ВИСНОВОК

експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо акредитації спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання» у Дніпродзержинському енергетичному технікумі

Відповідно до Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 09 серпня 2001 р. №978 та наказу Міністерства освіти і науки України від 07.12.2015 № 1971л «Про проведення акредитаційної експертизи» в період з 09.12.2015 по 11.12.2015 була проведена акредитаційна експертиза підготовки фахівців зі спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання» напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» у Дніпродзержинському енергетичному технікумі експертною комісією у складі:

Голова експертної комісії: Кузьмич Олександр Йосипович професор кафедри інженерної геодезії Київського національного університету будівництва і архітектури, кандидат технічних наук, доцент;

Член експертної комісії: Свиридова Олена Вікторівна, голова циклової комісії геодезичних дисциплін Запорізького будівельного коледжу.

Експертна комісія, керуючись Ліцензійними умовами надання освітніх послуг у сфері вищої освіти, наказом Міністерства освіти і науки України від 24.12.2003 № 847 у редакції наказу Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 29.11.2011 № 1377, Державними вимогами до акредитації напряму підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу, наказом Міністерства освіти і науки України від 07.12.2015 № 1971л розглянула подану акредитаційну справу, ознайомилася з кадровим, навчально-методичним, матеріально-технічним та інформаційним забезпеченням освітнього закладу.

При перевірці були розглянуті такі документи: ліцензія на право впровадження освітньої діяльності серія АЕ № 527139, навчальний план спеціальності, оригінали документів кадрового складу викладачів спеціальності та випускової циклової комісії, відомості про навчально-методичне забезпечення, план виховної роботи, типові та робочі програми, розклад занять,

освітньо-професійна програма, освітньо-кваліфікаційна характеристика, комплексні контрольні роботи з дисциплін спеціальності, паспорти лабораторій і кабінетів, наскрізні програми з практик студентів, програми державної атестації студентів.

Комісія встановила:

1. Відповідність матеріалів, поданих до акредитації

Проведена перевірка документів, стан навчальної, наукової, методичної, виховної роботи, кадрове та матеріально-технічне забезпечення, соціальна інфраструктура технікуму та випускової комісії спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання».

Подані на акредитацію матеріали: загальна характеристика Дніпродзержинського енергетичного технікуму та напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» зі спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання»; формування контингенту студентів; зміст підготовки фахівців; організаційне та навчально-методичне забезпечення навчально-виховного процесу; кадрове забезпечення навчально-виховного процесу; матеріально-технічне забезпечення навчального процесу; якість підготовки і використання випускників з напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» зі спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання»; підстави для акредитації – за обсягом та повнотою відповідають державним акредитацій ним вимогам.

2. Аналіз вихідних даних про вищий навчальний заклад

Повна назва закладу освіти:

українською мовою — Дніпродзержинський енергетичний технікум

Юридична адреса: Україна, 51918, Дніпропетровська область, м.Дніпродзержинськ, вул.Енергетиків, 36.

Телефон 0569551998, факс 0569552859.

Реквізити: р/р 35214001009623 в ГУДКСУ м.Дніпропетровськ, МФО 805012

Валютний рахунок – відсутній

Код ЄДРПОУ навчального закладу 00129337

Ідентифікаційний номер в ЄДЕБО 00469

КВЕД основного виду діяльності, Код галузі діяльності ЗКГНГ: 85.42 (вища освіта).

Загальна навчальна площа усіх приміщень технікуму, які використовуються у навчальному процесі –8542 м^2. Площа навчально-

виробничих приміщень – 13379 м^2. Питома навчальна площа на одного студента денної форми навчання складає 13,78 м^2.

Форма власності: державна.

Відомча приналежність: Міністерство освіти і науки України.

Рівень акредитації ВНЗ в цілому: I (перший).

Основними установчими документами Дніпродзержинського енергетичного технікуму є:

- Статут технікуму, затверджений наказом Міністерства освіти і науки України від 18.06.2013 № 788, зареєстрований виконкомом Дніпродзержинської міської ради 19.06.2013;
- свідоцтво про державну реєстрацію, видане виконкомом Дніпродзержинської міської ради Дніпропетровської області від 25.09.1997 за № 12231200000000804, код ЄДРПОУ – 00129337;
- довідка Державного комітету статистики України від 20.06.2013 серія АБ № 726651 про включення до Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України (ЄДРПОУ);
- ліцензія Міністерства освіти і науки України про надання освітніх послуг, від 09.09.2014 серія АЕ № 527139;
- сертифікати про акредитацію спеціальностей від 04.09.2014 серія НД-1 № 0472198, № 0472199 та від 12.10.2011 серія НД-1 № 0415247, № 0415248, № 0415249, № 0415250;
- інші нормативні документи.

Оригінали документів, сертифікатів та ліцензії є в наявності, що перевірено експертною комісією.

Стисла історична довідка та загальна характеристика Дніпродзержинського енергетичного технікуму.

Дніпродзержинський енергетичний технікум створено у 1966 році наказом Міністра енергетики та електрифікації СРСР від 25.05.1966 р. № 136 на базі вечірнього філіалу Запорізького гідроенергетичного технікуму.

Сьогодні діяльність педагогічного колективу технікуму спрямована на якісну підготовку молодших спеціалістів за 7 спеціальностями:

5.04010303 «Пошук та розвідка гідрогеологічними та інженерно-геологічними методами», 5.04010602 «Прикладна екологія», 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» та 5.05010101 «Обслуговування програмних систем і комплексів», 5.05070101 «Монтаж і експлуатація електроустаткування електростанцій і енергосистем», 5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд», 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання».

Контингент студентів станом на 01.09.2015 складає 603 чол. за денною, та 17 чол. за заочною формами навчання.

Керівництво вищого навчального закладу освіти.

Керівник Дніпродзержинського енергетичного технікуму Молочок Олена Юріївна. Працює в технікумі з 1981 р., посаду директора технікуму обіймає з жовтня 2013 року. За фахом інженер-електрик, закінчила Київський політехнічний інститут у 1981 році.

Кількість циклових комісій, за якими ведеться навчання у Дніпродзержинському енергетичному технікумі.

Навчальну інфраструктуру Дніпродзержинського енергетичного технікуму складають сім циклових методичних комісій, чотири із яких – випускові.

Навчання у Дніпродзержинському енергетичному технікумі здійснюється за денною і заочною формами навчання.

Структурні підрозділи технікуму:

1. Гео-екологічне відділення
(спеціальності: 5.04010303 «Пошук та розвідка гідрогеологічними та інженерно-геологічними методами»,
5.04010602 «Прикладна екологія»,
5.06010101 «Будівництво та експлуатація будівель і споруд»,
5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання»*);*
2. Електротехнічне відділення
(спеціальності: 5.05010201 «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» та
5.05010101 «Обслуговування програмних систем і комплексів»,
5.05070101 «Монтаж і експлуатація електроустаткування електростанцій і енергосистем»).

Для підготовки фахівців за спеціальністю 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання» Дніпродзержинський енергетичний технікум має власну необхідну матеріальну базу, методичне забезпечення, навчальну літературу та висококваліфікований викладацький склад.

Концепція освітньої діяльності.

Згідно з Концепцією щодо діяльності Дніпродзержинського енергетичного технікуму та Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності, яке розроблено з урахуванням законодавства України, тенденцій розвитку освіти та регіональних особливостей, визначено пріоритет набуття студентами якісних математичних, комп'ютерних та управлінських знань, які створюють сьогодні новий людський капітал, необхідний для успіху економічних перетворень.

Концепція виховної роботи.

Внутрішня програма забезпечення якості освіти у Дніпродзержинському енергетичному технікумі, крім моніторингу багатьох кількісних показників, спрямована на підтримку системи цінностей, традицій, вихованню і

формуванню у викладачів та студентів принципів загальнолюдської моралі, розвитку індивідуальних здібностей, свідомості і соціальної позиції, економічної, правової, національної, художньо-естетичної культури, забезпечення фізичного розвитку та зміцнення здоров'я.

У навчально-виховному процесі підготовки фахівців зі спеціальності беруть участь 6 циклових комісій: соціально-гуманітарних, природничо-наукових, фізичного виховання та захисту Вітчизни, комп'ютерних, електротехнічних дисциплін та випускаюча комісія будівельно-геодезичних дисциплін.

Основним напрямом підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання» є формування фахівця, який зорієнтований на роботу в нових соціально-економічних умовах підприємств регіону.

Висновок: Дніпродзержинський енергетичний технікум має усі необхідні установчі та дозвільні документи, що відповідають державним акредитаційним вимогам.

3. Формування контингенту студентів

Підготовка фахівців відповідає ліцензованому обсягу та здійснюється відповідно до чинного законодавства.

Одним із пріоритетних напрямків роботи колективу технікуму є формування контингенту студентів в межах ліцензованого обсягу, вказаного у ліцензії серія АЕ № 527139 від 09.09.2014, – 30 осіб за денною формою навчання і не перевищує його.

Ознайомившись з системою формування контингенту студентів, визначено, що в Дніпродзержинському енергетичному технікумі існує комплексна система профорієнтаційної роботи, яка ведеться згідно плану та є безперервною протягом усього навчального року. Найбільш дієвими сучасними формами профорієнтаційної роботи є системна діяльність викладачів у закріплених регіонах, цільові відвідування шкіл і професійно-технічних навчальних закладів, Дні відкритих дверей, оголошення та репортажі у засобах масової інформації, випуск поліграфічної продукції та постійне оновлення інформації з профорієнтації на сайті технікуму.

Організація і проведення прийому студентів до Дніпродзержинського енергетичного технікуму проводиться відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України «Про затвердження умов прийому до вищих навчальних закладів України» від 15.10.2014 № 1172, зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 04.11.2014 за №1390/26167, «Положення про приймальну комісію Дніпродзержинського енергетичного технікуму» від 11.02.2015,

діючих програм вступних іспитів для вступників до вищих навчальних закладів України, а також згідно з ліцензованим обсягом прийому. Контингент студентів спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання» на термін експертизи становить 71 осіб денної форми навчання.

Показники формування контингенту студентів по денній формі навчання за спеціальністю 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання» Дніпродзержинського енергетичного технікуму наведені в таблиці 1.

Таблиця 1

Показники формування контингенту

№ п/п	Показник	Роки				
		2011	2012	2013	2014	2015
1	Ліцензований обсяг підготовки (осіб)	30	30	30	30	30
	- денна форма	-	-	-	-	-
	- заочна форма					
2	Прийнято на навчання, всього (осіб)	29	21	21	20	20
	- денна форма	20	20	20	20	20
	в т.ч. за держзамовленням	20	20	20	20	20
	- заочна форма	-	-	-	-	-
	в т.ч. за держзамовленням	-	-	-	-	-
	- нагороджених медалями, або тих, що отримали диплом з відзнакою	-	-	-	-	-
	- таких, які пройшли дострокову підготовку і профорієнтацію	-	-	-	-	-
	- зарахованих на пільгових умовах,	-	-	-	-	-
	- з якими укладені договори на підготовку	-	-	-	-	-
3	Подано заяв на одне місце за формами навчання:	22	33	65	25	25
	- денна форма навчання	-	-	-	-	-
	- заочна форма навчання					
4	Конкурс абітурієнтів на місця державного замовлення:	1,1	1,7	3,2	1,25	1,25
	- денна форма навчання	-	-	-	-	-
	- заочна форма навчання					
5	Кількість випускників ВНЗ І-го рівня акредитації, прийнятих на скорочений термін навчання на:	-	-	-	-	-
	- денну форму	-	-	-	-	-
	- заочну форму					

Слід визначити, що конкурс на перший курс спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання» при вступі на місця державного замовлення складав в середньому 1,7 осіб на місце.

Висновок. Експертна комісія відмічає, що система формування контингенту студентів Дніпродзержинського енергетичного технікуму за спеціальністю 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання» відповідає державним вимогам щодо акредитації.

4. Кадрове забезпечення підготовки фахівців заявленої спеціальності

За підсумками експертизи документів і матеріалів, поданих навчальним закладом, співбесіди з керівниками, спеціалістами і викладачами технікуму встановлено наступне.

Формування кадрового складу здійснюється на підставі чинного трудового законодавства. Експертна комісія, використовуючи первинні документи відділу кадрів Дніпродзержинського енергетичного технікуму, перевірила достовірність наведеної у матеріалах акредитаційного самоаналізу інформації про якісний склад педагогічного персоналу технікуму, що забезпечує навчальний процес зі спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання».

Основу викладацького складу, що здійснює підготовку фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста зі спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання», складають 21 викладач, які працюють на постійній основі і є висококваліфікованими спеціалістами, проводять заняття на достатньо високому методичному і професійному рівні. Вищу категорію мають 10 викладачів, з них 3 – викладачі-методисти, з першою категорією – 2 викладача , з другою категорією -3, з кваліфікацією спеціаліст – 6.

Аналіз складу та якісної характеристики педагогічного складу свідчить, що штатна чисельність педагогічного персоналу відповідає акредитаційним вимогам. Педагогічні працівники вищої категорії, які забезпечують виконання лекційних годин дисциплін навчального плану спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання» - 47,6%, при нормативі 25%. Базова освіта всіх викладачів відповідає профілю дисциплін, що викладаються.

Штатна чисельність педагогічних кадрів випускаючої циклової методичної комісії професійної та практичної підготовки зі спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання» становить 8 осіб, з яких викладачів вищої категорії – 4 особи, викладачів першої категорії – 1 особа, викладачів з кваліфікацією спеціаліста – 3 особи.

Кваліфікація викладачів спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання» їх професійна, педагогічна та методична підготовка, науковий потенціал відповідають вимогам та забезпечують належний рівень підготовки молодших спеціалістів з даної спеціальності.

Підвищення кваліфікації педагогічного персоналу.

Підвищення кваліфікації викладачів, що забезпечують освітню діяльність за спеціальністю 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання», здійснюється відповідно до «Положення про підвищення кваліфікації викладачів». Усі викладачі протягом 5 років пройшли підвищення кваліфікації у таких формах: стажування на підприємствах Дніпропетровського регіону, навчання на курсах підвищення кваліфікації. Отримані під час підвищення кваліфікації знання використовуються у навчальному процесі при проведенні аудиторних занять, а також для розробки навчально-методичного забезпечення дисциплін.

Експертами було перевірено наявність програми стажування викладачів за останні п'ять років, згідно з якою встановлено, що система перепідготовки кадрів спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання» налагоджена добре. За результатами стажування викладачі отримують сертифікати або посвідчення про підвищення кваліфікації.

Відомості про голову циклової комісії: Владимирова Людмила Дмитрівна у 1979 році закінчила Дніпродзержинський енергетичний технікум за спеціальністю «Інженерна геодезія» за фахом «технік-геодезист». У 1985 році закінчила Дніпропетровський інженерно-будівельний інститут за спеціальністю «Промислове та цивільне будівництво» за фахом «інженер-будівельник».

Працює у технікумі з 1984 року викладачем спеціальних дисциплін. За результатами атестації має вищу кваліфікаційну категорію. Очолює циклову комісію будівельно-геодезичних дисциплін з 1994 року.

Таким чином, склад викладачів за фахом, досвідом роботи і кваліфікацією забезпечує виконання навчальних планів і програм, вимоги кваліфікаційних характеристик фахівців, якісне проведення усіх видів занять, забезпечуючи належний рівень підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання».

Висновок: якісний склад педагогічного персоналу випускової та інших циклових комісій, що забезпечують підготовку фахівців зі спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання» у Дніпродзержинському енергетичному технікумі відповідає державним акредитаційним вимогам.

5. Наявність і відповідність навчально-методичних матеріалів змісту підготовки фахівців зі спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання»

Експертна комісія проаналізувала зміст підготовки фахівців і встановила, що підготовка здійснюється на підставі освітньо-професійних програм (ОПП), освітньо-кваліфікаційних характеристик (ОКХ), навчальних планів, затверджених у встановленому порядку та навчально-методичних комплексів дисциплін (НМКД).

Забезпеченість освітньо-кваліфікаційними характеристиками та освітньо-професійними програмами

Підготовка фахівців спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання» здійснюється згідно з вимогами Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 №1556-VII за навчальними планами і програмами, які враховують положення постанови Кабінету Міністрів України від 21.01.1998 року №65 «Про ступеневу освіту».

Зміст підготовки фахівців за спеціальністю 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання» здійснюється у відповідності до Державного галузевого стандарту вищої освіти, який включає освітньо-кваліфікаційну характеристику (ОКХ), освітньо-професійну програму (ОПП), засоби діагностики якості вищої освіти.

Основним нормативним документом, що визначає організацію навчального процесу за спеціальністю 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання», є затверджений директором навчальний план.

Варіативні компоненти ОКХ, ОПП за спеціальністю розроблені викладачами випускової циклової комісії, затверджені в установленому порядку директором технікуму, визначають виробничі функції, типові задачі діяльності, зміст умінь та компетенцій фахівця та визначають цикл вибіркових дисциплін з урахуванням потреб підприємств-замовників щодо формування умінь майбутніх спеціалістів.

Розподіл навчального часу за циклами дисциплін, а також між окремими дисциплінами відповідає вимогам Державного стандарту освіти.

Забезпеченість навчальними планами.

Структура навчального плану за спеціальністю відповідає уніфікованій структурі і складається із наступних циклів: загальноосвітньої підготовки, гуманітарної та соціально-економічної підготовки, природничо-наукової підготовки, професійної та практичної підготовки та циклу вибіркових дисциплін.

Навчання відбувається за навчальним планом, який складено на основі освітньо-професійної програми з загальною кількістю навчальних годин – 6480 у тому числі:

- цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки – 864 годин, національних кредитів – 16, кредитів ECTS –24;
- цикл природничо-наукової підготовки – 729 годин, національних кредитів – 13,5, кредитів ECTS – 20,3;
- цикл професійної та практичної підготовки – 2727 годин, національних кредитів – 50,5, кредитів ECTS – 75,8;
- навчальна практика – 1026 годин, національних кредитів – 19, кредитів ECTS – 28,5;
- технологічна та переддипломна практика – 648, національних кредитів – 12, кредитів ECTS – 18;
- державна атестація – 54 годин, національних кредитів – 1, кредитів ECTS – 1,5.

Усі навчальні дисципліни, що передбачені навчальним планом спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання», забезпечені навчальними програмами, розроблені робочі навчальні програми, які містять виклад змісту навчальних дисциплін, послідовність, організаційні форми їх вивчення, форми і засоби поточного і підсумкового контролю.

Практичне навчання складається з геодезичної (9 тижнів) практики для отримання робітничої професії, з навчальних дисциплін «Прикладна геодезія» (4 тижні) та «Вища геодезія» (4 тижні), технологічної (8 тижнів) та переддипломної (4 тижні) практик, на яких студенти оволодівають практичними навичками та закріплюють теоретичні знання.

Проведений аналіз забезпечення навчальною літературою дисциплін навчального плану підготовки фахівців спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання» надає можливість стверджувати, що забезпеченість навчальною літературою у технікумі знаходиться на належному рівні.

Планування, організація та методичне забезпечення навчального процесу забезпечують якісну підготовку студентів зі спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання».

Розроблені навчально-методичні комплекси дисциплін, практичного навчання, методичне забезпечення курсових проектів, лабораторних та практичних робіт, державної атестації, самостійної роботи студентів сприяють підвищенню якості навчального процесу.

Висновок: експертна комісія констатує, що зміст підготовки фахівців у Дніпродзержинському енергетичному технікумі відповідає державним вимогам з акредитації.

Методичне забезпечення підготовки курсових робіт.

Навчальним планом передбачено виконання двох курсових проектів з навчальних дисциплін «Прикладна геодезія» і «Вища геодезія».

Тематика курсових проектів постійно оновлюється з урахуванням сучасних вимог до об'єктів дослідження, тенденцій розвитку науки та економіки, і затверджується на засіданнях циклової предметної комісії.

Курсові проекти виконуються у повній відповідності до завдань, з дотриманням сучасних вимог до змісту, обсягу і правил оформлення пояснювальної записки і графічної частини. Рівень виконання і захисту курсових проектів дозволяє оцінити ступінь теоретичної і практичної підготовки студента.

Студент демонструє рівень своєї кваліфікації, вміння самостійно проводити дослідження з окремих питань. З метою надання методичної допомоги студентам у виконанні курсових проектів викладачами відповідних дисциплін розроблені методичні рекомендації до виконання курсових проектів.

Висновок: експерти відзначають, що методичне забезпечення виконання курсових проектів за напрямом підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» молодших спеціалістів зі спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання» відповідає державним акредитаційним вимогам.

Використання в навчальному процесі комп'ютерних технологій

Навчальний процес зі спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання», що акредитується, організовується з урахуванням можливостей сучасних інформаційних технологій навчання.

Підготовка фахівців зі спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання» базується на концепції безперервної комп'ютерної підготовки протягом усього періоду навчання. Вона сприяє систематичному поглибленню студентами теоретичних знань та практичних навичок роботи з технічними та програмними засобами ПЕОМ.

Експертна комісія констатує, що Дніпродзержинський енергетичний технікум для здійснення навчального процесу використовує можливості 7 комп`ютерних класів обладнаних робочими місцями, які, своєю чергою, об'єднані в локальну мережу. Загальна кількість комп'ютерів у технікумі 123. Це дає можливість студентам мати вихід в мережу Інтернет, що відповідає умовам акредитації.

Викладачі випускової циклової комісії працюють над удосконаленням навчально-методичних матеріалів, проведено також роботу з удосконалення навчально-методичного забезпечення дисциплін, розроблено інформаційні пакети дисциплін. Значну увагу викладачі циклової комісії приділяють підготовці методичних матеріалів щодо забезпечення самостійної та індивідуальної роботи студентів, здійснюють впровадження інноваційних методів навчання та інтерактивних технологій за всіма видами аудиторної роботи.

Навчально-виховний процес здійснюється українською мовою.

Висновок: експертна комісія констатує, що зміст і оформлення навчально-методичного забезпечення підготовки молодших спеціалістів напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання» відповідає державним акредитаційним вимогам і є достатнім для забезпечення якісної підготовки фахівців у сучасних умовах. Фахові дисципліни забезпечені пакетами прикладних програм, які відповідають сучасним вимогам використання інформаційних технологій у практичній роботі майбутніх фахівців.

6. Інформаційне забезпечення навчального процесу

Експертна комісія перевірила рівень забезпечення навчального процесу підручниками, навчальними посібниками, фаховими періодичними виданнями циклу дисциплін напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання», що містяться у власній бібліотеці.

Бібліотека технікуму має загальну площу 328 м^2 на 54 робочих місця для відвідувачів читальної зали.

Бібліотека Дніпродзержинського енергетичного технікуму складається з абонементу та читальної зали.

Бібліотечний фонд налічує 53556 примірників.

Обслуговування користувачів бібліотеки здійснюється планомірно. Студенти, що зараховані на перший курс технікуму, одержують комплекти підручників у серпні поточного року. Починаючи з вересня, за попередньо складеним графіком, одержують комплекти підручників студенти старших курсів.

Відповідно до профілю спеціальності бібліотека передплачує 10 періодичних фахових видань, які зазначені в акредитаційній справі (при нормативі 3 видання).

Забезпеченість студентів спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання» навчальною та навчально-методичною літературою відповідає вимогам. Співвідношення посадкових місць у читальних залах до загального контингенту студентів становить 11,5%, що відповідає вимогам щодо акредитації.

Самостійна робота з основних фахових дисциплін забезпечена контрольними завданнями, методичними рекомендаціями та вказівками.

Висновок: експертна комісія констатує, що забезпеченість студентів Дніпродзержинського енергетичного технікуму підручниками, навчальними посібниками, фаховими періодичними виданнями, можливість доступу викладачів і студентів до мережі Internet відповідають державним вимогам щодо акредитації і надають можливість якісної підготовки фахівців.

7. Матеріально-технічне забезпечення навчального процесу

Результати перевірки комісії свідчать, що матеріально-технічна база технікуму, відповідає встановленим вимогам і є достатньою для забезпечення навчально-виховного процесу та соціально-побутових потреб викладацького складу і студентів.

Експертна комісія перевірила фактичний стан матеріально-технічного, навчально-методичного та інформаційного забезпечення навчального процесу, розглянула перспективи розвитку.

Загальна площа навчально-лабораторної бази 13 379 $м^2$, в тому числі навчальна 8 542 $м^2$, навчально-допоміжна та підсобна 4 837 $м^2$. Навчальна площа на одного студента не менше сучасних нормативів і складає на 01.09.2015 21,57 $м^2$.

В технікумі діє кабінетна система навчання. Кабінети і лабораторії належним чином укомплектовані лабораторно-кабінетними меблями, необхідним обладнанням, приладами, інструментом, діючими моделями, макетами, схемами, технічними засобами навчання, обчислювальною технікою, роздатковим матеріалом.

Циклова методична комісія будівельно-геодезичних дисциплін розташована на першому поверсі головного корпусу.

Технічне оснащення і методичне забезпечення кабінетів і лабораторій відповідають вимогам щодо підготовки фахівців спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання». Загальна кількість кабінетів – 43, лабораторій - 26, на всі приміщення складено відповідні паспорти. В кабінетах і лабораторіях створені кутки з охорони праці і видається журнал обліку інструктажів з техніки безпеки.

Відповідно до навчального плану спеціальності викладання дисциплін проводиться у 11 кабінетах і 10-ти лабораторіях.

Забезпечення приміщеннями навчального призначення та іншими приміщеннями наведено у таблиці 2.

Таблиця 2

Забезпечення приміщеннями навчального призначення та іншими приміщеннями

№ з/п	Найменування приміщень за функціональним призначенням	Площа приміщень (кв. м)			
		загальні	у тому числі		
			власні	орендо-вані	здано в оренду
1	2	3	4	5	6
1	Навчальні приміщення, усього: у тому числі:	13379	13379	-	-
1.1	Приміщення для занять студентів, курсантів, слухачів (лекційні, аудиторні приміщення, кабінети, лабораторії тощо)	8542	8542	-	-
1.2	Комп'ютерні лабораторії	440,8	440,8	-	-
1.3	Спортивні зали	268,4	268,4	-	-
2	Приміщення для науково-педагогічних (педагогічних) працівників	113,1	113,1	-	-
3	Службові приміщення	4837	4837	-	-
4	Бібліотека, у тому числі читальні зали	328 149,2	328 149,2	-	-
5	Гуртожитки	1806	1806	-	-
6	Їдальні, буфети	95,5	95,5	-	-
7	Профілакторії, бази відпочинку	-	-	-	-
8	Медичні пункти	21,7	21,7	-	-
9	Актова зала	349,4	349,4	-	-

Висновок. Експертна комісія відзначає, що стан матеріально-технічної бази відповідає державним акредитаційним вимогам забезпечення підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста зі спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання».

8. Результати перевірки освітньої діяльності

Показники успішності

Експертна комісія ознайомилась з показниками успішності студентів спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання» за період двох останніх екзаменаційних сесій, переглянула

навчальні журнали та екзаменаційні відомості і констатувала достовірність поданих даних.

Контрольні вимірювання залишкових знань студентів.

З метою контролю якості підготовки студентів груп ГР-13-1/9, ГР-12-2/9, експертами були проаналізовані результати виконання комплексних контрольних робіт (ККР) з дисциплін, що входять в цикли гуманітарної та соціально-економічної підготовки, природничо-наукової підготовки, професійної та практичної підготовки. Було визначено, що ККР охоплюють навчальний матеріал з відповідних дисциплін навчального плану спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання», маю інтегрований характер, дають змогу перевірити не тільки теоретичні знання, засвоєні студентами протягом навчання, а й практичні навички та вміння застосовувати ці знання під час майбутньої професійної діяльності.

Аналіз результатів замірів залишкових знань студентів з комплексних контрольних робіт свідчить про належний рівень знань студентів з гуманітарних, природничо-наукових та професійно-орієнтованих дисциплін. Студенти в цілому засвоїли програмний матеріал, виявили достатній рівень теоретичних знань і практичних навичок в обсязі, передбаченому навчальними програмами. Студенти вміють використовувати довідкову та нормативну літературу, самостійно розв'язувати задачі, користуватися комп'ютерною технікою для отримання необхідної інформації.

Розбіжність оцінок самоаналізу та контрольних замірів була в припустимих межах (згідно таблиць порівняльного аналізу) по середньому «-» 3,39%:

- з циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки – успішність – 0%, якість – «-» 6,01%;

- з циклу математичної та природничо-наукової підготовки – успішність - 0%, якість – «-» 2,08%;

- з циклу професійної та практичної підготовки - успішність - 0%, якість – «-» 2,08%.

Показники абсолютної та якісної успішності відповідають критеріям акредитаційної експертизи для підготовки спеціальності заявленого рівня акредитації.

Результати виконання ККР наведені в таблиці (Додаток 1).

Висновок: експертна комісія констатує, що результати ККР, що були проведені під час експертизи, свідчать про те, що загальний рівень фахової підготовки студентів є достатнім, показники абсолютної та якісної успішності відповідають державним вимогам з акредитації. Відхилення результатів експертного вимірювання залишкових знань від результатів самоаналізу знаходяться в межах допустимих значень.

Якість курсових проектів.

Експертами перевірені та проаналізовані курсові проекти з дисциплін «Прикладна геодезія» і «Вища геодезія».

Курсові проекти виконуються з метою закріплення, поглиблення та узагальнення знань, одержаних студентами за час навчання та застосування цих знань до комплексного вирішення конкретного фахового завдання.

Тематика курсових проектів відповідає змісту навчальної дисципліни та тісно пов'язується з практичними потребами конкретного фаху.

Порядок затвердження тематики курсових проектів і їх виконання визначається цикловою комісією спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання». Керівництво курсовими проектами здійснюється кваліфікованими викладачами циклової комісії.

Типовий зміст курсового проекту відповідає освітньо-кваліфікаційній характеристиці спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання».

Зміст курсових проектів свідчить, що студенти вміють самостійно працювати зі спеціальною літературою і нормативними документами, логічно мислити, робити правильні, обґрунтовані висновки та пропозиції, працювати на ПЕОМ.

Значні розбіжності в оцінюванні курсових проектів при захисті та при експертній перевірці відсутні.

Рівень виконання і захисту курсових проектів дозволяє оцінити ступінь теоретичної і практичної підготовки студента з професійних дисциплін.

Перевірка експертною комісією курсових проектів підтвердила їх актуальність та практичну значимість, об'єктивність оцінок, відповідність змісту навчальних дисциплін.

Результати перевірки курсових робіт наведені в таблицях 3, 4.

Таблиця 3

Результати перевірки курсових проектів з дисципліни «Вища геодезія»

№ з/п	ПІБ студента	ПІБ керівника	Оцінка		Примітки
			Під час захисту	Експертна	
1	Матвієнко М.В.	Мосолова Н.В.	4 (добре)	4 (добре)	Незначні помилки у використанні технічних термінів
2	Куцанок О.С.	Мосолова Н.В.	5 (відмінно)	5 (відмінно)	
3	Коваленко П.В.	Тищенко І.В.	3(задовільно)	3(задовільно)	Значні відхилення від вимог ДСТУ при виконанні креслень
4	Марчук С.В.	Слюсар В.І.	4 (добре)	4 (добре)	Незначні помилки у використанні технічних термінів

5	Кравченко А.Р.	Слюсар В.І.	5 (відмінно)	5 (відмінно)	
6	Корнєв О.Ю.	Слюсар В.І.	3(задовільно)	3(задовільно)	Значні помилки у використанні технічних термінів
7	Папченко А.О.	Мосолова Н.В.	5 (відмінно)	5 (відмінно)	
8	Кукурудза А.В.	Слюсар В.І.	4 (добре)	4 (добре)	Незначні помилки у використанні технічних термінів
9	Мітільов О.В.	Слюсар В.І.	4 (добре)	3(задовільно)	Значні помилки у використанні технічних термінів
Середній бал			4,11	4,00	
Розбіжність оцінок технікуму та експертів			0,11		

Таблиця 4

Результати перевірки курсових проектів з дисципліни «Прикладна геодезія»

№ з/п	ПІБ студента	ПІБ керівника	Оцінка		Примітки
			Під час захисту	Експертна	
1	Кісельов К.О.	Бандурка А.І.	4 (добре)	4 (добре)	Незначні помилки у використанні технічних термінів
2	Єрмоленко С.В.	Бандурка А.І.	4 (добре)	3(задовільно)	Значні помилки у використанні технічних термінів
3	Левадський В.В.	Бандурка А.І.	3(задовільно)	3(задовільно)	Значні відхилення від вимог ДСТУ при виконанні креслень
4	Дрофа А.П.	Бандурка А.І.	4 (добре)	4 (добре)	Незначні помилки у використанні технічних термінів
5	Горяінов Є.О.	Бандурка А.І.	5 (відмінно)	5 (відмінно)	
6	Анісімов А.М.	Бандурка А.І.	3(задовільно)	3(задовільно)	Значні помилки у використанні технічних термінів
7	Паномаренко А.	Бандурка А.І.	5 (відмінно)	5 (відмінно)	
8	Шабуцький В.М.	Бандурка А.І.	3(задовільно)	3(задовільно)	Значні відхилення від вимог ДСТУ при виконанні креслень
9	Шаптала В.П.	Бандурка А.І.	3(задовільно)	3(задовільно)	Значні відхилення від вимог ДСТУ при виконанні креслень
Середній бал			3,78	3,67	
Розбіжність оцінок технікуму та експертів			0,11		

Аналіз якості проведення всіх видів практик

Практична підготовка є невід'ємною частиною підготовки спеціалістів зі спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання». Практична підготовка студентів здійснюється у відповідності до наказу Міністерства освіти і науки України «Про порядок проведення практики студентів вищих навчальних закладів України» від 30.04.93 № 93.

Навчальним планом даної спеціальності передбачено два види практик: навчальна і виробнича (технологічна та переддипломна). Навчальні практики проводяться на базі технікуму. Студенти в процесі практики здобувають навички в роботі з геодезичними приладами, засвоюють порядок, послідовність і методику геодезичних робіт. Після закінчення навчальних практик виставляється диференційований залік. Якісний показник успішності студентів з навчальних практик груп складає 69,23%.

Викладачами комісії розроблене необхідне методичне забезпечення практики - навчальні та робочі навчальні програми, методичні вказівки для студентів з складання звітів з практик.

Студенти спеціальності на 100% забезпечені місцями проходження практик. Було вибірково перевірено звіти про проходження практик студентами даної спеціальності. Аналіз звітів свідчить, що вони виконані згідно з вимогами.

Результати перевірки звітів наведені в таблиці 5.

Таблиця 5

Результати акредитаційної експертизи звітів з виробничої (технологічної та переддипломної) практики студентів спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання»

№ з/п	ПІБ студента	ПІБ керівника	Оцінка		Примітки
			Під час захисту	Експертна	
1	2	3	4	5	6
1	Богун І.О.	Слюсар В.І.	4 (добре)	4 (добре)	Незначні відхилення від вимог ДСТУ
2	Хоменко Р.В.	Мосолова Н.В.	4 (добре)	4 (добре)	Незначні відхилення від вимог ДСТУ
3	Крушинська І.О.	Слюсар В.І.	5 (відмінно)	5 (відмінно)	
4	Кукурудза А.В.	Токар О.Г.	5 (відмінно)	5 (відмінно)	
5	Лукс С.Ф.	Слюсар В.І.	5 (відмінно)	5 (відмінно)	
6	Зайцева А.С.	Бандурка А.І.	4 (добре)	3(задовільно)	Не дотримано структуру звіту, відхилення від вимог ДСТУ
7	Кравченко Є.А.	Слюсар В.І.	5 (відмінно)	5 (відмінно)	

8	Горяінов Є.О.	Мосолова Н.В.	4 (добре)	4 (добре)	Незначні відхилення від вимог ДСТУ
9	Коваленко П.В.	Бандурка А.І.	3(задовільно)	3(задовільно)	Не дотримано структуру звіту, відхилення від вимог ДСТУ
10	Шавло А.О.	Слюсар В.І.	4 (добре)	4 (добре)	Незначні відхилення від вимог ДСТУ
11	Алієва Н.Г.	Слюсар В.І.	5 (відмінно)	5 (відмінно)	
12	Єпішев А.А.	Слюсар В.І.	4 (добре)	3(задовільно)	Не дотримано структуру звіту, відхилення від вимог ДСТУ
Середній бал			4,33	4,17	
Розбіжність оцінок технікуму та експертів			0,16		

Аналіз даних державної атестації

Завершальним етапом підготовки фахівців зі спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання» є державні іспити з дисциплін «Геодезія», «Прикладна геодезія», «Інженерно-геодезичні вишукування», «Вища геодезія», «Фотограмметрія». Робота державної екзаменаційної комісії проводиться у терміни передбачені навчальним планом спеціальності, відповідно до затвердженого директором технікуму графіку.

Якість державних іспитів складає 62,78%. Результати свідчать про готовність студентів до самостійної роботи за фахом.

Експертна комісія ознайомилася з документами щодо планового працевлаштування випускників зі спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання» Дніпродзержинського енергетичного технікуму. Ведеться робота щодо укладання договорів з потенційними роботодавцями. За 5 років 100% випускників отримали направлення на працевлаштування, 45% продовжили навчання у ВНЗ III-IV рівнів акредитації.

Аналіз відгуків з підприємств, де проходять виробничі практики та працюють студенти, свідчить про те, що вони мають добру теоретичну та практичну фахову підготовку, успішно працюють на виробництві.

Висновок. Аналіз результатів виконання ККР, результатів зрізу знань з гуманітарної та соціально-економічної, природничо-наукової, професійної та практичної підготовки, результатів захисту курсових проектів свідчать, що якість підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання» відповідає державним акредитаційним вимогам.

9. Соціальна сфера

Навчально-виховна діяльність Дніпродзержинського енергетичного технікуму забезпечується певною соціально-побутовою базою. Технікум має гуртожиток на 136 місць, житлова площа якого складає 1806 м^2.

Усі студенти, які потребують поселення у гуртожиток, 100% забезпечуються місцями проживання у гуртожитку. Стан гуртожитку відповідає санітарно-технічним нормам. Кімнати обладнані необхідним обладнанням та інвентарем згідно з нормами. У кімнатах мешкають по 2-3-4 студенти. Гуртожиток має навчальні кімнати, кімната для відпочинку і культурно-масової роботи, душові кімнати, кухні та інші санітарно-побутові приміщення.

Для забезпечення харчування студентів під час перерв працює буфет.

Щорічно проводяться медичні огляди студентів та ведеться облік таких, що перебувають на диспансерному обліку і потребують оздоровлення.

Технікум для проведення виховних заходів використовує актову залу загальною площею 349,4 м^2.

Працюють спортивний та тренажерний зали, що обладнані необхідним інвентарем. У залах проводяться навчальні заняття з фізичного виховання та працюють спортивні секції.

У технікумі постійно ведеться робота і облік студентів пільгових категорій а саме: дітей-сиріт, дітей-інвалідів, студентів, що мають статус постраждалих від аварії на ЧАЕС, студентів із малозабезпечених та неповних сімей. На обліку у профкомі знаходяться студенти, що потребують лікування за медичними показниками.

Крім державної допомоги на харчування діти-сироти одержують матеріальну допомогу від профкому.

Таким чином, соціальні гарантії у технікумі забезпечуються на належному рівні, що відповідає вимогам акредитації.

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

У Дніпродзержинському енергетичному технікумі були проведені:

1. Перевірка Державною санітарно-епідеміологічною службою з метою відповідності приміщень технікуму вимогам санітарних правил і норм (вересень 2011 р.).

2. Перевірка Державною інспекцією з техногенної безпеки України (лютий 2012 р.).

3. Перевірка контрольно-ревізійним управлінням у Дніпропетровській області фінансово-господарської діяльності (листопад 2012 р.).

4. Перевірка обласного управління ЦЗ та БЖД Дніпропетровської області (листопад 2012 р.).

5. Перевірка Державним пожежним наглядом пожежно-технічного стану навчального закладу (березень 2013 р.).

6. Позапланова перевірка Державним пожежним наглядом пожежно-технічного стану навчального закладу (липень 2013 р.).

7. Перевірка Держгірпромнагляду у Дніпропетровській області стану охорони праці в технікумі (жовтень 2013 р.).

Під час вказаних перевірок порушень не виявлено; виявлені під час перевірок недоліки були усунені в терміни, які вказані у приписах перевіряючих.

11. Загальний висновок експертної комісії

Розглянувши матеріали акредитаційної справи Дніпродзержинського енергетичного технікуму, безпосередньо ознайомившись з фактичним станом навчальної та виховної діяльності, проаналізувавши контрольні заміри залишкових знань з гуманітарних, фундаментальних та професійно-орієнтованих дисциплін, експертна комісія прийшла до висновку, що програма освітньої діяльності Дніпродзержинського енергетичного технікуму з підготовки фахівців рівня «Молодший спеціаліст» за спеціальністю 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання» відповідає державним вимогам до знань, вмінь і набуття навичок, окреслених в освітньо-кваліфікаційній характеристиці спеціальності, забезпечує державну гарантію якості освіти та констатує:

1. Матеріали щодо акредитації подані відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 09.08.2001 № 978 «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах» і Ліцензійних умов надання освітніх послуг у сфері вищої освіти, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 29.11.2011 № 1377.

2. Навчальні плани, освітньо-кваліфікаційні характеристики та освітньо-кваліфікаційні програми зі спеціальності, що заявлена, погоджені в установленому порядку. Навчально-методичне забезпечення для кожної дисципліни навчальних планів розроблене у повному обсязі.

3. Якісний склад педагогічних кадрів, наявність розробленого навчально-методичного забезпечення та інформаційне забезпечення відповідають критеріям щодо акредитації підготовки молодших спеціалістів напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання» .

4. Дніпродзержинський енергетичний технікум має 100% забезпечення власними навчальними площами для проведення навчального процесу.

5. Матеріально-технічна база Дніпродзержинського енергетичного технікуму дає змогу успішно здійснювати освітню діяльність і відповідає встановленим вимогам щодо акредитації підготовки молодших спеціалістів напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання».

6. Аналіз таблиці відповідності показників діяльності Дніпродзержинського енергетичного технікуму щодо акредитації підготовки молодших спеціалістів напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання» свідчить про їх відповідність державним акредитаційним вимогам.

За результатами перевірки експертна комісія вважає за необхідне висловити рекомендації щодо покращення якості підготовки фахівців:

1. Бажано поповнити бібліотеку літературою, що видавалася за останні 4 роки українською мовою.

2. Продовжити та розширити роботу з залучення до навчального процесу фахівців з регіональних ВНЗ України для покращення якісного кадрового складу.

3. Збільшити кількість баз виробничих та переддипломних практик для розширення тематики курсових і дипломних проектів.

4. Удосконалити методичне забезпечення самостійної роботи студентів з використанням інноваційних технологій.

5. Постійно поновлювати матеріально-технічну базу сучасними електронними приладами.

На підставі зазначеного вище експертна комісія зробила висновок про можливість акредитації спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання» з ліцензованим обсягом 30 осіб денної форми навчання.

ЕКСПЕРТНА КОМІСІЯ:

Голова експертної комісії:
Професор кафедри інженерної геодезії
Київського національного університету
будівництва і архітектури,
кандидат технічних наук, доцент О. Й. Кузьмич

Член експертної комісії:
Голова циклової комісії
геодезичних дисциплін
Запорізького будівельного коледжу О. В. Свиридова

«11» грудня 2015 р.

З висновками експертної комісії ознайомлений:

Директор Дніпродзержинського
енергетичного технікуму (МП) О. Ю. Молочок

Додаток

Порівняльна таблиця відповідності стану забезпечення навчального закладу Ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти зі спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання»

Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу) за освітньо-кваліфікаційними рівнями		
	Молодший спеціаліст		
	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного показника
1	2	3	4
І. Загальні вимоги			
1.1. Концепція діяльності за заявленим напрямом (спеціальністю), погоджена з Радою міністрів АРК, обласною, Київською, Севастопольською міськими державними адміністраціями	+	+	відповідає
1.2 Заявлений ліцензований обсяг прийому (денна форма навчання/заочна форма навчання)	За заявою 30/0	За висновком 30/0	0/0
2. Кадрове забезпечення підготовки фахівців заявленої спеціальності			
2.1. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин соціально-гуманітарного циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	-	-	-
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи			
2.2. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фундаментального циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин) (за винятком військових навчальних дисциплін)	-	-	-
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи			
з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук, професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі на менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників або навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки України або монографій, до одного доктора наук або професора)			

1	2	3	4
2.3. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фахових дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	-	-	-
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи			
з них: докторів наук або професорів (при розрахунку з частки докторів наук, професорів дозволяється враховувати до двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної роботи в даному навчальному закладі на менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників, навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки України або монографій, до одного доктора наук або професора)			
2.4. Частка педагогічних працівників вищої категорії, які викладають лекційні години з дисциплін навчального плану спеціальності та працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи (% від кількості годин для кожного циклу дисципліни навчального плану)	25	I – 91,4 II – 33,9 III – 71,5	+51,3 +8,9 +46,5
2.5. Наявність кафедри (циклової комісії) з фундаментальної підготовки	+	+	відповідає
2.6. Наявність кафедри зі спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної науково-педагогічної спеціальності:	-	-	-
доктор наук або професор			
кандидат наук, доцент			
3. Матеріально-технічна база			
3.1. Забезпеченість лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідним для виконання навчальних програм (у % від потреби)	100	100	відповідає
3.2. Забезпеченість студентів гуртожитком (у % від потреби)	70	100	+30
3.3.Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (крім спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 «Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини» і 0202 «Мистецтво», крім спеціальності «Дизайн»)	6	19,3	+13,3
3.4. Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (для спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 «Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини» і 0202 «Мистецтво», крім спеціальності «Дизайн»)	3	-	-
3.5. Наявність пунктів харчування	+	+	відповідає

1	2	3	4
3.6. Наявність спортивного залу	+	+	відповідає
3.7. Наявність стадіону або спортивного майданчику	+	+	відповідає
3.8. Наявність медичного пункту	+	+	відповідає
4. Навчально-методичне забезпечення			
4.1. Наявність освітньо-кваліфікаційної характеристики фахівця (у тому числі варіативної компоненти)	+	+	відповідає
4.2. Наявність освітньо-професійної підготовки фахівця (у тому числі варіативної компоненти)	+	+	відповідає
4.3. Наявність навчального плану, затвердженого в установленому порядку	+	+	відповідає
4.4. Наявність навчально-методичного забезпечення для кожної навчальної дисципліни навчального плану (% від потреби): 4.4.1. Навчальних і робочих навчальних програм дисциплін	100	100	відповідає
4.4.2. Планів семінарських, практичних занять, завдань для лабораторних робіт (% від потреби)	100	100	відповідає
4.4.3. Методичних вказівок і тематик контрольних, курсових робіт (проектів)	100	100	відповідає
4.5. Наявність пакетів контрольних завдань для перевірки знань з дисциплін соціально-гуманітарної, фундаментальної та фахової підготовки (% від потреби)	100	100	відповідає
4.6. Забезпеченість програмами всіх видів практик (% від потреби)	100	100	відповідає
4.7. Наявність методичних указівок щодо виконання дипломних робіт (проектів), державних екзаменів	+	+	відповідає
4.8. Дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів (у т.ч. з використанням інформаційних технологій) (% від потреби)	100	100	відповідає
4.9. Наявність критеріїв оцінювання знань і вмінь студентів	+	+	відповідає
5. Інформаційне забезпечення			
5.1. Забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками, наявними у власній бібліотеці (% від потреби)	100	100	відповідає
5.2. Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загального контингенту студентів (% від потреби)	3	11,5	+8,5
5.3. Забезпеченість читальних залів фаховими періодичними виданнями	3	10	+7
5.4. Можливість доступу викладачів і студентів до Інтернету як джерела інформації: наявність обладнаних лабораторій наявність каналів доступу	 + +	 + +	 відповідає відповідає

Порівняльна таблиця дотримання нормативних вимог щодо якісних характеристик підготовки фахівців зі спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання»

Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу) за освітньо-кваліфікаційними рівнями		
Назва показника (нормативу)	Молодший спеціаліст		
	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного показника
1	2	3	4
1. Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
1.1. Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	відповідає
1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	відповідає
1.3. 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
2. Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %			
2.1. Рівень знань студентів з гуманітарної та соціально-економічної підготовки:			
2.1.1 Успішно виконані контрольні завдання, %	90	98	+ 8
2.1.2 Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	56	+ 6
2.2. Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:			
2.2.1 Успішно виконані контрольні завдання, %	90	97,92	+ 7,92
2.2.2 Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	62,5	+ 12,5
2.3. Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки:			
2.3.1Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+ 10
2.3.2 Якісно виконані контрольні завдання з дисциплін фахової підготовки (оцінки «5» і «4»), %	50	57,96	+ 7,96

1	2	3	4
3.Організація наукової роботи			
3.1 Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	-	-	-
3.2 Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	-	-	-

ЕКСПЕРТНА КОМІСІЯ:

Голова експертної комісії:
Професор кафедри інженерної геодезії
Київського національного університету
будівництва і архітектури,
кандидат технічних наук, доцент О. Й. Кузьмич

Член експертної комісії:
Голова циклової комісії
геодезичних дисциплін
Запорізького будівельного коледжу О. В. Свиридова

«11» грудня 2015 р.

З висновками експертної комісії ознайомлений:

Директор Дніпродзержинського
енергетичного технікуму (МП) О. Ю. Молочок

Зведена відомість результатів комплексних контрольних робіт студентів спеціальності 5.08010101 «Геодезичні роботи та експлуатація геодезичного обладнання» проведених при акредитаційній експертизі Дніпродзержинського енергетичного технікуму

№ з/п	Дисципліна	Курс	За результатами самоаналізу					При перевірці експертної комісії						
			Кількість студентів	Виконали роботу		Абсолютна успішність, %	Якісна успішність, %	Кількість студентів	Виконали роботу		Абсолютна успішність, %	Відхилення	Якісна успішність, %	Відхилення
				Кіль-ть	%				Кіль-ть	%				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Цикл гуманітарної і соціально-економічної підготовки														
1	Соціологія	IV	17	17	100	100	64,7	17	17	100	100	0	58,81	-5,89
2	Основи правознавства	III	16	16	100	93,75	62,5	16	16	100	93,75	0	56,25	-6,25
3	Українська мова за проф.спрямуванням	IV	17	17	100	100	58,8	17	17	100	100	0	52,94	-5,86
Усього за циклом			**50**	**50**	**100**	**97,92**	**62**	**50**	**50**	**100**	**98**	**0**	**56,0**	**-6,0**
Цикл математичної, природничо-наукової підготовки														
4	Загальна географія та геоморфологія	III	16	16	100	93,75	62,5	16	16	100	93,75	0	62,5	0
5	Основи програмування та обчислювальної техніки	III	16	16	100	100	62,5	16	16	100	100	0	56,25	-6,25
6	Основи охорони праці	III	16	16	100	100	68,75	16	16	100	100	0	68,75	0
Усього за циклом			**48**	**48**	**100**	**97,92**	**64,58**	**48**	**48**	**100**	**97,92**	**0**	**62,5**	**-2,08**
Цикл професійної та практичної підготовки														
7	Геодезія	IV	17	17	100	100	58,82	17	17	100	100	0	58,82	0
8	Інженерно-геодезичні вишукування	IV	17	17	100	100	58,82	17	17	100	100	0	58,82	0
9	Топографічне креслення	III	16	16	100	100	62,5	16	16	100	100	0	56,25	-6,25
Усього за циклом			**50**	**50**	**100**	**100**	**60,05**	**50**	**50**	**100**	**100**	**0**	**57,96**	**-2,09**
Всього			**148**	**148**	**100**	**98,66**	**62,21**	**148**	**148**	**100**	**98,66**	**0**	**58,82**	**-3,39**

Голова експертної комісії О. Й. Кузьмич

Експерт О. В. Свиридова

Директор технікуму О. Ю. Молочок