

	Положення про структурний підрозділ		ПСП 37.1-01:2025	
	Навчальна лабораторія геодезії кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою		Сторінка 1	Сторінок 11
			Актуалізація: 2025.04.01	

Затверджено і введено в дію
наказом ректора ХНАДУ
від «24» березня 2025 р. № 55

_____ Віктор БОГОМОЛОВ

**ПОЛОЖЕННЯ
ПРО СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНЬОГО
УНІВЕРСИТЕТУ**

**НАВЧАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ ГЕОДЕЗІЇ
КАФЕДРИ ПРОЕКТУВАННЯ ДОРІГ, ГЕОДЕЗІЇ І ЗЕМЛЕУСТРОЮ**

ПСП 37.1-01:2025

Харків 2025

	Положення про структурний підрозділ		ПСП 37.1-01:2025	
	Навчальна лабораторія геодезії		Сторінка 2	Сторінок 11
	кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою		Актуалізація: 2025.04.01	

ПЕРЕДМОВА

1. ПІДРОЗДІЛИ-РОЗРОБНИКИ: кафедра проектування доріг, геодезії і землеустрою

2. РОЗРОБНИКИ:

Анжеліка БАТРАКОВА, перший проректор;

Сергій БУГАЄВСЬКИЙ, декан дорожньо-будівельного факультету;

Євген ДОРОЖКО, завідувач кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою

3. ЗАТВЕРДЖЕНО І ВВЕДЕНО В ДІЮ наказом ректора ХНАДУ від «24» березня 2025 р. № 55

4. ВВЕДЕНО на зміну «Положення про структурний підрозділ Харківського національного автомобільно-дорожнього університету – Навчальна лабораторія геодезії кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою» введеним наказом ХНАДУ від 05 жовтня 2018 року № 135 «Про затвердження Положення про навчальну лабораторію геодезії у складі Системи управління якістю»

5. ВІДПОВІДАЛЬНИЙ ЗА ЗМІСТ, СВОЄЧАСНУ ПЕРЕВІРКУ ТА АКТУАЛІЗАЦІЮ ПОЛОЖЕННЯ покладається на завідувача кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою

6. ПЕРІОДИЧНІСТЬ ПЕРЕВІРКИ – один раз на три роки або в разі зміни діючого законодавства.

	Положення про структурний підрозділ	ПСП 37.1-01:2025	
	Навчальна лабораторія геодезії кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою	Сторінка 3	Сторінок 11
		Актуалізація: 2025.04.01	

ПОЛОЖЕННЯ ПРО СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ

НАВЧАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ ГЕОДЕЗІЇ КАФЕДРИ МЕТРОЛОГІЇ ТА БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

1 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1 Навчальна лабораторія геодезії (далі – лабораторія) є структурним підрозділом кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою (далі – кафедра) дорожньо-будівельного факультету (далі – факультет) Харківського національного автомобільно-дорожнього університету (далі – ХНАДУ, університет), яка створена для організації та проведення освітньої і методичної діяльності із забезпечення підготовки здобувачів вищої освіти усіх освітньо-кваліфікаційних рівнів у галузі знань, що відповідає профілю кафедри та позначена в Положенні про структурний підрозділ ХНАДУ – кафедру проектування доріг, геодезії і землеустрою, затвердженому наказом по ХНАДУ.

1.2 Лабораторія діє у відповідності з Конституцією України, Законами України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», іншими нормативно-правовими актами України, Статутом університету, цим Положенням, наказами ректора ХНАДУ, розпорядженнями декана дорожньо-будівельного факультету, рішеннями Вченої ради університету і факультету, протокольними рішеннями завідувача кафедри, Положенням про кафедру, навчальними програмами, навчальними планами, правилами внутрішнього трудового розпорядку університету.

1.3 Лабораторія створюється, реорганізовується та ліквідується наказами ректора ХНАДУ.

1.4 Зміст роботи лабораторії визначається планами розвитку університету, факультету та кафедри.

1.5 Діяльність лабораторії здійснюється відповідно до затвердженого розкладу навчальних занять, розкладу екзаменів, графіків консультацій та затверджених завідувачем кафедри річних і щомісячних планів.

1.6 Планування, перерозподіл та контроль цільового використання обладнання лабораторії для організації освітнього процесу виконується завідувачем лабораторії за узгодженням із завідувачем кафедри.

1.7 Робота лабораторії поза графіком навчальних занять здійснюється згідно з графіком надання додаткових освітніх послуг, затвердженим завідувачем кафедри.

1.8 Документація лабораторії складається з:

- технічного паспорту лабораторії (Додаток А);
- методичних рекомендацій до виконання практичних (лабораторних) робіт;
- інструкцій з експлуатації обладнання лабораторії;
- посадових інструкцій співробітників лабораторії;
- інструкцій з охорони праці та пожежної безпеки для працівників лабораторії, здобувачів, студентів та інших осіб, які залучаються до робіт у лабораторії;
- журналів реєстрації інструктажів з питань охорони праці та пожежної безпеки.

	Положення про структурний підрозділ		ПСП 37.1-01:2025	
	Навчальна лабораторія геодезії кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою		Сторінка 4	Сторінок 11
			Актуалізація: 2025.04.01	

2 ПРИХИЛЬНІСТЬ ПОЛІТИЦІ У СФЕРІ ЯКОСТІ

2.1 Лабораторія повністю підтримує і зобов'язується виконувати проголошені університетом політику і цілі у сфері якості.

2.2 Обов'язки лабораторії по виконанню Політики ХНАДУ у сфері якості полягають у забезпеченні:

- створення системи управління якістю, яка забезпечуватиме удосконалення системи контролю підготовки здобувачів вищої освіти та досягнення об'єктивності оцінювання знань;
- підвищення мотивації здобувача вищої освіти до систематичної активної роботи впродовж усього періоду навчання за відповідним ступенем вищої освіти, переорієнтації їх цілей з отримання позитивної оцінки на формування системних, стійких знань, умінь, навичок та компетенцій;
- розуміння Політики ХНАДУ у сфері якості кожним співробітником лабораторії;
- постійного покращення процесу виконання та забезпечення виконання освітнього процесу;
- ефективного використання всіх видів ресурсів;
- достатнього рівня кваліфікації співробітників лабораторії;
- чіткого розподілу повноважень і відповідальності співробітників;
- сумлінного виконання вимог зовнішніх і внутрішніх нормативних документів;
- виключення ризиків пов'язаних з наданням неякісних освітніх послуг;
- безумовного дотримання законодавства України;
- своєчасного виявлення та запобігання будь-яким відхиленням від прийнятих нормативів та стандартів;
- всебічної підтримки у повсякденній діяльності рішень Вченої ради ХНАДУ, робочих груп з якості;
- внесення пропозицій з коригування політики в області якості при аналізуванні роботи лабораторії з боку керівництва кафедри, факультету, університету;
- підтримки і постійного вдосконалення методик і технічних засобів, що використовуються лабораторією при виконанні функцій, покладених на неї.

3 СТРУКТУРА ТА ФУНКЦІЇ КЕРУВАННЯ

3.1 Склад Лабораторії встановлюється ректором ХНАДУ згідно штатного розкладу з урахуванням характеру та обсягів робіт, які виконує лабораторія.

3.2 Лабораторію очолює завідувач, який призначається на посаду та звільняється з посади наказом ректора ХНАДУ за представленням завідувача кафедри.

3.3 Завідувач Лабораторії:

- безпосередньо організує роботу лабораторії, впроваджує у життя виконання розроблених планів і програм щодо виконання функцій, покладених на лабораторію цим Положенням;
- аналізує стан виконання планів та якість виконання робіт;
- контролює дотримання трудовим колективом лабораторії Правил внутрішнього трудового розпорядку, Законів України «Про охорону праці», «Про пожежну безпеку», що встановлені в ХНАДУ чинним порядком;

	Положення про структурний підрозділ		ПСП 37.1-01:2025	
	Навчальна лабораторія геодезії кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою		Сторінка 5	Сторінок 11
			Актуалізація: 2025.04.01	

- призупиняє роботи при виявленні грубих порушень вимог Законів України «Про охорону праці», «Про пожежну безпеку»;
- організує раціональне використання та збереження матеріальних цінностей закріплених за лабораторією;
- готує і подає у встановленому порядку звітні документи;
- створює безпечні умови для співробітників лабораторії та відвідувачів;
- надає завідувачу кафедри пропозиції стосовно осіб, які приймаються на роботу в структуру лабораторії;
- розробляє та подає на затвердження ректору посадові обов'язки співробітників лабораторії;
- виконує інші обов'язки, передбачені посадовою інструкцією, кваліфікаційними вимогами та наказами ректора ХНАДУ.

3.4 Завідувач лабораторії несе відповідальність за неякісне та несвоєчасно виконання обов'язків, покладених на нього цим Положенням, посадовою інструкцією та наказами ректора ХНАДУ.

3.5 Функціональні обов'язки співробітників лабораторії визначаються посадовими інструкціями.

Співробітники лабораторії повинні мати професійну підготовку, кваліфікацію, знати свої права та обов'язки.

Співробітники лабораторії несуть відповідальність за невиконання функцій та обов'язків, які покладені на них посадовими інструкціями та розпорядженнями завідувача кафедри.

4 ЗАВДАННЯ ЛАБОРАТОРІЇ

Основними завданнями лабораторії є:

4.1 Сприяння підвищенню якості підготовки здобувачів кваліфікації бакалавр, магістр, доктор філософії через поглиблення й закріплення теоретичних знань шляхом їхнього практичного опрацювання в лабораторних умовах, формування практичних навичок, вмінь та ключових для даного фаху компетентностей.

4.2 Підготовка та проведення на високому науковому, методичному і технічному рівні лабораторних, практичних, факультативних, гурткових занять згідно з чинними робочими програмами дисциплін кафедри, планами роботи студентських наукових гуртків і факультативів та методичними рекомендаціями щодо їхнього виконання.

4.3 Створення належних умов для підвищення кваліфікації та стажування науково-педагогічних працівників університету, інших закладів освіти та організацій.

4.4 Формування методичної бази кафедри для забезпечення освітнього процесу і самостійної роботи здобувачів.

4.5 Створення учасникам освітнього процесу безпечних умов праці та навчання відповідно до чинних законодавчих актів.

4.6 Виконання оперативних завдань керівництва кафедри та дорожньо-будівельного факультету.

	Положення про структурний підрозділ		ПСП 37.1-01:2025	
	Навчальна лабораторія геодезії кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою		Сторінка 6	Сторінок 11
			Актуалізація: 2025.04.01	

5 ФУНКЦІЇ, ПРАВА ТА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ

5.1 Функції лабораторії:

5.1.1 *Задля виконання завдання щодо сприяння підвищенню якості підготовки здобувачів вищої освіти:*

- участь у процесах забезпечення якості вищої освіти та освітньої діяльності відповідно до Статуту університету;
- участь в організації та здійсненні співробітництва з установами та організаціями за напрямками діяльності кафедри, дорожньо-будівельного факультету;
- участь в удосконаленні системи управління якістю університету в рамках процесів, які реалізуються на рівні кафедри та навчальної лабораторії;
- використання сучасних технічних засобів і обладнання та новітніх технологій навчання для викладачів та здобувачів;
- залучення здобувачів до практичної діяльності у навчальних та наукових проектах кафедри;
- організація поза аудиторної, самостійної роботи здобувачів денної та заочної (дистанційної) форм навчання з метою розвитку творчих та дослідницьких здібностей здобувачів;
- розвиток інфраструктури для впровадження елементів дистанційного навчання;
- обґрунтування та ініціювання процедури придбання обладнання, матеріалів тощо.

5.1.2 *Задля виконання завдання щодо підготовки та проведення лабораторних та практичних занять з дисциплін кафедри на високому науковому, методичному і технічному рівні:*

- розробка спільно з провідними викладачами кафедри методики проведення лабораторних та практичних занять відповідно до навчального плану та навчальних програм з дисциплін;
- організація та проведення заходів щодо впровадження інноваційних освітніх технологій в усі види навчальних занять, які проводяться на кафедрі;
- організація доступу здобувачам вищої освіти та співробітникам університету до використання посібників, навчально-методичної та наукової літератури, програмних продуктів при підготовці до курсових, кваліфікаційних та дисертаційних робіт;
- проведення (супровід) лабораторних та практичних занять відповідно до розкладу навчального процесу та графіків поза аудиторної роботи здобувачів.

5.1.3 *Задля виконання завдання щодо формування методичної бази забезпечення освітнього процесу і самостійної роботи здобувачів вищої освіти:*

- організація обліку навчально-методичного забезпечення дисциплін кафедри;

5.1.4 *Задля виконання завдання щодо створення належних та ефективних умов для підвищення кваліфікації та стажування науково-педагогічних працівників та інших категорій працівників:*

- створення сприятливих умов учасникам освітнього процесу для виконання робіт відповідно до індивідуальних планів щодо підвищення кваліфікації (стажування).

5.1.5 *Задля виконання завдання щодо створення безпечних умов праці учасникам освітнього процесу:*

	Положення про структурний підрозділ		ПСП 37.1-01:2025	
	Навчальна лабораторія геодезії кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою		Сторінка 7	Сторінок 11
			Актуалізація: 2025.04.01	

- організація в лабораторії сприятливих умов для безпечного викладання навчальних дисциплін кафедри, контроль за дотриманням вимог з охорони праці, пожежної безпеки, тощо;

- розробка та узгодження інструкцій з охорони праці відповідно до встановлених в університеті вимог;

- проведення інструктажів з охорони праці із здобувачами вищої освіти та науково-педагогічними працівниками кафедри, а також з особами, які проходять підвищення кваліфікації (стажування) на кафедрі (лабораторії);

- організація контролю за приміщеннями, закріпленими за кафедрою (відкриття-закриття приміщень, контроль за зберіганням тощо).

5.1.6 *Задля виконання оперативних завдань завідувача кафедри та декана дорожньо-будівельного факультету:*

- участь співробітників лабораторії у засіданнях кафедри;

- виконання співробітниками лабораторії поточних завдань завідувача кафедри, декана факультету в межах основних завдань та функцій лабораторії.

5.2 Для виконання функцій, які покладені на лабораторію, їй надаються наступні права:

- давати пропозиції завідувачу кафедри щодо вдосконалення питань, пов'язаних з діяльністю лабораторії;

- давати пропозиції керівництву кафедри і ХНАДУ щодо удосконалення системи управління якістю;

- отримувати інформацію від інших структурних підрозділів ХНАДУ для виконання обов'язків, покладених на лабораторію цим положенням;

- розглядати на засіданнях кафедри питання, що стосуються її роботи.

5.3 Відповідальність за несвоєчасне, неякісне виконання обов'язків, покладених на співробітників лабораторії, визначається посадовими інструкціями, затвердженими чинним порядком.

6 ФІНАНСУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ТА МАТЕРІАЛЬНА БАЗА

6.1 Витрати на утримання лабораторії здійснює ХНАДУ за рахунок бюджетного та спеціального фонду.

6.2 Матеріально-технічна база лабораторії розміщується в приміщеннях ХНАДУ, що закріплені за кафедрою чинним порядком.

Лабораторія користується приміщенням, інвентарем, засобами зв'язку, оргтехнікою, обладнанням, іншими матеріально-технічними цінностями ХНАДУ.

6.3 На правах структурного підрозділу ХНАДУ лабораторія користується усіма видами комунальних послуг.

6.4 Лабораторія розробляє і здійснює заходи щодо забезпечення охорони, цілісності, зміцнення і розвитку матеріально-технічної бази ХНАДУ, закріпленої за лабораторією, забезпечує контроль за раціональним і ефективним її використанням.

6.5 З метою організації діяльності лабораторії, її співробітники можуть бути відряджені в сторонні організації і заклади освіти в установленому законодавством України порядку.

6.6 На співробітників лабораторії поширюються дії умов колективного договору, правил внутрішнього трудового розпорядку, соціальних пільг, що надаються співробітникам ХНАДУ.

	Положення про структурний підрозділ		ПСП 37.1-01:2025	
	Навчальна лабораторія геодезії		Сторінка 8	Сторінок 11
	кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою		Актуалізація: 2025.04.01	

Ухвалено на засіданні Ради дорожньо-будівельного факультету, протокол № 7 від «24» березня 2025 року

Перший проректор

Анжеліка БАТРАКОВА

Декан дорожньо-будівельного факультету

Сергій БУГАЄВСЬКИЙ

Завідувач кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою

Євген ДОРОЖКО

	Положення про структурний підрозділ	ПСП 37.1-01:2025	
	Навчальна лабораторія геодезії кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою	Сторінка 9	Сторінок 11
		Актуалізація: 2025.04.01	

ДОДАТОК А
(обов'язковий)
ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ

Назва: Навчальна лабораторія геодезії

Розташування: корпус дорожньо-будівельного факультету,
кафедра проектування доріг, геодезії і землеустрою,
аудиторія № 461

I. Загально-будівельні характеристики:

(площа, поверх, освітлення, кількість вікон та дверей, підлога та т. ін.)

Поверх	Довжина, м	Ширина, м	Площа, м ²	Висота, м	Об'єм, м ³
4	11,00	5,57	61,27	3,00	183,81

Кількість вікон	Наявність жалюзі	Кількість дверей	Підлога покрита	Освітлення	Тип світильників
4	4	2	лінолеум	змішане	ЛПО 4×18 8 шт

II. Характеристика інженерного обладнання:

(кількість стендів, приладів, напруга, потужність, меблі та т. ін..)

Напруга	Потужність	Кількість обладнання	Кількість наочних стендів	Дошка	Екран
220 V, 50 Гц	до 10 кВт	згідно з матеріально-технічним забезпеченням на балансі кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою	--	1	—

робочий стіл викладача	стілець викладача	столи аудиторні	лава аудиторна	дошка	екран
1	1	12	—	1	не має

	Положення про структурний підрозділ		ПСП 37.1-01:2025	
	Навчальна лабораторія геодезії		Сторінка 10	Сторінок 11
	кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою		Актуалізація: 2025.04.01	

Перелік обладнання

№ п/п	Найменування обладнання	Заводський №	Інвентарний №	Рік встановлення	Примітка
1.	Тахеометр 3TA5	15185	10442	2003	
2.	Тахеометр Leica FlexLine TS03 5" R500	3312669	101437г026	2020	
3.	Тахеометр Sokkia IM-55	1N002733	101437042	2024	
4.	Лазерний нівелір Robotoolz RT-5250	–	10437г003	2005	
5.	Нівелір електронно-цифровий Sprinter	2003464	10437г001	2005	
6.	Нівелір STAL 1032	84827	111337г001	2019	
7.	Нівелір STAL 1032	15464	11337г084	2016	
8.	Нівелір STAL 1032	15469	11337г086	2016	
9.	Нівелір оптичний Leica Na324	32129	111337г002	2019	
10.	Нівелір оптичний Leica Na324	32147	1111337г003	2019	
11.	Нівелір оптичний Leica Na324	32137	111337г004	2019	
12.	Нівелір НИК-2	–	11337г005-11	2005	
13.	Нівелір НИК-2	–	11337г002-11	2005	
14.	Нівелір Sokkia B40A	–	111337г010	2023	
15.	Далекомір Leica Disto X3-1	–	111337г011	2023	
16.	Рейки телескопічні – 10 шт.	–	11337г013 – 11337г022	2007	

Примітка. Повний перелік обладнання навчальної лабораторії геодезії відповідає матеріально-технічному забезпеченню, що перебуває на балансі кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою. Поповнення переліку обладнання та списання його з балансу лабораторії здійснюється в порядку, встановленому у ХНАДУ без внесення змін до цього Положення.

III. Вимоги експлуатаційної безпеки:

(заземлення, сигналізація, вогнегасники, системи вентиляції, та т. ін.).

Заземлення	Електричні блокування	Сигналізація	Система кондиціювання	Система вентиляції	Засоби пожежогасіння
не має	в наявності	не має	не має	загально обмінна	Вогнегасник ОУ-5 1 шт

	Положення про структурний підрозділ		ПСП 37.1-01:2025	
	Навчальна лабораторія геодезії		Сторінка 11	Сторінок 11
	кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою		Актуалізація: 2025.04.01	

IV. Захист працюючих студентів, викладачів:

(кількість присутніх студентів, евакуаційні заходи, засоби захисту та т. ін.)

Кількість присутніх студентів	Евакуаційні заходи	Засоби індивідуального захисту	Зв'язок	Медична аптечка
20	згідно плану евакуації	не має	не має	в наявності

V. Інші показники безпеки:

(форма проведення занять, показники виробничих факторів, від інструктажу)

Форма проведення занять	Інструкція з охорони праці	Журнал реєстрації інструктажів студентів з безпеки життєдіяльності	Від інструктажу
лабораторні, практичні	в наявності	в наявності	первинний

Показники виробничих факторів			
температура, С°	відносна вологість, %	освітленість, лк	рівень шуму, дБА
21-24	60-40	200	не більш 50

Завідувач кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою

Євген ДОРОЖКО

Завідувач лабораторії

Наталя ЛЕВЧЕНКО