

	Положення про структурний підрозділ Харківського національного автомобільно-дорожнього університету		ПСП 1.2.6.2.1-01:2018	
	Навчальна лабораторія геодезії кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою		Сторінка 1	Сторінок 10 Актуалізація: 2018-10-05

Затверджено та введено в дію
наказом по ХНАДУ
від 05 квітня 2018 року № 135

Ректор ХНАДУ



М. Туренко

Система управління якістю
ПОЛОЖЕННЯ
про структурний підрозділ
Харківського національного автомобільно-дорожнього університету
НАВЧАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ ГЕОДЕЗІЇ
КАФЕДРИ ПРОЕКТУВАННЯ ДОРІГ, ГЕОДЕЗІЇ І ЗЕМЛЕУСТРОЮ
ПСП 1.2.6.2.1-01:2018

Харків
2018 рік

	Положення про структурний підрозділ Харківського національного автомобільно-дорожнього університету		ПСП 1.2.6.2.1-01:2018	
	Навчальна лабораторія геодезії кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою		Сторінка 2	Сторінок 10
			Актуалізація: 2018-10-05	

ПЕРЕДМОВА

1. ПІДРОЗДІЛИ-РОЗРОБНИКИ: кафедра проектування доріг, геодезії і землеустрою ХНАДУ
2. РОЗРОБНИКИ:
Клец Дмитро Михайлович - проректор з науково-педагогічної роботи;
Батракова Анжеліка Геннадіївна - завідувач кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою
3. ЗАТВЕРДЖЕНО І ВВЕДЕНО В ДІЮ наказом ректора ХНАДУ від 05 жовтня 2018 р. № 135
4. УВЕДЕНО вперше.
5. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ЗМІСТ, СВОЄЧАСНУ ПЕРЕВІРКУ ТА АКТУАЛІЗАЦІЮ ПОЛОЖЕННЯ покладається на завідувача кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою ХНАДУ
6. Періодичність перевірки – один раз на три роки, або в разі зміни діючого законодавства

	Положення про структурний підрозділ Харківського національного автомобільно-дорожнього університету	ПСП 1.2.6.2.1-01:2018	
	Навчальна лабораторія геодезії кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою	Сторінка 3	Сторінок 10 Актуалізація: 2018-10-05

ПОЛОЖЕННЯ ПРО СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ

ПСП 1.2.6.2.1-01:2018

НАВЧАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ ГЕОДЕЗІЇ КАФЕДРИ ПРОЕКТУВАННЯ ДОРІГ, ГЕОДЕЗІЇ І ЗЕМЛЕУСТРОЮ

Чинне від 2018-10-05

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 від 07 листопада 2017 р. № 132

1.2 Лабораторія діє у відповідності з Конституцією України, Законів 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, цим положенням, 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 Харківського національного автомобільно-дорожнього університету	ПСП 1.2.6.2.1-01:2018	
		Сторінка 4	Сторінок 10
	Навчальна лабораторія геодезії кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою	Актуалізація: 2018-10-05	

- паспортів розміщення обладнання в приміщеннях лабораторії та робочих місць.

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:

- 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 корегування 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;
- призупиняє роботи при виявленні грубих порушень вимог Закону України «Про охорону праці» та «Про пожежну безпеку в Україні».
- організує раціональне використання та збереження матеріальних цінностей, закріплених за лабораторією;
- готує і подає у встановленому порядку звітні документи;

	Положення про структурний підрозділ Харківського національного автомобільно-дорожнього університету		ПСП 1.2.6.2.1-01:2018	
	Навчальна лабораторія геодезії кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою		Сторінка 5	Сторінок 10
			Актуалізація: 2018-10-05	

- створює безпечні умови праці 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 розроблені в порядку, зазначеному в ДП 1:0 СУЯ ХНАДУ «УПРАВЛІННЯ ДОКУМЕНТАЦІЄЮ»;
- виконує інші обов'язки, передбачені посадовою інструкцією, кваліфікаційними вимогами та наказами ректора ХНАДУ.

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

5.5 Функціональні обов'язки співробітників лабораторії визначаються посадовими інструкціями, розробленими у відповідності до СТБНЗ 3.0-0:2012 Система управління якістю «Структура, зміст і оформлення положень про структурний підрозділ і посадові інструкції».

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 ЗАДАЧІ ЛАБОРАТОРІЇ

Основними задачами 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.

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;

	Положення про структурний підрозділ Харківського національного автомобільно-дорожнього університету		ПСП 1.2.6.2.1-01:2018	
	Навчальна лабораторія геодезії кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою		Сторінка 6	Сторінок 10
			Актуалізація: 2018-10-05	

- 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 позааудиторної, самостійної роботи здобувачів денної та заочної (дистанційної) форм навчання з метою розвитку творчих та дослідницьких здібностей здобувачів;

- розвиток інфраструктури для впровадження елементів дистанційного навчання;

- ведення діловодства, проведення у відповідності до встановлених вимог процесу комплектування, зберігання, обліку та використання архівних документів, які були створені в ході діяльності лабораторії;

- 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, дипломних 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 облік 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:

- 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

	Положення про структурний підрозділ Харківського національного автомобільно-дорожнього університету		ПСП 1.2.6.2.1-01:2018	
	Навчальна лабораторія геодезії кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою		Сторінка 7	Сторінок 10
			Актуалізація: 2018-10-05	

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, її 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 базується на основі наданих ХНАДУ приміщень.

Лабораторія користується приміщенням, інвентарем, засобами зв'язку, оргтехнікою, обладнанням, транспортними засобами, 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.

Проректор з НПП

Завідувач кафедри проектування доріг,
геодезії і землеустрою

Д. М. Клец

А. Г. Батракова

	Положення про структурний підрозділ Харківського національного автомобільно-дорожнього університету		ПСП 1.2.6.2.1-01:2018	
	Навчальна лабораторія геодезії кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою		Сторінка 8	Сторінок 10
			Актуалізація: 2018-10-05	

ДОДАТОК А
(обов'язковий)

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ

ф Б 20.5-0

Назва: Навчальна лабораторія геодезії
навчальна (наукова)

Розташування: корпус Дорожньо-будівельний факультет
кафедра Проектування доріг, геодезії і землеустрою
аудиторія № 461

I. Загально-будівельні характеристики:

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

Поверх	Ширина, м	Довжина, м	Площа, м ²	Висота, м	Об'єм, м ³
4	5,57	11,0	61,27	3,0	183,81

Кількість вікон	Наявність штори або жалюзі	Наявність ґрати на вікнах	Кількість дверей	Підлога покрита	Освітлення	Тип світильників
4	4	немає	2	лінолеум	змішане	ЛПО 4*18 - 8шт.

II. Характеристика інженерного обладнання:

(кількість стендів, приладів, потужність, фундаменти, сертифікати, свідоцтва метрологічної повірки тощо).

Напруга	Потужність	Кількість наочних стендів	Кількість обладнання	Дошка	Екран
220V, 50 Гц	до 10кВт	-	32	1	не має

Робочий стіл викладача	Стілець викладача	Столи аудиторні	Столи комп'ютерні	Стільці	Лава аудиторна
1	1	12	-	15	-

	Положення про структурний підрозділ Харківського національного автомобільно-дорожнього університету		ПСП 1.2.6.2.1-01:2018	
	Навчальна лабораторія геодезії кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою		Сторінка 9	Сторінок 10
			Актуалізація: 2018-10-05	

Продовження Додатку А

Перелік обладнання

№ п/п	Найменування обладнання	Заводський №	Інвентарний №	Рік встановлення	Примітка
1	Тахеометр 3ТА5	15185	10442	2003	
2	Теодоліт 2Т-30М	2886	15002	1986	
3	Теодоліт 2Т-30	98930	10418	1987	
4	Теодоліт 2Т-30П	39611	33193	1987	
5	Теодоліт 2Т-30П	33849	33192	1987	
6	Теодоліт 2Т-30П	33994	33191	1986	
7	Теодоліт 2Т-30	71613	33149	1986	
8	Теодоліт 2Т-30	68702	33141	1984	
9	Теодоліт 2Т-30П	33227	33194	1987	
10	Теодоліт 2Т-30М	1796	10412	1986	
11	Теодоліт 2Т-30М	1813	10413	1986	
або нівеліри, згідно з розкладом занять					
12	Нівелір електронно-цифровий SPRINTER	2003464	10437r001	2005	
13	Нівелір Н-3К	4676	113299	1978	
14	Нівелір Н-3К	11450	113290	1978	
15	Нівелір Н-3К	13611	113307	1982	
16	Нівелір Н-3К	8988	33041	1980	
17	Нівелір Н-3К	10697	113301	1980	
18	Нівелір Н-3К	1489	113322	1985	
19	Нівелір Н-3К	8685	113297	1980	
20	Нівелір Н-3К	8414	113283	1976	
21	Нівелір НС-3	8396	113286	1976	
22	Нівелір НС-3	10853	113302	1980	
23	Рейки телескопічні – 10шт.		11337r013 - 11337r022	2007	

Примітка: поповнення переліку обладнання та списання його з балансу лабораторії здійснюється в порядку, встановленому в університеті без внесення змін до цього Положення.

	Положення про структурний підрозділ Харківського національного автомобільно-дорожнього університету		ПСП 1.2.6.2.1-01:2018	
	Навчальна лабораторія геодезії кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою		Сторінка 10	Сторінок 10
			Актуалізація: 2018-10-05	

Продовження Додатку А

III. Вимоги експлуатаційної безпеки:

(захисні пристрої, заземлення, електр. блокування, сигналізація, вогнегасники, системи вентиляції, кондиціювання та т. ін.).

Заземлення	Електричні блокування	Сигналізація	Засоби пожежегасіння	Система вентиляції	Система кондиціювання
	в наявності	Не має	вогнегасник ОУ-5 1шт	загальна обмінна	не має

IV. Захист працюючих студентів, викладачів:

(максимальна кількість присутніх, евакуаційні заходи, засоби індивідуального захисту, зв'язок та т. ін.)

Максимальна кількість присутніх	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: індивід. колектив, фронтальна контролюючі прилади: температура, вологість, газоаналізатори, проведення інструктажів: щоденні, цільові, навчальні)

Форма проведення занять	Інструкція з охорони праці	Журнал реєстрації інструктажів студентів з безпеки життєдіяльності	Від інструктажу
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