комісія встановила:

1. У матеріалах акредитаційної справи у розділі 4 таблиця 4.1 «Наявність навчально-методичних матеріалів за дисциплінами напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» подана за формою відповідно до акредитаційних вимог. Проте, зазначену таблицю необхідно було виконати у форматі відповідно до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти, затверджених Постановою КМУ від 30.12.2015 р. № 1187. На час проведення акредитаційної експертизи зазначена таблиця, приведена у відповідність до Ліцензійних умов, додається (додаток В).

2. Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки користувався на правах оренди доріжками плавального басейну, який знаходиться в комунальній власності Луцької міської ради (Договір № 291У-17В від 11.08.2017 р., термін дії до 31 грудня 2017 р.). Протягом лютого-березня 2018 р. проводилася тендерна процедура закупівлі зазначеної освітньої послуги через систему електронних публічних закупівель ПроЗорро (ProZorro), на участь у якій не зголосився жоден учасник. З 01 лютого 2018 р. укладено договір про співпрацю СНУ імені Лесі Українки з Волинським обласним ліцеєм з посиленою військово-фізичною підготовкою імені Героїв Небесної Сотні (Договір № 21У від 01 лютого 2018 р., термін дії – 5 років), де у п. 1.1 передбачена можливість використання спортивних баз обох організацій (спортивних майданчиків, спортивних залів, басейну тощо). Зазначені договори додаються в експертних висновках.

3. Експертизою встановлено наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану підготовки бакалаврів з геодезії, картографії та землепорядкування: на сервері кафедри геодезії, землепорядкування та кадастру розміщено тести проміжного та поточного контролю в системі тестування «Open TEST 2», на сайті університету (<http://eenu.edu.ua/uk/structure/faculties-and-institutes/geografichniy-fakultet>) та у Інституційному репозитарії СНУ імені Лесі Українки (<http://esnuir.eenu.edu.ua>) розміщено навчальні плани, програми, методичні рекомендації, науково-методичні публікації з навчальних дисциплін відповідно до навчального плану підготовки бакалавра галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» (спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»), окремі дистанційні курси розміщено на сервері Центру інноваційних технологій та комп'ютерного тестування СНУ імені Лесі Українки у системі управління навчанням «Moodle» (<http://cit.eenu.edu.ua>).

10. Підстави для акредитації напряму підготовки (спеціальності)

Відповідно до наведених вище відомостей в цілому можна позитивно оцінити підготовку вищого навчального закладу до акредитаційної експертизи. На підставі вищевикладеного та експертизи пакету документів щодо акредитації підготовки бакалаврів галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій», а також наукової, навчально-методичної та матеріально-технічної бази Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки та відповідно до вимог Закону України «Про вищу освіту», Постанов Кабінету Міністрів України «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей» № 978 від 09.09.2001 року, «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» № 1187 від 30.12.2015 р., «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» № 266 від 29.04.2015 року, експертна комісія відзначає наступне:

- акредитаційні матеріали, що подані СНУ імені Лесі Українки, представлені у повному обсязі;
- СНУ імені Лесі Українки має необхідну нормативно-правову документацію, що дає право здійснювати підготовку бакалаврів галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій»;
- стан кадрового, матеріально-технічного, навчально-методичного та інформаційного забезпечення навчально-виховного процесу відповідає акредитаційним вимогам щодо підготовки бакалаврів;
- навчальний процес забезпечений навчальними посібниками та підручниками. Підготовка фахової методичної літератури здійснюється викладачами кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру;
- загальний рівень професорсько-викладацького складу випускової кафедри відповідає акредитаційним вимогам щодо підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій», загальна частка викладачів, які пройшли стажування за 5 останніх років, становить 100%;
- результати рівня підготовки фахівців з галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» в СНУ імені Лесі Українки відповідають акредитаційним вимогам, що підтверджується результатами виконання комплексних контрольних робіт.

Попри це, комісія вважає за необхідне висловити певні пропозиції та зауваження, які загалом не впливають на позитивне рішення, однак покликані поліпшити якість підготовки бакалаврів, зокрема необхідно:

- посилити профорієнтаційну роботу серед випускників закладів середньої освіти регіону з метою формування контингенту студентів в майбутньому, зважаючи на

демографічні зміни в країні;

- збільшити кількість публікацій викладачів кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру СНУ імені Лесі Українки у фахових та міжнародних виданнях, що належать до наукометричних баз даних і рекомендовані МОН України (Scopus, Web of Science, Copernicus);
- активізувати роботу викладачів кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру щодо розробки та видання підручників і навчальних посібників (у т.ч. електронних) з фахових дисциплін навчального плану підготовки бакалавра та розширити базу дистанційних курсів підготовки фахівців з геодезії, картографії та землевпорядкування;
- розширити перелік фахових періодичних видань у галузі геодезії та землеустрою (друковані та електронні);
- оптимізувати роботу по полегшенню доступу до електронних ресурсів географічного факультету та кафедри геодезії, картографії та землевпорядкування.

Виходячи з результатів акредитаційної експертизи, пакету представлених документів, експертна комісія вважає за можливе акредитувати напрям підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» за освітньо-кваліфікаційним рівнем «Бакалавр» з ліцензійним обсягом 50 осіб (25 денна та 25 заочна форма навчання) у Східноєвропейському національному університеті імені Лесі Українки. Підготовка бакалаврів з геодезії, картографії та землевпорядкування у СНУ імені Лесі Українки в цілому відповідає акредитаційним вимогам до заявленого рівня фахової підготовки.

Голова експертної комісії

Петраковська Ольга Сергіївна,
завідувач кафедри землеустрою і
кадастру Київського національного
університету будівництва та
архітектури, доктор технічних наук,
професор

Експерт

Князь Олександр Вікторович,
декан факультету інженерів
землевпорядкування Харківського
національного аграрного університету
імені В.В. Докучаєва, кандидат
економічних наук, доцент

18 квітня 2018 року

«З експертними висновками ознайомлений, один примірник отримав»

Ректор СНУ імені Лесі Українки

18 квітня 2018 року



Коцан Ігор Ярославович,
доктор біологічних наук, професор