

ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ
ПЕРВИННОЇ АКРЕДИТАЦІЙНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ
ПРОГРАМИ «ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ»
ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 193 «ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ»
ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 19 «АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО»
ЗА ДРУГИМ (МАГІСТЕРСЬКИМ) РІВНЕМ ВИЩОЇ ОСВІТИ
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 № 70-л від 22.01.2018 р. експертна комісія у складі:

голова експертної комісії	-	Войтенко Степан Петрович , доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри інженерної геодезії Київського національного університету будівництва та архітектури, м. Київ;
член експертної комісії	-	Савчук Степан Григорович , доктор технічних наук, професор, професор кафедри вищої геодезії та астрономії Національного університету «Львівська політехніка», м. Львів

розглянула акредитаційну справу, подану Східноєвропейським національним університетом імені Лесі Українки і провела експертне оцінювання відповідності освітньої діяльності даного вищого навчального закладу державним вимогам щодо можливості підготовки фахівців галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» (освітньо-професійна програма «Геодезія та землеустрій») за другим (магістерським) рівнем.

Висновки зроблені 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 спеціальності, проведення співбесід із керівництвом і науково-педагогічним персоналом випускової кафедри та студентами освітньо-професійної програми «Геодезія та землеустрій», у період з 29.01.2018 р. по 31.01.2018 р. включно.

Перевірка проводилась за такими критеріями:

- достовірність інформації, що подана до Міністерства освіти і науки України вищим навчальним закладом 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,

Голова комісії



професор С.П. Войтенко

наявність навчальної документації, рівень забезпеченості літературними 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:

- ліцензію на проведення освітньої діяльності у сфері вищої освіти, що переоформлена в установленому законодавством порядку (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 галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» за другим (магістерським) освітнім рівнем: 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 установчих та реєстраційних документів;
- освітньо-професійну програму щодо підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»;
- Положення про організацію навчального процесу у Східноєвропейському національному університеті імені Лесі Українки від 2 жовтня 2017 року;
- навчальні та робочі навчальні плани, пояснюючі записки до навчальних планів підготовки фахівців за освітнім рівнем «Магістр» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» (освітньо-професійна програма «Геодезія та землеустрій»);
- відомості про кадрове, матеріально-технічне, навчально-методичне та інформаційне забезпечення освітньої діяльності;
- якісні характеристики підготовки магістрів спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» (освітньо-професійна програма «Геодезія та землеустрій») галузі знань 19 «Архітектура та будівництво».

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.

Голова комісії



професор С.П. Войтенко

Таким чином, навчальний заклад має легітимні матеріали засновницьких документів, що забезпечують правові засади його діяльності та засвідчують можливість акредитації заявленої освітньо-професійної програми.

1. Загальна характеристика вищого навчального закладу і 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 СНУ 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 СНУ 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 також належать: науково-дослідна частина, навчальний відділ, навчально-методичний відділ з ліцензування та акредитації, відділ молодіжної політики та соціальної роботи, планово-фінансовий відділ, відділ кадрів, юридичний відділ, відділ аспірантури та докторантури, відділ міжнародних зв'язків, загальний відділ, інформаційно-обчислювальний центр, відділ охорони праці та безпеки життєдіяльності, відділ 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 включає 65 кафедр, 61 з яких є випусковими, 11 науково-дослідних та 44 навчально-наукових лабораторій.

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

Університет розміщується у 15 будівлях і спорудах, в 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), що 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 (територія Шацького природного національного парку). У приміщеннях навчальних корпусів працюють 8 їдалень та буфетів на 532 посадкових місця. Університет має 6 гуртожитків, що об'єднані у студентське містечко і функціонують як окремий структурний підрозділ університету. Наявна мережа гуртожитків у цілому забезпечує потреби студентів, що не мають житла.

Підготовка молоді до вступу в університет проводиться через Малу академію наук, підготовче відділення, Володимир-Волинський і Луцький педагогічні коледжі, гімназії №№ 4, 14, 21, Волинський ліцей-інтернат, Коледж технологій, бізнесу та права СНУ імені Лесі Українки. Зусиллями деканатів і кафедр університету сформована система профорієнтаційної роботи, до якої залучаються студенти та викладачі, традиційними стали Дні відкритих дверей на факультетах, викладачі університету беруть участь в організації республіканських, обласних та міських предметних олімпіад. Життя ВНЗ висвітлюється у передачах університетського радіо, Волинського телебачення та радіо, періодиці, зокрема у студентському тижневику «Наш університет», на сайті СНУ імені Лесі Українки (www.eenu.edu.ua). Як результат, стабільним є конкурс абітурієнтів (у 2015 році – 18,2 осіб на місце, у 2016 році – 19, у 2017 році – 13,7), поліпшився якісний склад першокурсників.

У рейтингу закладів вищої освіти України 2017 року за кількістю осіб, зарахованих на навчання за кошти державного бюджету, СНУ імені Лесі Українки посідає 14 позицію (серед 224 ВНЗ), за кількістю осіб, зарахованих на навчання за кошти фізичних та юридичних осіб, – 27 позицію (серед 392 ВНЗ).

Навчальний процес в університеті організований і проводиться відповідно до діючого законодавства та Положення про державний вищий заклад освіти. 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 830 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. Бібліографічний доробок доступний через електронний каталог бібліотеки і представлений на сайті бібліотеки (<http://library.lutsk.ua>), а також в Інституційному репозитарії університету (<http://esnuir.eenu.edu.ua>). Відповідно до рейтингу вищих навчальних закладів України за показником кількості публікацій у фахових виданнях, що включені до наукометричних баз, зокрема «Scopus», університет посідає 19 позицію. У загальному рейтингу ВНЗ України (Освіта.ua) СНУ імені Лесі Українки посідає 45 позицію (2017 рік).

СНУ імені Лесі Українки активно співпрацює за програмами 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.

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:	9234
	• на денній формі навчання	6406
	• на заочній формі навчання та в екстернаті	2828
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 / %	106 / 12,6
	• кандидатів наук, доцентів, осіб / %	577 / 68,7
	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

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 університету становив 9234 особи, з них на денній формі навчаються 6406 осіб, на заочній та екстернатній – 2828 осіб.

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 магістрів за освітньо-професійною програмою «Геодезія та землеустрій» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» є кафедра геодезії, землевпорядкування та кадастру.

Кафедра геодезії, землевпорядкування та кадастру випускає фахівців за усіма освітніми рівнями спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво».

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 контингенту студентів

Для формування контингенту студентів кафедрою геодезії, землевпорядкування та кадастру розроблено та реалізується низка заходів. Випускова кафедра бере активну участь у профорієнтаційній роботі, що передбачає 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.

Інформація щодо правил прийому в університет доводиться до абітурієнтів через засоби масової інформації. Так, у 2014-2016 рр. на каналах місцевого значення («Аверс», «Нова Волинь») демонструвалися рекламні-інформаційні блоки щодо можливості навчання на географічному факультеті Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. В друкованих засобах масової інформації («Волинь», «Віче», «Сім'я і дім», «Навчання та робота», «Об'ява») надавалась інформація щодо термінів вступу та вимог до вступників.

Основні показники формування контингенту студентів за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура і будівництво» у Східноєвропейському національному університеті імені Лесі України відображено у таблиці 2.

Таблиця 2

ПОКАЗНИКИ ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТІВ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ «ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ» СПЕЦІАЛЬНОСТІ 193 «ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ» ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 19 «АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО» ЗА ДРУГИМ (МАГІСТЕРСЬКИМ) РІВНЕМ У СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ ІМЕНІ ЛЕСІ УКРАЇНКИ

№ п/п	Показник	Роки	
		2016 рік	2017 рік
1	2	3	4
1.	Ліцензований обсяг підготовки (осіб)	10/10	20
2.	Прийнято на навчання, всього (осіб)	14	20
	• денна форма	7	11
	• в т.ч. за держзамовленням:	7	7
	• заочна форма	7	9
	• в т.ч. за держзамовленням	4	5
	• нагороджених медалями, або тих, що отримали диплом з відзнакою		
	• таких, які пройшли довгострокову підготовку і профорієнтацію	3	1
	• зарахованих на пільгових умовах;	-	-
	• з якими укладені договори на підготовку	-	1
		-	-
3.	Подано заяв на одне місце за формами навчання		
	• денна;	16	24
	• інші форми навчання (вказати, за якою формою)		
4.	Конкурс абітурієнтів на місця держзамовлення		
	• денна форма	2,3	3,4
	• Інші форми навчання (вказати, за якою формою)		
5.	Кількість випускників ВНЗ I-II рівнів акредитації, прийнятих на скорочений термін навчання на		
	• денну форму	-	-
	• інші форми (вказати, за якою формою)		

Як випливає із наведених даних, існують певні проблеми при заповненні ліцензованого обсягу, що пояснюється демографічною та соціально-економічною ситуацією у регіоні, а також прикордонним розташуванням Волинської області. 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 спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» виконується на 100%.

Відповідно до Правил прийому на другий (магістерський) рівень зараховують на основі здобутого ступеня (освітньо-кваліфікаційного рівня) вищої освіти – у формі іспиту з іноземної мови та фахового вступного випробування зі спеціальності за рейтингового оцінювання навчальних та наукових здобутків (середній бал диплома бакалавра, спеціаліста або магістра; результат фахового випробування; додаткові бали за навчальні та наукові досягнення). Разом з тим, особа може вступити до Східноєвропейського національного університету імені Лесі

Українки для здобуття ступеня магістра на основі ступеня бакалавра та освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста або магістра, здобутого за іншою спеціальністю (напрямом підготовки), за умови успішного проходження додаткових вступних випробувань з урахуванням середнього бала відповідного диплома.

Висновок: формування контингенту студентів здійснюється згідно чинного законодавства. Чисельність студентів, що навчаються за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура і будівництво» (освітньо-професійна програма «Геодезія та землеустрій») за другим (магістерським) рівнем 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, землевпорядкування та кадастру необхідно активніше проводити роботу щодо формування контингенту абітурієнтів із числа випускників ВНЗ, а також працюючої молоді м. Луцька, регіону та України.

3. Зміст підготовки фахівців

Підготовка магістрів за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура і будівництво» (освітньо-професійна програма «Геодезія та землеустрій») здійснюється відповідно до освітньо-професійної програми, а також навчальних та робочих навчальних планів з урахуванням вимог Міністерства освіти і науки України та особливостей потреб регіону.

Програма підготовки фахівців з геодезії та землеустрою освітнього рівня «Магістр» передбачає вивчення нормативних та вибіркових дисциплін, проходження навчальної, виробничої та магістерської переддипломної практик.

Навчальний план підготовки фахівців побудований із урахуванням вимог неперервності, наступності та поетапності вивчення дисциплін, а також вимог ринку праці та прогностичної сфери можливої професійної діяльності. Навчальний план складений на основі відповідної освітньо-професійної програми та графіка навчального процесу, що ухвалений вченою радою СНУ імені Лесі Українки і затверджений ректором ВНЗ. Співвідношення навчального часу між циклами підготовки відповідає вимогам державних стандартів та рекомендаціям МОН України.

Навчальним планом підготовки магістрів (набір 2016 року) галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» передбачається виконання 2700 годин (90 кредитів), у тому числі 756 аудиторних годин. Структура навчального плану представлена наступними блоками дисциплін у загальному обсязі:

цикл навчальних дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки – 360 год.;

цикл навчальних дисциплін природничо-наукової підготовки – 315 год.;
цикл навчальних дисциплін професійної та практичної підготовки – 1350 год.;
цикл навчальних дисциплін вільного вибору студента – 675 год.;
виробнича практика – 180 год.;
магістерська переддипломна практика – 270 год.;
магістерська робота – 270 год.

У навчальному плані визначено перелік нормативних та вибірових 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 вимогам.

Висновок: експертна комісія зазначає, що зміст підготовки магістрів спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура і будівництво» (освітньо-професійна програма «Геодезія та землеустрій») регламентований 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 освітньо-професійної програми «Геодезія та землеустрій» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура і будівництво».

Комплекс навчально-методичної документації, що відображає організацію, зміст і проведення навчального процесу за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура і будівництво», розроблений у повному обсязі і активно використовується.

Експертна комісія перевірила якість програмного та методичного забезпечення підготовки магістрів, 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.

Навчально-методичну документацію затверджено відповідно до встановлених вимог. Робочі програми щорічно оновлюються та вдосконалюються відповідно до нових законодавчих актів та нормативно-методичних документів, що прийняті державними органами управління, а

Голова комісії



професор С.П. Войтенко

також новітніх досягнень вітчизняної і світової геодезичної та землевпорядної науки.

Комісія проаналізувала наявність і повноту робочих програм за структурою, змістом і констатує їх відповідність освітньо-професійній програмі підготовки магістра та сучасному рівню розвитку науки і практики.

Робочі навчальні програми розроблені для всіх дисциплін, вони відповідають навчальному плану та освітньо-професійній програмі «Геодезія та землеустрій» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура і будівництво». Дисципліни професійної та практичної підготовки, передбачені навчальним планом, забезпечені пакетами комплексних контрольних робіт.

Навчальний план підготовки магістра спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура і будівництво» передбачає виконання двох практик: виробничої у 11 семестрі тривалістю 6 тижнів та магістерської переддипломної у 11 семестрі тривалістю 9 тижнів. Організація практичного навчання здійснюється відповідно до вимог Положення про проведення практики студентів СНУ імені Лесі України, затвердженого 28.09.2017 р.

Під час проходження виробничої практики магістри отримують знання, уміння та навички виконання конкретних практичних завдань у галузі геодезії, картографії, землеустрою, кадастру, засвоюють новітні методики обробки результатів; ознайомлюються із структурою підприємств; набувають навичок самостійної розробки різних видів технічної документації тощо. Проявом розвитку компетентностей, як загальних, так і фахових, покликана стати магістерська переддипломна практика. Визнаючи її пріоритетною ланкою в підготовці фахівця другого (магістерського) рівня, мета магістерської практики полягає у: набутті навичок використання сучасних методів та принципів вирішення наукової проблематики за темою магістерської роботи; орієнтації на цільове оволодіння сучасними методами пошуку, обробки та використання наукової інформації; творчому аналізу наукової і науково-методичної літератури для розвитку практичних умінь і знань професійної діяльності у галузі геодезії та землеустрою.

Всі види практики мають належне методичне забезпечення. Базами практики є профільні організації та підприємства регіону: Всі види практики мають належне методичне забезпечення. Базами практики є профільні організації та підприємства регіону: Головне управління Держгеокадастру у Волинській області; ДП «Волинський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою»; ПАТ «Інститут «Волиньводпроект»; ДП «Центр державного земельного кадастру», тощо. Державна атестація передбачає захист випускної магістерської роботи за фахом. Студенти спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура і будівництво» (освітньо-професійна програма «Геодезія та землеустрій») забезпечені методичними вказівками щодо виконання кваліфікаційних магістерських робіт.

Висновок: На основі проведеної експертизи матеріалів, що надані СНУ імені Лесі

Українки, комісія відзначає відповідність змісту підготовки магістрів особливостям професійної діяльності, що забезпечується структурою навчальних планів, складом та змістом навчальних дисциплін і обсягами часу на їх вивчення.

Зміст підготовки магістрів спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура і будівництво» (освітньо-професійна програма «Геодезія та землеустрій») регламентується затвердженими у встановленому порядку документами, відповідає чинній освітньо-професійній програмі і вимогам до акредитації. Наявне навчально-методичне та інформаційне забезпечення підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Геодезія та землеустрій» відповідають акредитаційним вимогам.

5. Кадрове забезпечення навчально-виховного процесу

Підготовка магістрів за освітньо-професійною програмою «Геодезія та землеустрій» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура і будівництво» проводиться на географічному факультеті. Навчальний заклад виконує державне замовлення на підготовку магістрів з геодезії та землеустрою, а також здійснюється підготовка фахівців за рахунок коштів фізичних та юридичних осіб.

Основним структурним підрозділом, що відповідає за підготовку магістрів за освітньо-професійною програмою «Геодезія та землеустрій» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура і будівництво», є кафедра геодезії, землевпорядкування.

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 в Луцькому державному технічному університеті, а у 2012 році – докторську дисертацію в Київському національному університеті будівництва і архітектури. З 2004 року працює у Східноєвропейському національному університеті імені Лесі Українки на посаді доцента, а з 2013 року – на посаді професора кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. З 2016 року – завідувач кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру СНУ імені Лесі Українки. 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 магістрів з геодезії та землеустрою для потреб підприємств, організацій і установ різних форм власності. При кафедрі створені наукові студентські гуртки з вивчення проблем застосування ГІС технологій, AutoCAD, управління земельними ресурсами та проблемні групи «Сучасні геодезичні методи в контексті землевпорядних вишукувань», «Проблеми застосування сучасних геодезичних технологій в архітектурі та будівництві» «Формування геодезичної референцної системи України GPS-методами».

Випускова кафедра активно працює над розширенням міжнародної освітньої та наукової співпраці. Зокрема, колектив кафедри та студенти беруть участь у програмі Erasmus+. З 2018 року розпочинається співпраця з Університетом прикладних наук Вюрцбург-Швайнфурт 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., ас. 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 центр Рабарсофт, м. Ведгассен (Німеччина). Професор Шостак А.В. пройшла наукове стажування у Вищій школі прикладних наук Вюрцбург – Швайнфурт, 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. Вакулук Л.А. (2013) пройшли підвищення кваліфікації у СНУ імені Лесі Українки у формі отримання другої вищої освіти за спеціальністю «Землеустрій та кадастр».

Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес з підготовки студентів за освітньо-професійною програмою «Геодезія та землеустрій» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура і будівництво» включає 5 докторів наук (із них: 2 доктори технічних наук, 2 доктори економічних наук, 1 доктор фізико-математичних наук) та 6 кандидатів наук, доцентів. 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 38,2%, 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 дослідницької та управлінської роботи за фахом: обсяг таких лекційних годин складає 180, що становить 48,4% від визначених навчальних планом. Провідними фахівцями, що забезпечують підготовку магістрів за освітньо-професійною програмою «Геодезія та землеустрій» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», є: д.т.н., проф. Мельник В.М., д.т.н., доц. Шостак А.В., д.е.н., доц. Бояр А.О., д.е.н., доц. Шворак А.М., д.ф.-м.н., доц. Михайлюк В.О., к.ю.н., доц. Сокол М.В., к.т.н., доц. Бліндер Ю.С., к.т.н., доц. Волошин В.У., к.г.н., доц. Король П.П., к.г.н., доц. Радзій В.Ф. та інші.

Експертна комісія перевірила інформацію про науково-педагогічний персонал інших кафедр, який бере участь у підготовці магістрів за освітньо-професійною програмою «Геодезія 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.

Висновок: проведений аналіз дає підставу для висновку про те, що кадровий склад викладачів, які здійснюють підготовку магістрів спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» (освітньо-професійна програма «Геодезія та землеустрій»), їх спеціальність, науковий ступінь, вчене звання, рівень підвищення кваліфікації, основні наукові публікації відповідають переліку навчальних дисциплін, що викладаються, та забезпечують навчальний процес на рівні державних акредитаційних вимог; викладачі випускової кафедри постійно працюють над

Голова комісії



професор С.П. Войтенко

удосконаленням педагогічної майстерності та підвищенням свого науково-методичного рівня шляхом стажування та підвищення кваліфікації. В цілому кадрове забезпечення навчального процесу підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Геодезія та землеустрій» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» в СНУ імені Лесі Українки відповідає вимогам щодо акредитації.

6. Наукова діяльність та міжнародні зв'язки

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, землевпорядкування 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, землевпорядкування 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, землевпорядкування 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. підготовлено 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, PИНЦ, Scіbіd; 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. Магістри спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» Лавренчук Н., Чепчук Я., Неспай В., Дембіцька Т. є співавторами наукових публікацій із міжнародним індексом цитування.

Викладачі випускової кафедри мають змогу вивчати іноземні мови на сертифікованих курсах мовного центру «Світ» СНУ імені Лесі Українки. 2 викладачів кафедри досконало володіють німецькою мовою.

За останні роки зміцнилися наукові зв'язки випускової кафедри з навчальними та науковими закладами України, Німеччини та Польщі, підприємствами, установами й організаціями Волинської, Рівненської, Львівської областей тощо.

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 гостей 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.

З 2018 року розпочалася наукова співпраця з Університетом прикладних наук Вюрцбург-Швайнфурт у рамках проекту прикладних досліджень на тему: «Геопросторове моделювання методами цифрової короткобазисної фотограмметрії і наземного лазерного сканування в архітектурі і гірничій справі». Метою співпраці є розв'язок науково-прикладних задач, що стосуються теоретичного і експериментального дослідження прикладного застосування методу наземного лазерного сканування; вдосконалення методик та їх адаптації до конкретних виробничих задач; розробки методики планування (проектування) робіт з виконання наземного

лазерного сканування з урахуванням вимог до характеристик приладу, програмного забезпечення та об'єкту дослідження.

За посередництва 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).

Висновок. 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 магістрів. Міжнародні зв'язки випускової кафедри з університетами інших країн, що реалізуються у формах участі в міжнародних конференціях, науково-педагогічному стажуванні за кордоном, участі в грантових програмах тощо забезпечують умови підвищення якості підготовки магістрів із геодезії та землеустрою, підвищують імідж СНУ імені Лесі Українки, сприяють інтеграції у світовий освітній простір, а також підвищенню якості освітніх послуг і відповідають вимогам акредитації.

7. Матеріально-технічне забезпечення освітньо-професійної програми «Геодезія та землеустрій» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»

Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки має у своєму розпорядженні 15 будівель і споруд, в яких розміщені початкові 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 10.10.2017 року) – 9234 особи. Таким чином, на одного студента припадає 2,3 м² навчальної площі, а з урахуванням навчання у 2 зміни – 4,6 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.

Усі приміщення для роботи науково-педагогічного персоналу і навчання студентів знаходяться у власності закладу.

Професійна підготовка магістрів з геодезії та землеустрою здійснюється на базі географічного факультету, у аудиторно-лабораторному корпусі №2 (С) по вул. Винниченка, 28 та корпусі №11 (К) по вул. Кравчука, 36, які є власністю Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. 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.

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 магістрів за освітньо-професійною програмою «Геодезія та землеустрій» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки має достатню кількість потокових аудиторій, приміщень для проведення семінарських, практичних занять, комп'ютерних класів тощо. Аудиторний фонд, що закріплений за спеціальністю, становить 333 м².

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 2 комп'ютерні класи, спеціалізовані лабораторії. Забезпеченість комп'ютерами студентів спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» 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 затвердженням 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

Голова комісії



професор С.П. Войтенко

магістрів з геодезії та землеустрою відповідає державним вимогам. Експертною перевіркою встановлено, що університет має розвинену соціальну інфраструктуру, створено сприятливі умови для роботи викладацького колективу, обслуговуючого персоналу, а також для навчання та проживання студентів.

8. Інформаційне забезпечення навчального процесу

Важливу роль в організації навчально-виховного процесу в Східноєвропейському національному університеті імені Лесі Українки відіграє інформаційне забезпечення, високий рівень якого забезпечує бібліотека, використання комп'ютерних технологій.

Бібліотека СНУ імені Лесі Українки, Волинська обласна державна універсальна наукова бібліотека імені Олени Пчілки, юнацька бібліотека, фондами яких користуються магістри спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», розміщені поряд з навчальним корпусом С (№ 2).

Бібліотека Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки (<http://library.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 830 тисяч примірників. Крім цього, працюють відділи абонементу, комплектування документів, наукової обробки документів та організації каталогів, зберігання фондів, обслуговування читальних залів, інформаційних технологій та комп'ютерного забезпечення, а також інформаційно-бібліографічний відділ. Бібліотека університету в повному обсязі забезпечує навчальною та навчально-методичною літературою студентів за освітньо-професійною програмою «Геодезія та землеустрій» спеціальності 193 «Геодезія 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 спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», 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 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 СНУ 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 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 самооаналіз і в цілому відповідає реальному стану. Всі дисципліни навчального плану студентів забезпечені відповідними підручниками, посібниками, навчально-методичними матеріалами. Рівень забезпеченості студентів другого (магістерського) рівня спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» підручниками та навчальними посібниками з дисциплін навчального плану відповідає нормативному рівню. Створено реєстр навчально-методичних видань кафедри, у якому зібрана інформація про наявність розроблених викладачами кафедр підручників, посібників, словників, довідників, методичних вказівок, навчальних (робочих) програм, монографій, аналітичних звітів та збірників.

Висновок: інформаційне забезпечення навчального процесу за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» (освітньо-професійною програмою «Геодезія 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 передплату на фахові періодичні видання.

9. Якість підготовки і використання випускників

Рівень підготовки магістрів за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» (освітньо-професійна програма «Геодезія та землеустрій») оцінено за результатами виконання студентами комплексних контрольних робіт, експертизи результатів екзаменаційної сесії, що передувала акредитації.

Експертна комісія перевірила показники успішності студентів за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» (освітньо-професійна програма «Геодезія та землеустрій») у Східноєвропейському національному університеті імені Лесі Українки. Для оцінки якості підготовки магістрів з геодезії та землеустрою у Східноєвропейському національному університеті імені Лесі Українки експертною комісією проведено комплексні контрольні роботи з циклу навчальних дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки («Інтелектуальна власність»), з циклу дисциплін природничо-наукової підготовки («Методологія та методика наукових досліджень у галузі»), з циклу дисциплін професійної та практичної підготовки («Управління земельними ресурсами», «Організація територій»).

Результати написання ККР студентами спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» показали достатній рівень підготовки та високу якість знань. Якість знань за циклами навчальних дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки, природничо-наукової

підготовки, професійної та практичної підготовки становить 100% у всіх блоках, абсолютна успішність за усіма циклами – 100 %.

Результати виконання комплексних контрольних робіт (ККР) і самоаналізу наведені в додатку Б. Результати перевірки залишкових знань студентів відповідають вимогам щодо акредитації. Проте при виконанні ККР у роботах окремих студентів мали місце неповні відповіді, недостатнє обґрунтування та помилки у розрахунках. Результати ККР при експертизі в цілому підтвердили результати при самоаналізі – відхилення у середньому балі до -0,4.

У період роботи комісії було вибірково перевірено звіти з виробничої та магістерської переддипломної практик студентів, які містять вступ, розділ 1, в якому дається характеристика об'єкта практики, розділ 2, в якому розглянуто основні напрями роботи підприємства (організації), та розділ 3, який містить індивідуальне завдання студента, висновки, список літератури та додатки. Вибіркова перевірка членами експертної комісії звітів про проходження практики в цілому підтвердила результати захисту.

Результати екзаменаційних сесій студентів-здобувачів освітнього рівня «Магістр» свідчать про достатній рівень підготовки студентів. Високою є частка студентів, які отримали оцінки «відмінно» (середній бал коливається від 4,6 до 5,0 балів), водночас немає студентів, які отримали оцінку «незадовільно». Загалом показник успішності становить 100 % з усіх дисциплін, за якими здійснювався контроль.

Відповідно до навчальних планів підготовки магістрів з геодезії та землеустрою студенти проходять державну атестацію, що включає в себе захист випускної магістерської роботи. У 2018 році якість захисту магістерських робіт за фахом становить 100%, а середній бал – 5,0 (додаток В.).

Вибіркова перевірка випускних магістерських робіт (В. Неспай, І. Островської, Ю. Бенцало) членами експертної комісії підтвердила результати захисту перед ДЕК. Експертна комісія відзначає актуальність тематики випускних робіт, відповідність їх структури і оформлення вимогам, практичну складову досліджень.

Висновок: Аналіз системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти засвідчує спроможність університету здійснювати якісну підготовку магістрів за освітньо-професійної програми «Геодезія та землеустрій» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Експертною комісією встановлено, що стан навчально-методичного забезпечення відповідає фактичним даним, що наведені у самоаналізі. Результати контролю залишкових знань магістрів спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» (освітньо-професійної програми «Геодезія та землеустрій») із дисциплін, за якими проведено ККР, засвідчують належний рівень теоретичних знань, професійно-практичної підготовки студентів і підтверджують їх здатність до самостійної професійної та науково-дослідної діяльності.

Якість підготовки магістрів спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» у

Голова комісії



професор С.П. Войтенко

Східноєвропейському національному університеті імені Лесі Українки загалом відповідає акредитаційним вимогам.

10. Перелік зауважень (приписів) контролюючих органів та заходи з 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 за освітньо-професійною програмою «Геодезія та землеустрій» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» у Східноєвропейському національному університеті імені Лесі Українки з моменту останньої процедури акредитації не було.

Таблиця 5

ЗАХОДИ ІЗ ВРАХУВАННЯ РЕКОМЕНДАЦІЙ ЕКСПЕРТНОЇ КОМІСІЇ ЩОДО АКРЕДИТАЦІЇ ЗА НАПРЯМОМ ПІДГОТОВКИ 0709 «ГЕОДЕЗІЯ, КАРТОГРАФІЯ ТА ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ» СПЕЦІАЛЬНОСТІ 8.070904 «ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ ТА КАДАСТР»

№ п/п	Рекомендації комісії	Що виконано
1	2	3
1	Інтенсифікувати захисти кандидатських дисертацій викладачів за спеціальністю 05.24.04 – кадастр та моніторинг земель	За звітний період науковцями кафедри геодезії, землепорядкування та кадастру здійснено: захист докторської дисертації за спеціальністю 05.24.01 – геодезія, фотограмметрія і картографія доцента Шостак А.В. на тему «Методи і моделі мікрофотограмметрії в прикладних наукових дослідженнях» (2012 р.); захист кандидатської дисертації за спеціальністю 05.24.01 – геодезія, фотограмметрія і картографія аспіранта Мельника О.В. на тему «Комплексне дослідження деформаційних процесів ґрунтових гребель значної протяжності» (2013 р.); подано до захисту у спеціалізовану вчену раду Д.35.052.12 Національного університету «Львівська політехніка» кандидатську дисертацію за спеціальністю 05.24.01 – геодезія, фотограмметрія і картографія аспіранта Менделя В.П. на тему «Фотограмметричне та картографічне забезпечення оцінки стану ерозійних процесів (на прикладі Волинського Опілля)» (2017 р.).
2	Відновити виконання науково-дослідних робіт за рахунок держбюджетних і госпдогвірних коштів	На кафедрі геодезії, землепорядкування та кадастру впродовж 2011-2012 рр. успішно виконана держбюджетна тема 0111U002146 «Дослідження сучасного стану та розробка засобами ГІС-технологій і РЕМ-мікроскопії засад раціонального землекористування ерозійно-деградованих земель Волинської височини» (науковий керівник – проф. Мельник В.М.)
3	Продовжити набір до аспірантури та забезпечити захист дисертацій	На випусковій кафедрі з 2009 року функціонує аспірантура за спеціальностями 05.24.01 – геодезія, фотограмметрія та картографія та 05.24.04 – моніторинг та охорона земель. Упродовж 2010–2017 рр. до аспірантури на конкурсній основі зараховано 7 осіб, з них 6 осіб – з відривом від виробництва та 1 особа – без відриву від виробництва. У 2016 році здійснено ліцензування підготовки доктора філософії за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій». На сьогодні продовжують навчання в аспірантурі 3 осіб за спеціальністю 05.24.04 – моніторинг та охорона земель та 1 особа розпочала навчання за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій». За період функціонування аспірантури успішно захистила дисертацію 1 особа та дисертацію одного випускника аспірантури подано до захисту. За звітний період достроково захищено кандидатську дисертацію Мельника О.В. у спеціалізованій вчній раді Д. 26.056.09 Київського національного університету будівництва та архітектури. 3 випускників аспірантури та здобувачів кафедри працевлаштовані у

Голова комісії



професор С.П. Войтенко

		Східноєвропейському національному університеті імені Лесі Українки.
4	Посилити роботу над розробкою електронних навчально-методичних матеріалів із дисциплін професійної та практичної підготовки, а також дисциплін вільного вибору ВНЗ та студента	За звітний період оновлено методичне забезпечення з дисциплін, які викладаються професорсько-викладацьким складом кафедри. У 2012 р. професор Мельник В.М. підготував та видав навчальний посібник «Основи картографії», який отримав гриф МОН України (лист МОНмолодьспорту України № 1/11-9794 від 18.06.2012 р.). У 2013 р. доценти Волошин В.У. та Король П.П. підготували та видали навчальний посібник «Геоінформаційне тематичне картографування засобами ГІС MapInfo Professional» (гриф МОН України, лист Мінмолодьспорту України № 1/11-5594 від 18.03.2013 р.). У 2017 р. доцент Король П.П. підготував та видав навчальний посібник – довідник «Картографічні проекції. Циліндричні проекції» (гриф СНУ імені Лесі Українки). Переважна більшість штатних працівників кафедри пройшли курси підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки у сфері дистанційного навчання «Базові навички роботи у системі управління навчанням Moodle» та продовжують розробку дистанційних курсів з фахових та вибіркових навчальних дисциплін. У рамках реалізації Програми інформатизації СНУ імені Лесі Українки (наказ № 31-к від 28 лютого 2011 року) на базі Центру інноваційних технологій та комп'ютерного тестування викладачами кафедри геодезії, землепорядкування та кадастру створено банк даних тестових завдань для модульного та підсумкового контролю знань студентів з нормативних та вибіркових дисциплін професійної та практичної підготовки у системі OpenTEST 2.
5	Сприяти підвищенню якісного складу викладачів випускової кафедри та доукомплектувати кафедру штатними викладачами	Станом на 01.09.2017 р. на кафедрі геодезії, землепорядкування та кадастру підготовку фахівців за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» забезпечують 2 доктори технічних наук, 3 кандидати технічних наук та 2 кандидати географічних наук. У 2011 році отримали вчене звання доцента к.т.н. Волошин В.У., к.г.н. Король П.П., к.г.н. Радзій В.Ф.; у 2014 р. – к.т.н. Мельник О.В.; у 2015 р. – к.т.н. Бліндер Ю.С. З 2016 року кафедру очолює д.т.н., доц. Шостак А.В. До викладання дисциплін професійної та практичної підготовки залучаються провідні спеціалісти різних галузей науки та виробництва (зокрема, начальник управління містобудування та архітектури Волинської обласної державної адміністрації Томчук М.І.).

Протягом звітного періоду (2008-2017 рр.) здійснено комплекс заходів з метою врахування побажань та пропозицій експертної комісії.

Висновок: пропозиції контролюючих органів виконано в повному обсязі.

11. Загальні висновки і пропозиції

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 освітньо-професійної програми «Геодезія та землеустрій» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти, 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»

Голова комісії



професор С.П. Войтенко

№ 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 магістрів з геодезії та землеустрою;
- стан кадрового, матеріально-технічного, навчально-методичного та інформаційного забезпечення навчально-виховного процесу відповідає вимогам щодо підготовки магістрів спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»;
- 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 магістрів за освітньо-професійною програмою «Геодезія та землеустрій» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», загальна частка викладачів, які пройшли стажування за 5 останніх років, становить 100%;
- результати освітньої діяльності з фахової підготовки магістрів з геодезії та землеустрою в СНУ імені Лесі Українки відповідають вимогам підготовки студентів за освітнім ступенем «Магістр», що підтверджується результатами виконання комплексних контрольних робіт та державної атестації.

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

- посилити профорієнтаційну роботу серед випускників ВНЗ 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 тощо);
- активізувати роботу викладачів кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру щодо розробки та видання підручників і навчальних посібників (у т.ч. електронних) з дисциплін навчального плану підготовки магістрів з освітньо-професійної програми;
- розширити передплату на фахові періодичні видання у галузі геодезії, картографії, фотограмметрії, геоінформатики, землеустрою та кадастру (друковані та електронні);

— підвищити академічну мобільність викладачів та студентів з метою запозичення зарубіжного досвіду викладання дисциплін та опанування професійними компетентностями.

Виходячи з результатів акредитаційної експертизи, пакету представлених документів, експертна комісія вважає за можливе акредитувати освітньо-професійну програму «Геодезія та землеустрій» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у Східноєвропейському національному університеті імені Лесі Українки. Підготовка магістрів з геодезії та землеустрою у СНУ імені Лесі Українки в цілому відповідає встановленим вимогам до названого рівня фахової підготовки і може забезпечити державну гарантію якості освіти.

Голова експертної комісії

Войтенко Степан Петрович,

доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри інженерної геодезії Київського національного університету будівництва та архітектури

Експерт

Савчук Степан Григорович,

доктор технічних наук, професор, професор кафедри вищої геодезії та астрономії Національного університету «Львівська політехніка»

31 січня 2018 року

«З експертними висновками ознайомлений, один примірник отримав»

Ректор СНУ імені Лесі Українки

31 січня 2018 року



Коцан Ігор Ярославович,

доктор біологічних наук, професор