	Положення про структурний підрозділ Харківського національного автомобільно-дорожнього університету	ПСП 1.2.5.2.1-01:2021	
	Навчальна лабораторія з діагностики і прогнозування технічного стану автомобілів	Сторінка 1	Сторінок 13
		Актуалізація: 15.07.2021	

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний автомобільно-дорожній університет


Затверджено і введено в дію
наказом ректора ХНАДУ
від «27» серпня 2021 р. № 134

ПОЛОЖЕННЯ
про структурний підрозділ
Харківського національного автомобільно-дорожнього університету

НАВЧВЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ З ДІАГНОСТИКИ І ПРОГНОЗУВАННЯ
ТЕХНІЧНОГО СТАНУ АВТОМОБІЛІВ

ПСП 1.2.5.2.1-01:2021

Харків 2021

	Положення про структурний підрозділ Харківського національного автомобільно-дорожнього університету	ПСП 1.2.5.2.1-01:2021	
	Навчальна лабораторія з діагностики і прогнозування технічного стану автомобілів	Сторінка 2	Сторінок 13
		Актуалізація: 15.07.2021	

ПЕРЕДМОВА

1. ПІДРОЗДІЛИ-РОЗРОБНИКИ: Кафедра технічної експлуатації та сервісу автомобілів імені М.Я. Говоруценка

2. РОЗРОБНИКИ:

Дмитрієв Ілля Андрійович- проректор з науково-педагогічної роботи;
 Волков Володимир Петрович – завідувач кафедри технічної експлуатації та сервісу автомобілів імені М.Я. Говоруценка;
 Рижков Микола Миколайович – завідувач лабораторії

3. ЗАТВЕРДЖЕНО І ВВЕДЕНО В ДІЮ наказом по ХНАДУ від «27» серпня 2021 року № 134

4. ВВЕДЕНО вперше.

5. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ЗМІСТ, СВОЄЧАСНУ ПЕРЕВІРКУ ТА АКТУАЛІЗАЦІЮ ПОЛОЖЕННЯ покладається на завідувача кафедри технічної експлуатації та сервісу автомобілів імені М.Я. Говоруценка

6. Періодичність перевірки – один раз на три роки, або в разі зміни діючого законодавства.

	Положення про структурний підрозділ Харківського національного автомобільно-дорожнього університету	ПСП 1.2.5.2.1-01:2021	
	Навчальна лабораторія з діагностики і прогнозування технічного стану автомобілів	Сторінка 3	Сторінок 13
		Актуалізація: 15.07.2021	

НАВЧАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ З ДІАГНОСТИКИ І ПРОГНОЗУВАННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ АВТОМОБІЛІВ

Чинне від 2021-07-15

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Навчальна лабораторія з діагностики і прогнозування технічного стану автомобілів (далі – лабораторія) є структурним підрозділом кафедри технічної експлуатації та сервісу автомобілів (далі – кафедра) Харківського національного автомобільно-дорожнього університету (далі – університет), яка створена для розробки теоретичних та практичних основ технічної діагностики і прогнозування та оптимальних методів організації і режимів технічного обслуговування і ремонту автомобілів, організації та проведення освітньої і методичної діяльності із забезпечення підготовки здобувачів усіх освітньо-кваліфікаційних рівнів за напрямом, що відповідає профілю кафедри.

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, наказами ректора ХНАДУ, розпорядженнями декана автомобільного факультету, рішеннями Вченої ради університету і факультету, протокольними рішеннями завідувача кафедри, положенням про кафедру, цим положенням, правилами внутрішнього трудового розпорядку університету.

1.3. Лабораторія створюється, реорганізовується та ліквідується відповідними наказами по ХНАДУ на підставі рішення Вченої ради університету.

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

1.5. Діяльність навчальної 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 навчальної лабораторії для організації освітнього процесу виконується її завідувачем за узгодженням із завідувачем кафедри.

1.7. Позааудиторна робота в навчальній лабораторії здійснюється згідно з графіком надання додаткових освітніх послуг, затвердженим завідувачем кафедри.

1.8. Документація навчальної лабораторії складається з:

- технічного паспорту лабораторії (Додаток);
- методичних рекомендацій до виконання практичних (лабораторних) робіт;
- інструкцій з експлуатації обладнання лабораторії;
- посадових інструкцій співробітників лабораторії відповідно до штатного розпису;
- 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;
- паспортів приміщень лабораторії та робочих місць.

	Положення про структурний підрозділ Харківського національного автомобільно-дорожнього університету	ПСП 1.2.5.2.1-01:2021	
	Навчальна лабораторія з діагностики і прогнозування технічного стану автомобілів	Сторінка 4	Сторінок 13
		Актуалізація: 15.07.2021	

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 здобувачів вищої освіти до систематичної активної роботи впродовж усього періоду навчання за відповідним ступенем вищої освіти, переорієнтації їх цілей лише 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 І ФУНКЦІЇ КЕРУВАННЯ

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

Лабораторія має наступні напрями: «Будівництво та цивільна інженерія»

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;

	Положення про структурний підрозділ Харківського національного автомобільно-дорожнього університету	ПСП 1.2.5.2.1-01:2021	
	Навчальна лабораторія з діагностики і прогнозування технічного стану автомобілів	Сторінка 5	Сторінок 13
		Актуалізація: 15.07.2021	

- 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;
- створює безпечні умови праці для учасників освітнього та наукового процесів;
- 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, що 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, наказами ректора ХНАДУ, розпорядженнями завідувача кафедри.

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 та нормативних актів.

	Положення про структурний підрозділ Харківського національного автомобільно-дорожнього університету	ПСП 1.2.5.2.1-01:2021	
	Навчальна лабораторія з діагностики і прогнозування технічного стану автомобілів	Сторінка 6	Сторінок 13
		Актуалізація: 15.07.2021	

4.6 Виконання оперативних завдань керівництва кафедри та автомобільного 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;
- участь в організації та здійсненні співробітництва з установами та організаціями за напрямками діяльності кафедри, автомобільного 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 навчальної лабораторії та кафедри;
- 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 позааудиторної роботи здобувачів.

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

- 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:

	Положення про структурний підрозділ Харківського національного автомобільно-дорожнього університету	ПСП 1.2.5.2.1-01:2021	
	Навчальна лабораторія з діагностики і прогнозування технічного стану автомобілів	Сторінка 7	Сторінок 13
		Актуалізація: 15.07.2021	

- створення сприятливих умов науково-педагогічним працівникам, аспірантам і здобувачам вищої освіти 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 навчальній 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 автомобільного факультету:

- участь співробітників лабораторії кафедри 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 представлення ХНАДУ в організаціях з 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 роботи лабораторії;

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 в приміщеннях ХНАДУ, що закріплені за кафедрою чинним порядком.

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.

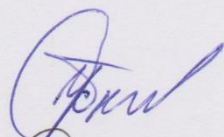
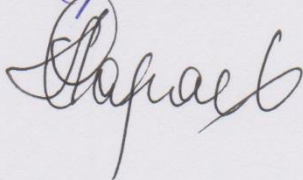

6.4. Лабораторія розробляє і здійснює заходи щодо забезпечення охорони, цілісності, зміцнення і розвитку матеріально-технічної бази ХНАДУ, закріпленої за


	Положення про структурний підрозділ Харківського національного автомобільно-дорожнього університету	ПСП 1.2.5.2.1-01:2021	
	Навчальна лабораторія з діагностики і прогнозування технічного стану автомобілів	Сторінка 8	Сторінок 13
		Актуалізація: 15.07.2021	

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 НДР		Дмитрієв І.А.
Декан автомобільного факультету		Сараєв О.В.
Завідувач кафедри технічної експлуатації та сервісу автомобілів імені М.Я. Говорущенка		Волков В.П.

	Положення про структурний підрозділ Харківського національного автомобільно- дорожнього університету	ПСП 1.2.5.2.1-01:2021	
	Навчальна лабораторія з діагностики і прогнозування технічного стану автомобілів	Сторінка 9	Сторінок 13
		Актуалізація: 15.07.2021	

ДОДАТОК
ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ

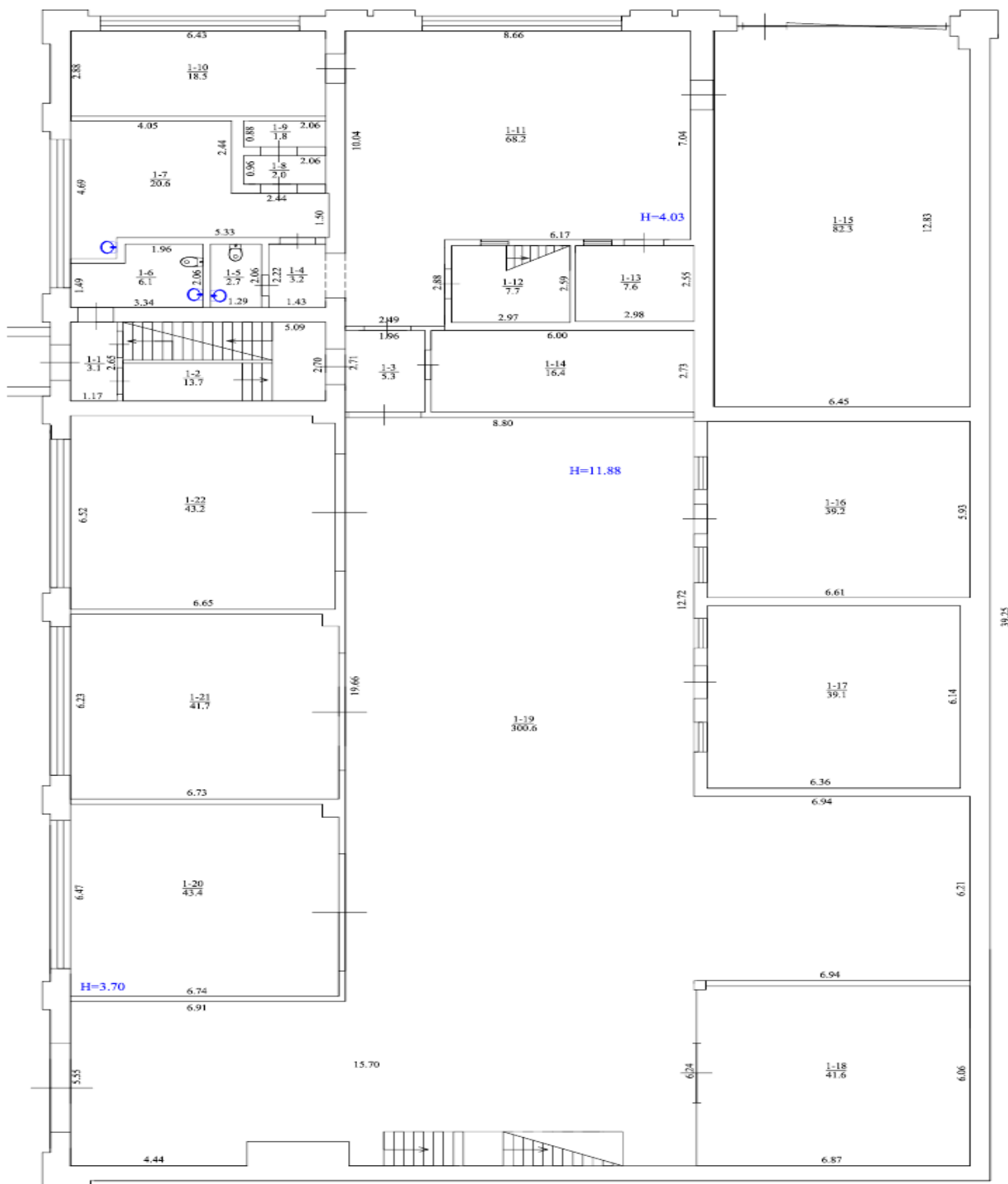
Назва: Лабораторія технічної експлуатації автомобілів (навчальна)


Розташування: головний корпус університету 1 поверх кафедри ТЕСА аудиторія № ЛТЕА

Кафедра: Технічної експлуатації та сервісу автомобілів імені М.Я. Говоруценка

Спеціальність: 274 Автомобільний транспорт

**План – схема
розміщення приміщень лабораторії**



	Положення про структурний підрозділ Харківського національного автомобільно-дорожнього університету	ПСП 1.2.5.2.1-01:2021	
	Навчальна лабораторія з діагностики і прогнозування технічного стану автомобілів	Сторінка 11	Сторінок 13
		Актуалізація: 15.07.2021	

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
1	22,50	25,0	562,5	3,7	2081,25

Кількість вікон	Наявність штори або жалюзі	Наявність ґрати на вікнах	Кількість дверей	Підлога покрита	Освітлення	Тип світильників
12	--	відсутні	8	цементна	змішане	ЛПО 4-18 8

II. Характеристика інженерного обладнання:


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

Напруга	Потужність	Кількість наочних стендів	Кількість обладнання	Дошка	Екран
220/380V, 50 Гц	до 15 кВт	28	14	1	немає

Робочий стіл викладача	Стілець викладача	Столи аудиторні	Столи комп'ютерні	Стільці	Демонстраційні столи
3	3	22		44	3

Перелік обладнання

№ п/п	Найменування обладнання	Заводський №	Інвентарний №	Рік встановлення	Примітка
1	Монітор Samsung Sync Master 755DFX	DF-17HJFW-111433K	52444	2003	
2	Комп'ютер СМІТ Pentium-4CPU-2	0231836	52444	2003	
3	Монітор Samsung Sync Master 755DFX	DF-17HJFW-106695P	52438	2003	
4	Комп'ютер СМІТ Pentium-4CPU-2	0231833	52438	2003	
5	Монітор Samsung Sync Master 755DFX	DF-17HJFW-106800Z	52441	2003	
6	Комп'ютер СМІТ Pentium-4CPU-2	0231837	52441	2003	
7	Монітор Samsung Sync Master 755DFX	DF-17HJFW-112895N	52433	2003	
8	Комп'ютер СМІТ	0231849	52433	2003	

	Положення про структурний підрозділ Харківського національного автомобільно-дорожнього університету	ПСП 1.2.5.2.1-01:2021	
	Навчальна лабораторія з діагностики і прогнозування технічного стану автомобілів	Сторінка 12	Сторінок 13
		Актуалізація: 15.07.2021	


	Pentium-4CPU-2				
9	Монітор Samsung Sync Master 755DFX	DF-17HJFW-112879T	52443	2003	
10	Комп'ютер СМІТ Pentium-4CPU-2	0231846	52443	2003	
11	Монітор Samsung Sync Master 755DFX	DF-17HJFW-113363N	52436	2003	
12	Комп'ютер СМІТ Pentium-4CPU-2	0231841	52436	2003	
13	Монітор Samsung Sync Master 755DFX	DF-17HJFW-113331W	52437	2003	
14	Комп'ютер СМІТ Pentium-4CPU-2	0231820	52437	2003	
15	Монітор Samsung Sync Master 755DFX	DF-17HJFW-106738A	52432	2003	
16	Комп'ютер СМІТ Pentium-4CPU-2	0231838	52432	2003	
17	Монітор Samsung Sync Master 755DFX	DF-17HJFW-113371Y	52434	2003	
18	Комп'ютер СМІТ Pentium-4CPU-2	0231829	52434	2003	
19	Монітор Samsung Sync Master 755DFX	DF-17HJFW-113368J	52439	2003	
20	Комп'ютер СМІТ Pentium-4CPU-2	0231847	52439	2003	
21	Монітор Samsung Sync Master 500b	HJAI301688K	01352004	1998	
22	Комп'ютер СОЛАРИС	98084158	01352004	1998	
23	Компресор ПК-10	4	7510	1976	

III. Вимоги експлуатаційної безпеки:

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

Заземлення	Електричні блокування	Сигналізація	Засоби пожежогасіння	Система вентиляції	Система кондиціонування
в наявності	в наявності	охоронна	вогнегасник ВВ-5 3 шт	Примусова, загально-обмінна	не має

IV. Захист працюючих студентів, викладачів:

	Положення про структурний підрозділ Харківського національного автомобільно-дорожнього університету	ПСП 1.2.5.2.1-01:2021	
	Навчальна лабораторія з діагностики і прогнозування технічного стану автомобілів	Сторінка 13	Сторінок 13
		Актуалізація: 15.07.2021	

(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
30	згідно плану евакуації	немає	немає	в наявності

V. **Інші показники безпеки:**

(форма проведення занять: індивід. колектив, фронтальна контролюючі прилади: температура, вологість,

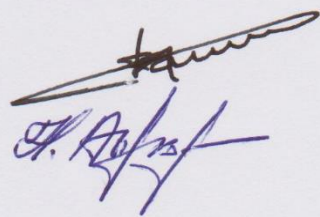
газоаналізатори, проведення інструктажів: щоденні, цільові, навчальні)

Форма проведення занять	Інструкція з охорони праці	Журнал реєстрації інструктажів студентів з безпеки життєдіяльності	Від інструктажу
Практичні, колективні	в наявності	в наявності	Первинний,

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

Завідувач кафедри ТЕСА

Завідувач лабораторії



В.П. Волков

М.М. Рижков