ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ

про результати проведення акредитаційної експертизи підготовки магістрів за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» у Державному вищому навчальному закладі «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»

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

Сохнич Анатолій Якович	завідувач кафедри управління земельними ресурсами Львівського національного аграрного університету, доктор економічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, академік АН ВО України, голова комісії
Рябчій Владислав Валерійович	завідувач кафедри геодезії Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», кандидат технічних наук, доцент

розглянула подані Державним вищим навчальним закладом «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» (далі ПДАБА) матеріали та провела безпосередньо на місці з 1 по 3 квітня 2019 р. включно експертну перевірку діяльності ПДАБА щодо підготовки магістрів за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій».

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

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

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

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

- відомості щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти на підготовку магістрів за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» з ліцензованим обсягом 50 осіб;
- оригінали документів ПДАБА, що підтверджують виконання Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.

Основні документи, що визначають умови та зміст діяльності ПДАБА:

- Статут ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» затверджений наказом МОН України 10.02.2017 № 207;
- Витяг з Центрального державного архіву УРСР від 12 вересня 1972р. № 487 про організацію Дніпропетровського інженерно-будівельного інституту;
- Довідка про внесення вищого навчального закладу до Державного реєстру вищих навчальних закладів України (№ 04-Д-406 від 13.10.2008);
- Відомості про включення ПДАБА до Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України (ЄДРПОУ), видані Головним управлінням статистики у Дніпропетровській області 21.01.2019 р.;
- Свідоцтво про державну реєстрацію юридичної особи серія А00 № 766084 від 20.04.1994, реєстрацію проведено Виконавчим комітетом Дніпропетровської міської ради;
- Паспорт санітарно-технічного стану умов праці в ПДАБА, затверджений

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

в установленому порядку 15.03.2016 р.

Оригінали документів є в наявності, що перевірено експертною комісією.

Комісією перевірені оригінали документів, що підтверджують: якісний та кількісний склад кадрового забезпечення підготовки магістрів за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій; підвищення їх кваліфікації; зміст і рівень організації наукових досліджень; стан навчально-методичного, матеріально-технічного, інформаційного забезпечення освітньої діяльності.

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

1. Загальні відомості

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

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

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

ПДАБА створений в 1994 році на базі Дніпропетровського інженерно-будівельного інституту, який засновано 23 березня 1930 року Постановою Ради Народних Комісарів УРСР.

ПДАБА – державний заклад вищої освіти, який є юридичною особою публічного права, що діє згідно з виданою ліцензією на провадження освітньої діяльності та належить до сфери управління Міністерства освіти і науки України.

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

Навчальну інфраструктуру ПДАБА складають: 4 інститути; 6 факультетів; 38 кафедр, серед яких 25 випускових; науково-методичний

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

центр заочної і дистанційної освіти; науково-технічна бібліотека; інформаційно-обчислювальний центр; науково-дослідна частина; навчально-науковий європейський центр та інші. Відокремлені структурні підрозділи відсутні.

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

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

В академії працює докторантура за 5 спеціальностями. Функціонують дві докторські і одна кандидатська спеціалізовані ради.

Контингент студентів станом на 01.11.2018 року становить: за очною формою навчання – 2971 особа, в т.ч. за освітніми ступенями: «бакалавр» – 2069 особи, «магістр» – 900 осіб; за заочною формою навчання – 1330 осіб, в т.ч. за освітніми ступенями: «бакалавр» – 731 особи, «магістр» – 599 осіб. В академії навчаються 45 аспірантів та 7 докторантів.

Академія забезпечена професорсько-викладацьким складом на 100% відповідно до штатного розкладу. Станом на 01.01.2019 р. чисельність науково-педагогічних, педагогічних та наукових кадрів, які працюють за основним місцем роботи в академії та забезпечують освітній процес, складає 502 особи, з них:

- частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями – 333 особи (66,3%), в тому числі 62 (18,6%) – доктора наук;
- частка науково-педагогічних працівників з вченими званнями – 229 осіб (44,6%).

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

Голова експертної комісії — А. Я. Сохнич

З 38 кафедр академії 24 кафедри очолюють доктори наук.

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

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

Обов'язковим для всіх студентів академії є проходження щорічного медичного огляду, профілактичних щеплень, ФГОГК, тощо. Медичне обслуговування студентів проводиться у медичному пункті, розміщеному у приміщенні плавального басейну.

Підготовку фахівців за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» розпочато у 2017 році. Підготовка за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» акредитується вперше.

Висновок. В цілому діяльність ПДАБА проводиться відповідно до вимог нормативно-правових актів у сфері вищої освіти і забезпечує необхідний рівень підготовки магістрів за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій».

2. Формування контингенту студентів

З метою формування контингенту майбутніх магістрів у ПДАБА налагоджено систему профорієнтаційної роботи, реалізовано комплекс заходів зі створення і підтримки іміджу академії як важливого фактору мотивації при виборі закладу освіти для отримання другого (магістерського)

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

рівня вищої освіти.

Вагоме значення у формуванні контингенту студентів за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» надається роботі, яку проводять викладачі кафедри з абітурієнтами. Декілька разів на рік в академії проводиться День відкритих дверей, що дозволяє абітурієнтам та їх батькам познайомитися з закладом освіти, випусковою кафедрою та її викладачами. Академія додатково виділяє кошти на рекламні заходи на телебаченні у вигляді, оголошень, коротких повідомлень, тощо. Традиційною стала участь в регіональній профорієнтаційній виставці «Освіта. Кар'єра. Суспільство» та в Освітньому форумі «Придніпров'я» (м. Дніпро).

Кількісні показники підготовки фахівців ступеня магістра за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» наведено у таблиці:

№	Показники	Роки			
		2017-2018		2018-2019	
		за спеціальністю	в тому числі за ОНП	за спеціальністю	в тому числі за ОНП
1	Ліцензований обсяг підготовки	50	20	50	5
2	Прийом студентів, всього, з них:	50	19	50	5
	▪ денної форми навчання,	19	19	25	5
	в тому числі за держзамовленням	16	16	16	0
	▪ заочної форми навчання,	31	0	25	0
	в тому числі за держзамовленням	0	0	2	0
3	Контингент студентів, всього:	50	19	68	23
	1 року навчання	50	19	50	5
	2 року навчання	0	0	18	18
	з них:				
	▪ денної форми навчання, всього	19	19	47	23
	1 року навчання	19	19	25	5

Голова експертної комісії — А. Я. Сохнич

	2 року навчання	0	0	22	18
	в тому числі за держзамовленням, всього	16	16	32	16
	1 року навчання	16	16	16	0
	2 року навчання	0	0	16	16
	▪ заочної форми навчання, всього	31	0	49	0
	1 року навчання	31	0	25	0
	2 року навчання	0	0	24	0
	в тому числі за держзамовленням, всього	0	0	2	0
	1 року навчання	0	0	2	0
	2 року навчання	0	0	0	0
4	Чисельність студентів (денної/ заочної) форми навчання, відрахованих з навчання	1/3	1/0	0/2	0

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

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

3. Зміст підготовки фахівців

При підготовці фахівців за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» ПДАБА забезпечує виконання державних вимог до змісту освіти та враховує потреби ринку праці.

Освітньо-наукова програма «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» розроблена на основі законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», наказів Міністерства освіти і науки України, Положення про організацію освітнього процесу у ПДАБА, Положення про проведення практики студентів, Положення про атестацію здобувачів вищої

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

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

Зміст підготовки фахівців освітнього ступеня магістра за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» спрямований на формування професійної й загальної культури випускників та всебічний розвиток особистості.

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

Навчальний план підготовки магістрів є узгодженим з навчальними планами підготовки бакалаврів. Підготовка магістрів полягає у більш глибокій орієнтації на професійні знання, поглибленні фахових компетентностей, спрямованості на розвиток навичок самостійного здійснення наукових досліджень з проблематики геодезії і землеустрою та впровадження їх в практичну діяльність.

Навчальний план підготовки магістрів за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» затверджений Вченою радою ПДАБА (протокол № 11 від 04 лютого 2017). Навчальний план здобувачів освітнього ступеня магістра прийому 2017 р. передбачає 120 кредитів ЄКТС (3600 год.), з них 79,5 кредити (2385 год.) теоретичного навчання, 12 кредити (360 год.) практики, в тому числі виробнича - 6 кредитів (180 год.) і науково-дослідна - 6 кредитів

Голова експертної комісії — А. Я. Сохнич

(180 год.) та 28,5 кредити (855 год.) підготовки дипломної роботи та атестації.

Наукова складова навчального плану становить більше ніж 48%.

Співвідношення навчального часу між циклами підготовки, аудиторною та самостійною роботою студентів, зміст підготовки відповідають державним вимогам. На основі навчального плану складений робочий навчальний план та навчально-методичні комплекси навчальних дисциплін.

Висновок. Зміст підготовки фахівців за заявленою освітньо-науковою програмою відповідає державним вимогам, засобами діагностики якості вищої освіти, навчальним та робочим навчальним планам. Зміст підготовки фахівців за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в ПДАБА відповідає державним вимогам та Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності.

4. Кадрове забезпечення освітньої діяльності

4.1. Дані про науково-педагогічних працівників випускової та інших кафедр

Експертною комісією після перегляду первинних документів відділу кадрів ПДАБА перевірено достовірність наведеної в матеріалах самоаналізу інформації щодо якісного та кількісного складу науково-педагогічних працівників випускової та інших кафедр академії, які забезпечують освітній процес за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій».

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

Підбір та підготовка науково-педагогічних працівників здійснюється на

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

системній основі згідно із чинним законодавством України: Законами України «Про освіту», «Про вищу освіту», нормативно-правовими актами у сфері вищої освіти, інструктивними листами Міністерства освіти і науки України. Підготовка науково-педагогічних кадрів кафедри проводиться з урахуванням специфіки досліджень, що пов'язана з оцінкою земель.

Керівником наукового напряму кафедри є завідувач кафедри, доктор технічних наук, професор Кірічек Юрій Олександрович. Має кваліфікаційне свідоцтво з експертної грошової оцінки земельних ділянок, серія АД № 00007 від 09.02.2008 Держкомзему України. З 1999 р. працює в Інституті експертизи, проектування та вишукувань, основними напрямами роботи якого є: експертна грошова оцінка земельних ділянок, оцінка нерухомості, цілісних майнових комплексів, будівель, споруд то що, вирішення проблем забудови міських територій, визначення фізико-механічних характеристик ґрунтів. Автор двох підручників, одного навчального посібника «Оцінка земель» (2016 р.), двох монографій, 182 наукових праць, з них за останні 5 років 20 наукових праць з геодезії та землеустрою, 24-х авторських свідоцтв та патентів, з них 7 іноземних патентів, за останні 5 років підготовлено 23 методичних вказівки для студентів зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій».

Загальна чисельність професорсько-викладацького складу, яка забезпечує освітній процес за освітнім ступенем магістра за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій», складає 10 осіб, з яких:

- докторів наук, професорів – 2 (20,0 %);
- кандидатів наук, доцентів – 8 (80,0 %);
- працюють за основним місцем роботи (в тому числі суміщенням) – 10 (100 %);
- викладачів пенсійного віку – 5 (50,0 %).

Всі викладачі мають науково-педагогічну кваліфікацію, яка відповідає дисциплінам, що викладають.

Усі науково-педагогічні працівники, які забезпечують освітній процес

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», пройшли в установленому порядку підвищення кваліфікації, мають стаж науково-педагогічної діяльності понад два роки та рівень наукової та професійної активності, який засвідчується виконанням не менше чотирьох видів та результатів з перелічених у пункті 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.

Середній вік професорсько-викладацького складу складає 50 років, в тому числі:

- докторів наук, професорів – 71 рік;
- кандидатів наук, доцентів – 46 років.

До підготовки фахівців освітнього ступеня магістра за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» з дисциплін циклу загальної та професійної підготовки залучаються провідні фахівці таких кафедр: землевпорядкування, будівництва автодоріг та геодезії (5 викладачів, з них: доктори технічних наук, професори – 2 (Кірічек Ю.О., Могильний С.Г.), кандидати технічних наук, доценти – 2 (Ішутіна Г.С., Бєгічев С.В.), кандидат економічних наук, доцент – 1 (Кульбака О.М.); економічної теорії та права (Кульбака В. М., кандидат економічних наук, доцент); прикладної математики та інформаційних технологій (Семенець С.М., кандидат технічних наук, доцент); безпеки життєдіяльності (Пилипенко О.В., кандидат технічних наук, доцент); філософії і політології (Плаксіна О.І., кандидат філософських наук, доцент); іноземних мов (Шашкіна Н.І., кандидат філологічних наук, доцент).

На випусковій кафедрі землевпорядкування, будівництва автомобільних доріг і геодезії працюють 16 викладачів, із яких 14 за основним місцем роботи, один – за суміщенням, один – сумісник. Докторів наук, професорів – 3 (18,75%), кандидатів наук, доцентів – 5 (31,25%), кандидатів наук – 3 (18,75%). Частка викладачів пенсійного віку складає – 4 (25%).

За період 2014- 2019 р.р. на посади було прийнято 6 осіб, з яких: 2 – доктори наук, професори, 2 – кандидати наук, 1 – старший викладач,

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

1 – випускник аспірантури. Було звільнено з посад з різних причин 1 – доцент, 1 – асистент.

Група забезпечення випускової кафедри землевпорядкування, будівництва автомобільних доріг і геодезії зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» складається з шістьох науково-педагогічних працівників, з них два д.т.н., професори, два – к.т.н, доценти, один – к.е.н., які працюють в академії за основним місцем роботи та мають кваліфікацію відповідно до спеціальності і не входять до жодної іншої групи забезпечення в поточному семестрі:

1. Кірічек Юрій Олександрович, доктор технічних наук, професор кафедри будівництва автомобільних доріг і геодезії, кваліфікаційне свідоцтво з грошової оцінки земельних ділянок видане Державним агентством земельних ресурсів України, професійно – кваліфікаційне звання «Заслужений експерт-оцінювач» УТО, рівень наукової та професійної діяльності засвідчується 11 видами і результатами, переліченими в п.30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності - п.2, п.3, п.4, п.5, п.6, п.8, п.10, п.11, п.13, п.16, п.17.

2. Могильний Сергій Георгійович, доктор технічних наук, професор кафедри геодезії, рівень наукової та професійної діяльності засвідчується 5 видами і результатами, переліченими в п.30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності - п.1, п.4, п.10, п.11.

3. Кульбака Олеся Михайлівна, має диплом про вищу освіту за спеціальністю «Землевпорядкування і кадастр», кандидат економічних наук, має кваліфікаційний сертифікат інженера-землевпорядника, рівень наукової та професійної діяльності засвідчується 8 видами і результатами, переліченими в п.30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності- п.2, п.3, п.7, п.12, п.13, п.16, п.17.

4. Бєгічев Сергій Вікторович, кандидат технічних наук, доцент кафедри землевпорядкування, будівництва автодоріг та геодезії, кваліфікаційний сертифікат інженера-геодезиста, рівень наукової та професійної діяльності

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

засвідчується 7 видами і результатами, переліченими в п.30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності – п.1, п.2, п.4, п.10, п.13, п.16, п.17.

5. Ішутіна Ганна Сергіївна, кандидат технічних наук, доцент кафедри землевпорядкування, будівництва автодоріг та геодезії, рівень наукової та професійної діяльності засвідчується 4 видами і результатами, переліченими в п.30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності – п.1, п.2, п.13, п.17.

6. Андреєва Ірина Григорівна, має диплом про вищу освіту за спеціальністю «Землевпорядкування та кадастр», рівень наукової та професійної діяльності засвідчується 4 видами і результатами, переліченими в п.30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності – п.2, п.13, п.14, п.17.

При цьому склад групи забезпечення відповідає таким вимогам:

- частка тих, хто має науковий ступінь та/або вчене звання, встановлена для найвищого рівня, за яким фактично провадиться освітня діяльність становить 83,3%;

- частка тих, хто має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора, встановлена для другого (магістерського) рівня вищої освіти становить 33,3%;

Чисельність студентів освітнього ступеня магістра за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» на одного викладача випускової кафедри, який працює за основним місцем роботи та має кваліфікацію відповідно до спеціальності, науковий ступінь або вчене звання становить 10 осіб.

4.2. Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників.

Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників, які забезпечують освітній процес за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» здійснюється відповідно до відповідно до графіку не рідше одного разу у п'ять років.

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

Кафедра землевпорядкування, будівництва автодоріг та геодезії значну увагу приділяє підготовці та перепідготовці кадрів, підвищенню їх кваліфікації. Підвищення кваліфікації викладачів здійснюється у:

- ДП «Дніпровський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою», тема: «Управління земельними ресурсами» – Кульбака О. М.; тема: «Проведення державного земельного кадастру на регіональному рівні» – Кірічек Ю.О.; тема: «Геодезична та картографічна основа інвентаризації земель в Україні» – Могильний С.Г.;
- Державній службі України з питань геодезії, картографії та кадастру: напрям «Експертна грошова оцінка земельних ділянок» – Кірічек Ю.О.;
- Державних вищих навчальних закладах: Харківському національному аграрному університеті ім. В.В. Докучаєва, кафедра землевпорядкування, напрям: «Геодезія та землеустрій» – Кульбака О. М.; Національному гірничому університеті, кафедра геодезії, напрям: «Навчально-методичне забезпечення спеціальності землеустрій та кадастр» – Бєгічев С.В.;
- ДРФ ДП «Центр державного земельного кадастру», тема: «Проведення землеустрою на регіональному рівні» - Андреєва І.Г.;
- Фонді державного майна України, напрям «Оцінка об'єктів в матеріальній формі», спеціалізація «Оцінка нерухомих речей (нерухомого майна, нерухомості), у т.ч. земельних ділянок та майнових прав на них» – Кірічек Ю.О.;
- шляхом захисту кандидатської дисертації – Ішутіна Г.С.

Всі викладачі кафедри займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників.

У 2017 р. доцент Ішутіна Г.С. отримала сертифікат з англійської мови FCE – First Certificate of English (Upper Intermediate B2) та отримала вчене звання доцента.

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

4.3. Робота аспірантури та докторантури.

Кафедра землевпорядкування, будівництва автодоріг та геодезії значну увагу приділяє підготовці кадрів, підвищенню їх кваліфікації. За 2014-2018 роки захистили кандидатські дисертації: ас. Ішутіна Г.С. (тема «Оцінювання надійності геодезичної мережі при геомоніторингу забудованих територій»), старший викладач Кульбака О.М. (тема «Розвиток продуктивних сил регіону на основі ефективного використання земельних ресурсів»), ас. Трегуб О.В. (тема «Удосконалення методу проектування фундаментів мілкого закладання з урахуванням нелінійності деформування ґрунтів») та на даний момент працюють на посадах доцентів кафедри. Доцент Бєгічев С.В. завершує дисертаційну роботу на здобуття наукового ступеню доктора технічних наук за темою «Геомеханічне обґрунтування розміщення гірничих виробок крайової частини вугільного шару, що розробляється», Гряник В.О. є аспірантом кафедри за спеціальністю 05.24.04 – «Кадастр і моніторинг земель», працює під керівництвом докт. техн. наук, професора Ю.О. Кірічека над кандидатською дисертацією за темою «Наукові основи кадастрової реєстрації нерухомості».

Висновки. Якісний склад науково-педагогічних працівників забезпечує якісну підготовку магістрів за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» та відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності.

5. Матеріально-технічне забезпечення освітньої діяльності

ПДАБА має необхідну матеріально-технічну базу для провадження освітньої діяльності й забезпечення підготовки фахівців освітнього ступеня магістра за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій».

Приміщення, що використовуються в освітньому процесі, відповідають санітарним нормам, вимогам правил пожежної безпеки, нормам з охорони

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

праці та нормативним документам, що регламентують організацію освітньої діяльності.

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

Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять у розрахунку на одну особу фактичного контингенту студентів становить понад 10,5 кв.м., ліцензованого обсягу – 2,7 кв.м. (за очною формою навчання). Площі навчальних приміщень використовуються за призначенням відповідно до форм навчальних занять, виходячи з розрахункової площі на одного здобувача вищої освіти.

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

Кафедра землевпорядкування, будівництва автодоріг та геодезії, яка є випусковою за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», розташована в навчальному корпусі, санітарно-технічний стан й умови експлуатації якого відповідають встановленим вимогам.

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

Кафедра землевпорядкування, будівництва автодоріг та геодезії має достатню матеріально-технічну базу для підготовки магістрів за вказаною спеціальністю. Забезпеченість навчальними площами, закріпленими за кафедрою землевпорядкування, будівництва автодоріг та геодезії складає 359,0 кв.м.

Робочі місця викладачів і навчально-допоміжного персоналу обладнані меблями, комп'ютерами і всім необхідним для праці. Кафедра землевпорядкування, будівництва автодоріг та геодезії має сучасні комп'ютери, які використовуються для здійснення науково-дослідницьких робіт викладачів та аспірантів кафедри. Кафедрою постійно здійснюється робота щодо облаштування приміщень сучасним обладнанням та засобами навчання.

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

Навчально-методичний комп'ютерний відділ академії оснащено комп'ютерною технікою та відповідним спеціалізованим програмним забезпеченням. На початок 2018-2019 н.р. загальна кількість комп'ютерів складає 1062 одиниці. В Академії наявні 26 комп'ютерних класів, в яких загальна кількість робочих місць складає 419, кількість комп'ютерів, рік випуску яких не пізніше 2011 року – 230 шт.

В комп'ютерних класах здійснюється установка тільки ліцензійних продуктів. Постійно здійснюються заходи щодо оновлення комп'ютерної техніки. У 2018 році придбано 22 комп'ютера, за останні п'ять років понад

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

200 одиниць. Всі комп'ютерні класи мають вихід до Інтернет, в Академії працює Wi-Fi. В управлінні академією задіяні 252 комп'ютери.

Всі іногородні студенти, які навчаються за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» забезпечені місцями проживання в гуртожитку № 6. Гуртожиток має власну кімнату для самостійного навчання та виховної роботи, обладнаний сучасними системами опалення та водопостачання.

При проведенні лабораторних робіт кафедра має у розпорядженні 70 нівелірів, 68 нівелірних рейок, 142 теодолітів. За останні п'ять років придбане сучасне геодезичне обладнання:

- тахеометр Topcon GPT 7501 № 7W0326 (в комплекті: кейс, АКБ (3шт), зарядний пристрій, рулетка 3м, призмовий відбивач, діагональний окуляр, кабель підключення до ПК, бленда, захисний чохол, протирка, ЗІП, висок);
- комплект GPS приймач Topcon Hiper SR (кейс, ремінь для переноски кейса – 2 шт., трегер, зарядний пристрій для приймача, перехідник для зарядного пристрою – 2 шт., кабель підключення до ПК – 2 шт., CD-диски – 2шт., становий гвинт, польовий контролер Topcon – s/n RD915P0092, зарядний пристрій для польового контролера);
- комплект GPS приймач Topcon GRS-1 (антена PG-A1 № 308-2033, сумка Case Logic, чохол Topcon, АКБ-2 шт., тримач контролера, рулетка, трегер, зарядний пристрій, кабель підключення до ПК – 2 шт. (1 шт. –USB, 1 шт. – com), кабель для підключення антени, перехідник для віхи);
- комплект сканер лазерний Leica P30 - s/n 1851367;
- нівелір Topcon DL-502 № 510059 (в комплекті: кейс, зарядний пристрій, кабель підключення до ПК, захисний чохол, протирка ЗІП, інварні рейки);
- рейка штрихкодова інварна BIS-20 №№ 54156(2м); 65701(2м); 66072(1м);
- нівелір Н-05 № 00321(в комплекті: кейс, захисний чохол, протирка, ЗІП, бленда);

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

- рейка інварна №№ 10484688(2м); 35051(3м), рейка інварна № 64237(3м);
- рейка алюмінієва, 5м; рейка алюмінієва нівелірна телескопічна DL-500/SDL 5м;
- лазерна рулетка Hilti; Лазерна рулетка Leica Disto A5 № 1074710205.

Обладнання лабораторії академії та стан соціально-побутових умов відповідають меті й завданням підготовки фахівців сучасного рівня і проведення наукових досліджень. Приміщення навчальних лабораторій, навчальних аудиторій, їх оснащення навчальним обладнанням, приладами, обчислювальною технікою та іншими технічними засобами відповідають сучасним вимогам.

Висновки. У ПДАБА наявне необхідне матеріально-технічне забезпечення для ефективного здійснення освітнього процесу за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», яке відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності та дозволяє в необхідному обсязі та якісно забезпечити підготовку магістрів.

6. Навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності

З метою забезпечення належного рівня вищої освіти випускників академії та досягнення ними встановлених результатів навчання (компетентностей), якими повинен оволодіти здобувач відповідного ступеня вищої освіти, розроблено та затверджено Вченою радою Стандарт закладу вищої освіти СВО-ПДАБА-193мн-2017.

На підставі Стандарту розроблено навчальний план підготовки фахівців за освітнім ступенем магістра за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», що визначає перелік та обсяг нормативних та варіативних навчальних дисциплін у кредитах ЄКТС, послідовність їх вивчення, форми проведення навчальних занять та їх обсяг, графік навчального процесу, форми підсумкового

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

контролю.

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

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

6.1. Навчально-методичне забезпечення освітнього процесу підготовки магістрів.

Експертна комісія проаналізувала навчально-методичні комплекси дисциплін (НМКД) зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Аналіз показав, що комплекси наявні з усіх навчальних дисциплін та кожна позиція методично забезпечена. Експертами встановлено, що вся навчально-методична документація затверджена відповідно до встановлених вимог.

Експертна комісія констатує, що за період 2014-2019 рр. колективом кафедри землевпорядкування, будівництва автодоріг та геодезії з метою покращення навчально-методичного забезпечення зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» було видано 2 монографії, один навчальний посібник, 55 методичних вказівок, одна брошура, 2 інноваційні розробки та 65 статей.

За період 2014-2019 рр. викладачі кафедри землевпорядкування, будівництва автодоріг та геодезії розробили та випустили понад 90 методичних рекомендацій та вказівок для студентів різних спеціальностей ПДАБА.

На кафедрі землевпорядкування, будівництва автодоріг та геодезії існує і постійно діють методичний і науковий семінари. На засіданнях семінарів обговорюються або корегуються всі види методичної роботи

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

викладачів кафедри, розглядаються відкриті лекції та практичні заняття.

6.2. Методичне забезпечення підготовки курсових робіт.

Згідно з навчальним планом підготовки магістрів зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» заплановано виконання курсових робіт з дисциплін: «Земельні геоінформаційні системи» (1 семестр), «Організація науково-дослідної роботи магістрів» (1 семестр), «Сталий розвиток міст і девелопмент нерухомості» (1 семестр), «Управління земельними ресурсами» (2 семестр), «Оцінка земель» (2 семестр), «Законодавче забезпечення ведення кадастру і кадастрової діяльності» (3 семестр), «Моніторинг та охорона земель» (3 семестр). Методичні вказівки до виконання курсових робіт видано і знаходяться у достатній кількості та в електронному вигляді на кафедрі землевпорядкування, будівництва автодоріг та геодезії та у бібліотеці ПДАБА. Тематика курсових робіт відповідає вимогам сьогодення, затверджується на засіданні кафедри землевпорядкування, будівництва автодоріг та геодезії. Експерти відзначають, що методичне забезпечення виконання курсових робіт зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» відповідає вимогам акредитації.

6.3. Методичне забезпечення підготовки дипломних робіт.

Магістерська дипломна робота завершує процес підготовки магістра за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Для виконання студентами магістерських дипломних робіт викладачами випускової кафедри землевпорядкування, будівництва автодоріг та геодезії розроблено та видано методичні рекомендації.

Експерти відзначають, що методичне забезпечення виконання магістерських дипломних робіт за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» відповідає вимогам акредитації. Усі студенти забезпечені методичними рекомендаціями на 100%.

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

6.4. Відомості про програми практичної підготовки.

Практична підготовка студентів проводиться відповідно до навчального плану та графіку навчального процесу згідно з наскрізною програмою практичної підготовки студентів за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Базами практики є сучасні підприємства, організації, інститут, які відповідають нормативним вимогам практики. Практична підготовка здійснюється на основі укладених договорів на проходження виробничої та науково-дослідної практики та передбачає подальше працевлаштування випускників. Експертна комісія констатує, що методичне забезпечення практичної підготовки магістрів зі спеціальності за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності.

6.5. Відомості про атестацію.

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

Згідно з навчальним планом формою атестації випускників освітнього ступеня магістра за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» є захист дипломної роботи. Керівництво дипломними роботами та методичний супровід щодо їх підготовки забезпечується викладачами випускової кафедри землевпорядкування, будівництва автодоріг та геодезії.

Для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» викладачами кафедри розроблено та видано методичні рекомендації щодо написання, оформлення та захисту магістерської дипломної роботи.

Експертна комісія відзначає, що методичне забезпечення щодо написання та захисту магістерської дипломної роботи за освітньо-науковою

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» відповідає встановленим вимогам. Методичні рекомендації знаходяться у достатній кількості на кафедрі землевпорядкування, будівництва автодоріг та геодезії та у бібліотеці ПДАБА і 100% забезпечують студентів.

Висновки. Навчально-методичне забезпечення освітнього процесу магістрів за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» відповідає державним вимогам з освітньої діяльності.

7. Інформаційне забезпечення

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

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

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

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

Scholar та реєстрації в єдиному реєстрі вчених ORCID.

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

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

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

Підготовка фахівців за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» базується на концепції безперервної комп'ютерної підготовки протягом усього періоду навчання. Викладачами кафедри землевпорядкування, будівництва автодоріг та геодезії сумісно з фахівцями щодо нових інформаційних технологій постійно проводиться моніторинг ринку програмного забезпечення. Серед програмних засобів, які застосовуються у навчальному процесі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», є пакети ліцензованих прикладних програм (ППП) Microsoft© Office, ZEMPRO; Math Lab; MathCAD; CorelDraw; Credo_DAT; ArcView; Delta32; власна розробка кафедри: MGSety.

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

Висновки. Інформаційне забезпечення освітнього процесу магістрів за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності.

Голова експертної комісії — А. Я. Сохнич

8. Якісні характеристики підготовки фахівців

У ПДАБА діє ефективна система контролю за рівнем підготовки студентів, яка складається з поточного, підсумкового семестрового контролю, перевірки залишкових знань та атестації.

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

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

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

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

Дисципліни, які підлягають поточному контролю, та строки проведення РКР визначаються заздалегідь і вносяться в робочі навчальні плани кожного семестру теоретичного навчання.

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

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

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

Показники успішності та якості за результатами виконання студентами комплексних контрольних робіт (ККР) відповідають акредитаційним вимогам:

- з дисциплін циклу загальної підготовки абсолютна успішність становить 100%, якісний показник успішності дорівнює 66,67%, середній бал – 3,83;
- з дисциплін циклу професійної підготовки абсолютна успішність становить 100%, якісний показник – 61,11%, середній бал – 3,83.

Результати останньої екзаменаційної сесії при цьому складали:

- з дисциплін циклу загальної підготовки абсолютна успішність становить 100,0%, якісний показник успішності дорівнює 75,73%, середній бал – 3,95;
- з дисциплін циклу професійної підготовки абсолютна успішність становить 100,00%, якісний показник – 72,22%, середній бал – 3,96.

Атестація рівня підготовки фахівців проводиться після закінчення теоретичного та практичного курсу навчання і передбачає виконання та публічний захист дипломної роботи на отримання другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій».

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

Керівниками дипломних робіт призначаються висококваліфіковані фахівці кафедри – доктори технічних наук, професори, доктор наук з державного управління, професор, провідні кандидати технічних, економічних наук, доценти.

Для оцінювання знань студентів створюється екзаменаційна комісія,

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

склад якої затверджується наказом ректора. Організація і робота екзаменаційної комісії здійснюється відповідно до чинного законодавства.

Висновки. Якісні характеристики підготовки магістрів за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» відповідають акредитаційним вимогам. Аналіз результатів заліково-екзаменаційної сесій, виконання студентами комплексних контрольних робіт, захисту курсових робіт, підсумків проходження практик, засвідчив, що студенти мають достатньо високий рівень знань, сформовані уміння і навички, а якість підготовки магістрів за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» в ПДАБА відповідає акредитаційним вимогам.

9. Наукова діяльність і міжнародні зв'язки випускової кафедри

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

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

Наукова діяльність кафедри проводиться під керівництвом доктора технічних наук, професора Кірічека Юрія Олександровича на підставі перспективного плану науково-дослідної роботи на п'ятирічний термін 2016-2020 рр. Основні напрями направлені на розв'язання нагальних проблем реформування ринкових відносин в Україні:

- ринкові засади плати за землю в економічному регулюванні та реформуванні земельних відносин;
- нормальна грошова оцінка земель на ринковій базі у складі державного земельного кадастру;

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

- використання GNSS-технологій у контролі стабільності ґрунтових споруд;
- визначення властивостей ґрунтів.

Проводяться наукові дослідження з удосконалення управління на основі ефективного використання земельних ресурсів, оцінки ефективності інвестиційних проектів з урахуванням цінності територій населених пунктів.

За останні п′ять років виконано госпдоговірних наукових досліджень на загальну суму понад 5,6 млн. гривень. Розробляється методика оцінки земель населених пунктів. Для цілей оподаткування пропонується нова методика масової оцінки земель, заснована на сучасних інформаційних технологіях та методичних підходах, що враховують ринкову вартість земель та земельних поліпшень. Створено філіал кафедри на базі Державного підприємства «Дніпровський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою» в м. Дніпро.

ПДАБА разом з Держгеокадастром України, Фондом державного майна України та Українським товариством оцінювачів щорічно протягом останніх п'яти років проводить Всеукраїнську науково-практичну конференцію «Оцінка нерухомого майна, в тому числі земельних ділянок в Україні». У роботі конференції беруть участь провідні фахівці землеоціночної діяльності, службовці Держгеокадастру України та провідні вчені. Матеріали конференції опубліковані в журналі «Вісник оцінки», м. Київ.

На базі кафедри з 1999 року за угодою з Державним агентством земельних ресурсів України функціонує навчально-методичний центр професійної підготовки оцінювачів земельних ділянок та з 2002 року – центр підготовки оцінювачів нерухомого майна, цілісних майнових комплексів та інше.

На кадровому потенціалі кафедри землевпорядкування, будівництва автодоріг та геодезії в 1999 році створений структурний підрозділ академії «Інститут експертизи, проектування та вишукувань», який в процесі своєї діяльності накопичив значний досвід к виконанні таких робіт:

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

- експертна грошова оцінка земельних ділянок;

- оцінка вартості цілісних майнових комплексів, нерухомості та нерухомого майна;

- вирішення проблем забудови міських територій;

- визначення властивостей ґрунтів;

За останні 5 років викладачі кафедри захистили наступні дисертації:

1) Трегуб О.В. у 2014 р. захистив кандидатську дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук зі спеціальності 05.23.02 «Основи і фундаменти». Тема роботи: «Удосконалення методу проектування фундаментів мілкого закладання з урахуванням нелінійності деформування ґрунтів»;

2) Кульбака О.М. у 2015 р. захистила кандидатську дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук зі спеціальності 08.00.05 «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка» та отримала вчене звання доцента. Тема роботи: «Розвиток продуктивних сил регіону на основі ефективного використання земельних ресурсів»;

3) Ішутіна Г.С. у 2015 р. захистила кандидатську дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук зі спеціальності 05.24.01 «Геодезія, фотограмметрія та картографія» та отримала вчене звання доцента. Тема роботи: «Оцінювання надійності геодезичної мережі при геомоніторингу забудованих територій»;

4) Кульбака В.М. у 2017 р. захистив кандидатську дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук зі спеціальності 08.00.03 «Економіка та управління національним господарством». Тема роботи: «Формування адаптивної підсистеми управління земельними ресурсами в умовах розвитку національної економіки».

Результати наукових досліджень викладачів друкуються у фахових виданнях України, вузівських та міжвузівських збірниках, виданнях України, Росії та Польщі.

В 2014-2019 р. викладачі кафедри приймали участь у Всеукраїнських

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

конференціях, симпозіумах, семінарах: Міжнародній практичній конференції «Економіка, управління, право: сучасний стан і перспективи розвитку», (м. Мельбурн, Австралія, 2015), Міжнародній науковій конференції «Інноваційні технології геодезичні – застосування у різних галузях господарювання» (м. Кам'янка, Польща, 2015), Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Менеджмент у землевпорядкуванні та підприємництво», (м. Кривий Ріг, 2015), II Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Перспективи екологізації регіональної економіки», (м. Тернопіль, 2015), Науково-практичній конференції «Перспективи розвитку регіонів: Ігрові моделі в задачах землекористування регіону» (м. Львів, 2015), Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Застосування інформаційних технологій та інформаційних систем в управлінні територіями» (м. Полтава, 2015), Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції «Особливості розвитку продуктивних сил регіону» (м. Львів, 2015), VIII Міжнародній науково-практичній конференції студентів та молодих науковців «Наука, освіта, суспільство очима молодих: Регіональна логістика в управлінні земельними ресурсами» (м. Рівне, 2015), Всеукраїнській Інтернет-конференції «Інформаційні технології та землеустрій в управлінні територіальним розвитком» (м. Полтава, 2015), Міжнародній науково-практичній конференції молодих вчених «Сучасні тенденції розвитку науки в Україні» (м. Рівне, 2016), Дев'ятій Всеукраїнській науково-технічній конференції «Механіка ґрунтів, геотехніка та фундаментобудування: проблеми, інновації та імплементація Єврокодів в Україні» (м. Дніпро, 2016), Міжвузівській науково-практичній конференції молодих вчених (м. Дніпро, 2017), Другій міжнародній науково-технічній інтернет-конференції «Кадастр недвижимости и мониторинг природных ресурсов» (м. Тула, 2017), XXIV Міжнародна науково-практична конференція «Перспективи розвитку оцінки майна: законодавство, дерегуляція, методологія, практика» (м. Одеса, 2018), Міжнародна науково-практична конференція «Безпека життєдіяльності в XXI столітті»

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

(м. Дніпро, 2018), IX Міжнародна науково-практична конференція «Нові технології в геодезії, землевпорядкуванні, лісовпорядкуванні та природокористуванні», (м. Ужгород, 2018).

Якісному вихованню студентів зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» сприяє їх залучення до досліджень. До науково-дослідної роботи залучаються студенти за освітніми ступенями бакалавра та магістра. Студенти, які мають суттєві успіхи у науковій роботі, планують захищати дипломні проекти за результатами своїх досліджень. Щорічно кафедрою проводиться студентська наукова конференція, проводяться академічні олімпіади.

Результати досліджень опубліковані в наукових статтях, доповідях на наукових конференціях і знайшли відбиток у захищених кандидатських дисертаціях. Виконання наукових розробок та досліджень забезпечують безперервне підвищення кваліфікації викладачів, що в свою чергу виявляє вплив на підвищення наукового рівня у проведенні навчального процесу. В дослідженнях беруть участь всі викладачі та кращі студенти зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Обсяг та зміст дослідної роботи підтверджує науковий рівень співробітників кафедри, допомагає готувати фахівців випускової спеціальності та майбутню зміну професорсько-викладацькому складу.

За 2014-2019 роки колективом кафедри опубліковано 65 статей, дві монографії, один навчальний посібник, одна наукова брошура та розроблено дві інноваційні розробки; одержано 5 патентів; подано одну заявку на корисну модель.

Відповідальним за наукову роботу кафедри та наукову роботу зі студентами є доц. Трегуб О.В., під його керівництвом студенти беруть участь у конкурсах наукових робіт та конференціях. Також активно керують науковою роботою студентів проф. Кірічек Ю.О., проф. Могильний С.Г., доц. Бєгічев С.В., доц. Ішутіна Г.С, доц. Ландо Є.О., доц. Кульбака О.М., доц. Фененко В.І., ас. Андреєва І.Г.

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

В науково-дослідній роботі кафедри землевпорядкування, будівництва автодоріг та геодезії беруть активну участь студенти спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Студентка групи ЗУК-15 Філатова Аліна прийняла участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції «Майбутній науковець – 2017» (м. Сєвєродонецьк), студента групи ЗУК-17мз Вакуліч Т.О. прийняла участь у IX Міжнародній науково-практичній конференції «Нові технології в геодезії, землевпорядкуванні, лісовпорядкуванні та природокористуванні» (м. Ужгород), студентка групи ЗУК-17мн Артеменко М.А. прийняла участь у Міжнародній науково-технічній конференції молодих вчених «GeoTerrace-2018» (м. Львів).

В 2014 р. студенти групи ЗУК-10 Гавронік К.А., Деркач А.О., Овсянникова Г.О. отримали грамоту та зайняли II командне місце з дисципліни «Земельне право» у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з напряму «Геодезія, картографія та землеустрій» спеціальності «Землеустрій та кадастр» в Харківському Національному аграрному університеті. В 2018 р. студенти групи ЗУК-17мн Биков Д.К., Зеленська В.В., Таран А.С. прийняли участь в II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» в Одеському державному аграрному університеті, та нагороджені грамотою.

Кафедра виконує договір про науково-технічне співробітництво між Державним вищим навчальним закладом Придніпровська державна академія будівництва та архітектури і Вищою інженерно-економічною школою у Слупську (Польща).

Наукове та методичне співробітництво між Сторонами договору здійснюється в основному у напрямках:

- впровадження програми подвійних дипломів бакалавра закладів вищої освіти випускникам за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій»;
- виконання спільних випускних робіт бакалаврів, проведення спільних науково-технічних конференцій та практик студентів;
- проведення обміну студентами за програмою літньої школи.

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

Для реалізації програми видачі подвійного диплому бакалавра плануються взаємні короткострокові та довгострокові візити студентів та викладачів.

Студенти академії вивчають польську мову, необхідну для співпраці та захищають випускну роботу бакалавра на державній мові країни, що видає документ про вищу освіту.

Завідувач кафедри доктор технічних наук, професор Юрій Олександрович Кірічек є Дійсним членом Міжнародної інженерної академії, членом Міжнародної організації механіки ґрунтів та геотехніки (ISSMG) та Визнаним європейським оцінювачем Європейської асоціації оцінювачів (TEGOVA). Приймав участь у роботі керівних органів 15-th European conference on soil mechanics and geotechnical engineering у Афінах (Греція, 2013р.), виступав з докладами на міжнародних конференціях.

Усього іноземних публікацій наукових робіт 23. Сім наукових робіт з них включені до міжнародної науковометричної бази даних SCOPUS.

Співробітники кафедри підтримують наукові зв'язки з Технічним університетом Делфту (Нідерланди), Варшавською політехнікою (Польща), Університету Фрайберга (Німеччина), Вищою інженерно-економічною школою Слупська (Польща).

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

Висновки: Науково-дослідна і міжнародна діяльність випускової кафедри сприяє якісній підготовці фахівців, які здобувають освіту за другим (магістерським) рівнем вищої освіти за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Наявний науковий потенціал, науково-педагогічний рівень колективу випускової кафедри, значний накопичений досвід дозволяє здійснювати підготовку кваліфікованих фахівців за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

193 «Геодезія та землеустрій».

10. Загальні висновки і пропозиції

На підставі поданих на акредитацію матеріалів ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» та перевірки результатів діяльності на місці щодо підготовки магістрів за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» експертна комісія дійшла висновків:

– **освітньо-наукова програма, навчальний план підготовки фахівців та показники, що характеризують забезпечення їх виконання, в цілому відповідають Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності і гарантують якість вищої освіти;**

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

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

– **освітньо-наукова програма підготовки магістрів зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» та умови її здійснення в ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», в цілому відповідають встановленим вимогам до рівня підготовки і можуть забезпечити державну гарантію якості вищої освіти.**

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

– збільшити обсяг публікацій наукових праць співробітниками кафедри у міжнародних науковометричних базах наукових видань, зокрема Scopus та Web of Science;

– більш широко залучати студентів до публікаційної діяльності;

– продовжити оновлення геодезичних приладів;

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

– розширити та оновити забезпечення спеціальності ліцензійним програмним забезпеченням;

– постійно оновлювати офіційну WEB-сторінку кафедри.

ЗАГАЛЬНИЙ ВИСНОВОК

На підставі вказаного вище експертна комісія Міністерства освіти і науки України зробила висновок про можливість акредитації освітньо-наукової програми зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

Висновки містять 4 додатки.

***Голова комісії*:**
завідувач кафедри управління земельними ресурсами Львівського національного аграрного університету,
доктор економічних наук, професор,
заслужений діяч науки і техніки України,
академік АН ВО України, голова комісії — А. Я. Сохнич

Член комісії:
завідувач кафедри геодезії Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», кандидат технічних наук,
доцент — В. В. Рябчій

03 квітня 2019 р.

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

Голова експертної комісії — А. Я. Сохнич

Додаток 1

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ ДОТРИМАННЯ КАДРОВИХ І ТЕХНОЛОГІЧНИХ ВИМОГ ЩОДО МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОГО, НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО ТА ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗА ОСВІТНЬО-НАУКОВОЮ ПРОГРАМОЮ «ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ» ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 193 «ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ»

Найменування показника (нормативу)	**Значення показника (нормативу)**	**Фактичне значення показника**	**Відхилення фактичного значення показника від нормативного**
1	**2**	**3**	**4**
1. Кадрове забезпечення освітньої діяльності			
1. Наявність у закладі освіти підрозділу, де здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за спеціальністю	+	+	відповідає
2. Наявність у науково-педагогічних працівників, які здійснюють освітній процес, стажу науково-педагогічної діяльності понад два роки та рівня наукової та професійної активності не менше чотирьох видів та результатів з перелічених у пункті 30 Ліцензійних умов	+	+	відповідає
3. Частка членів групи забезпечення, хто має науковий ступінь та/або вчене звання	60	83,3	+23,3
4. Частка членів групи забезпечення, хто має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора	20	33,3	+13,3
5. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+	+	відповідає
2. Матеріально-технічне забезпечення освітньої діяльності			
Започаткування провадження освітньої діяльності			
2.1. Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу для фактичного контингенту студентів та заявленого обсягу з урахуванням навчання за змінами)	2,4	2,7	+0,3
2.2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	30	30	відповідає
2.3. Наявність соціально-побутової інфраструктури:			

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

Продовження додатку 1

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

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

Продовження додатку 1

4. Інформаційне забезпечення освітньої діяльності			
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1	2	3	4
4.1. Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді	5	6	+1
4.2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	+	+	відповідає
Провадження освітньої діяльності			
3.3. Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня/освітньо-наукова/ видавнича/ атестаційна (наукових кадрів) діяльність, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)	+	+	відповідає
3.4. Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану, в тому числі в системі дистанційного навчання (мінімальний відсоток навчальних дисциплін)	60	70	+10

***Голова комісії*:**
завідувач кафедри управління земельними ресурсами Львівського національного аграрного університету, доктор економічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, академік АН ВО України, голова комісії — А. Я. Сохнич

Член комісії:
завідувач кафедри геодезії Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», кандидат технічних наук, доцент — В. В. Рябчій

03 квітня 2019 р.

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

Голова експертної комісії — А. Я. Сохнич

Додаток 2

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ

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

Державний вищий навчальний заклад
«Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»
(назва закладу вищої освіти)

МАГІСТР
(освітній ступінь)

19 «Архітектура та будівництво»
(галузь знань)

193 «Геодезія та землеустрій»
(спеціальність)

«Геодезія та землеустрій»
(освітньо-наукова програма)

Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу) за освітнім ступенем		
	МАГІСТР		
	Норматив-не значення	Фактично	Відхилення
1	2	3	4
Якісні характеристики підготовки фахівців			
Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
1. Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	відповідає
2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	відповідає
3. Чисельність науково-педагогічних (педагогічних) працівників, що обслуговують спеціальність і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, %	100	100	відповідає
Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше,%			
4. Рівень знань студентів з дисциплін циклу загальної підготовки:			
- успішно виконані контрольні завдання, %	100	100	відповідає
- якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	66,67	+16,67

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

Продовження додатку 2

5. Рівень знань студентів з дисциплін циклу професійної підготовки:			
- успішно виконані контрольні завдання, %	100	100	відповідає
- якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	61,11	+11,11
Організація наукової роботи	100	100	відповідає
6. Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	+	+	відповідає
7. Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	+	+	відповідає

***Голова комісії*:**
завідувач кафедри управління земельними ресурсами Львівського національного аграрного університету,
доктор економічних наук, професор,
заслужений діяч науки і техніки України,
академік АН ВО України,
голова комісії

А. Я. Сохнич

Член комісії:
завідувач кафедри геодезії Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», кандидат технічних наук, доцент

В. В. Рябчій

03 квітня 2019 р.

З висновками ознайомлений:
Ректор ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»,
доктор технічних наук, професор

М. В. Савицький

Голова експертної комісії

А. Я. Сохнич

Додаток 3

УЗГОДЖЕНО
Голова експертної комісії

_____ **А. Я. Сохнич**

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ДВНЗ ПДАБА

_____ **М. В. Савицький**

ГРАФІК
проведення комплексних контрольних робіт для перевірки залишкових знань студентів освітнього ступеня магістра за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»

Назва дисципліни	Група	Чисельність студентів	Дата	Час проведення	Аудиторія	Викладач	Експерт
Дисципліни циклу загальної підготовки							
Законодавче забезпечення інтелектуальної власності	ЗУК-17мн	18	01.04.2019	9-30	419	доц. Кульбака В.М.	Сохнич А. Я.
Дисципліни циклу професійної підготовки							
Сталий розвиток міст та девелопмент нерухомості	ЗУК-17мн	18	02.04.2019	9-30	419	доц. Балашова Ю.Б.	Сохнич А. Я.
Управління земельними ресурсами	ЗУК-17мн	18	03.04.2019	9-30	419	доц. Кульбака В.М.	Рябчій В. В.

Ректор ДВНЗ ПДАБА М. В. Савицький

Начальник навчального відділу П. Н. Нажа

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

Додаток 4

УЗГОДЖЕНО
Голова експертної комісії

_____ **А. Я. Сохнич**

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ДВНЗ ПДАБА

_____ **М. В. Савицький**

ГРАФІК

Результати виконання комплексних контрольних робіт для перевірки залишкових знань студентів освітнього ступеня магістра за освітньо-науковою програмою «Геодезія та землеустрій» зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»

Найменування навчальної дисципліни	Гру-па	Чисель-ність студен-тів, осіб	З'явились на екзамен		З них одержали оцінки								Абсолютна успішність, %	Якість успішності, %	Середній бал
					«5»		«4»		«3»		«2»				
			осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. Дисципліни циклу загальної підготовки															
Законодавче забезпечення інтелектуальної власності	ЗУК-17мн	18	18	100,0	3	16,67	9	50,00	6	33,33	-	-	100,0	66,67	3,83
Разом за циклом:		**18**	**18**	**100,0**	**3**	**16,67**	**9**	**50,00**	**6**	**33,33**	**-**	**-**	**100,0**	**66,67**	**3,83**
2. Дисципліни циклу професійної підготовки															
Сталий розвиток міст та девелопмент нерухомості	ЗУК-17мн	18	18	100,0	5	27,79	7	38,88	6	33,33	-	-	100,0	66,67	3,94
Управління земельними ресурсами	ЗУК-17мн	18	18	100,0	3	16,67	7	38,88	8	44,45	-	-	100,0	55,55	3,72
Разом за циклом:		**36**	**36**	**100,0**	**8**	**22,23**	**14**	**38,88**	**14**	**38,89**	**-**	**-**	**100,0**	**61,11**	**3,83**

Ректор ДВНЗ ПДАБА М. В. Савицький

Начальник навчального відділу П. Н. Нажа

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич

Голова експертної комісії А. Я. Сохнич