

ВІДОМОСТІ
про матеріально-технічне забезпечення освітньої діяльності
закладу освіти на рівні фахової передвищої освіти

1. Інформація про загальну площу приміщень, що використовуються в освітньому процесі

Адреса приміщення (навчальний корпус, гуртожиток, бібліотека, спортивний зал тощо)	Найменування власника майна	Площа, кв. метрів	Найменування та реквізити документа про право власності або оперативного управління, або користування	Документ про право користування (договір оренди)		
				строк дії договору оренди (позички, користування) (з _____ по _____)	наявність державної реєстрації	наявність нотаріального посвідчення
м. Київ, вул. Василя Тютюнника, 9	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	21317,20	Наказ Міністерства освіти і науки України №1473 від 25.11.2019, наказ Київського національного університету імені Тараса Шевченка №822-32 від 17.12.2020			
Житомирська область, Попільнянський район, Кривенська, Криве	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	2035,40	Наказ Міністерства освіти і науки України №1473 від 25.11.2019, наказ Київського національного університету імені Тараса Шевченка №822-32 від 17.12.2020			

2. Забезпечення приміщеннями навчального призначення та іншими приміщеннями

Найменування приміщення	Площа приміщень, кв. метрів			
	усього	у тому числі		
		власних	орендованих	зданих в оренду
1. Навчальні приміщення, усього у тому числі:	14370,20	14370,20		
приміщення для занять студентів, курсантів, слухачів (лекційні, аудиторні приміщення, кабінети, лабораторії тощо)	13570,00	13570,00		
комп'ютерні лабораторії	192,20	192,20		
спортивні зали	608,00	608,00		
2. Приміщення для педагогічних працівників	162,30	162,30		
3. Службові приміщення	1516,50	1516,50		
4. Бібліотека, у тому числі читальні зали	298,70	298,70		
6. Їдальні, буфети	1550,90	1550,90		
7. Механічна майстерня	1093,30	1093,30		
8. Актові зали	289,90	289,90		
9. Полігон	2035,40	2035,40		

3. Інформація про засоби провадження освітньої діяльності за спеціальністю 274 Автомобільний транспорт

(код та найменування спеціальності)

Найменування навчальної дисципліни	Вид засобу провадження освітньої діяльності	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, її площа, кв. метрів (адреса приміщення, в якому розташовується лабораторія, спеціалізований кабінет)
Обов'язкові освітні компоненти			
Історія України	Стенди, наочні засоби, плакати	Державні символи України -1 шт. Політична карта світу - 1 шт. Стенд Акту проголошення незалежності України- 1 шт.	Кабінет історії України, всесвітньої історії, громадянської освіти, (36 м ²)
Українська мова (за професійним спрямуванням)	Стенди, наочні засоби, плакати	Стенд державної символіки - 1 шт., погруддя Івана Франка - 1 шт., плакат – «Гімн України» - 1 шт., стенд – «Земля великого Каменяра»- 1 шт., портрети письменників - 10 шт., навчальна бібліотека з української мови та літератури – 20 примірників.	Кабінет української мови, української мови (за професійним спрямуванням), (54 м ²)
Економічна теорія	Наочні засоби	Комп'ютер, проектор	Кабінет соціально-економічних дисциплін, (36 м ²)
Основи правознавства	Обладнання	Відеопроєктор	Кабінет соціально-економічних дисциплін, (36 м ²)
Основи філософських знань	Стенди, наочні засоби, плакати	Таблиця «Основні питання філософії» - 1 шт., відеоматеріали	Кабінет соціально-економічних дисциплін, (36 м ²)
Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	Стенди, наочні засоби, плакати	Граматичні таблиці – 10 шт, роздатковий матеріал для практичних	Кабінет іноземної (англійської) мови (за професійним спрямуванням),

		занять за освітніми програмами	(36 м ²)
Фізичне виховання	Спортивний інвентар	Стійки волейбольні 5 шт. Сітки волейбольні 2 шт. Щити баскетбольні (малі) 4 шт. Щити баскетбольні (великі) 2 шт. Гирі 3 шт. Гантелі 4 шт. М'ячі волейбольні 2 шт. М'ячі баскетбольні 2 шт. Столи тенісні 2 шт. Ракетки тенісні 6 шт. Сітки настільного тенісу 2 шт. Скакалки 2 шт.	Спортзал, (608 м ²)
Вища математика	Математичні таблиці Плакати	- похідних; - невизначених інтегралів; - тригонометричних тотожностей (табл. формул додавання; табл. формул подвійного аргументу, потрійного аргументу, половинного аргументу); - значень тригонометричних функцій деяких кутів Зображення правильних многогранників, 5 шт. Зображення тіл обертання, 13 шт. Зображення перерізів просторових тіл площиною, 16 шт. Вписані геометричні тіла, 24 шт.	Кабінет вищої математики, 54 м ²
Фізика	Прилади та пристрої	Терези технічні демонстраційні, 1шт. Терези навчальні до 200гр, 2шт Набір важків до терезів навчальних , 2шт. Годинник пісочний (набір 1хв., 2хв., 5хв.), 1шт.	Лабораторія фізики, (59,4 м ²)

Приладдя

Графопроєктор, 1 шт.
Екран, 1 шт.
Звукові колонки, 1 шт.
Мікроскоп шкільний, 1 шт.
Стробоскоп, 2 шт.
Телескоп-рефрактор, 1 шт.
Лазер газовий, 1 шт.
Трубка газова, 1 шт.
Динамометри, 3 шт.
Лічильник імпульсу 1 шт.
Тахометр, 3 шт.
Барометр-анероїд з термометром, 1 шт.
Гігрометр психрометричний, 3 шт.
Лабораторний набір "Гідростатика,
плавання тіл", 1 шт.
U-подібний манометр, 1 шт.
Куля Паскаля, 1 шт.
Прилад для визначення поверхневого
натягу рідини, 1 шт.
Лабораторний набір "Дослідження
ізопроесів у газах" (з манометром),
1 шт.
Мікроманометр, 1 шт.
Моновакуметр, 1 шт.
Термометр рідинний лабораторний, 2
шт.
Набір ареометрів, 1 шт.
Машина електрична зворотна (двигун-
генератор), 1 шт.
Генератор низької частоти, 4 шт.
Генератор звука ГЗМ-3, 4 шт.
Генератор звуковий шкільний, 4 шт.
Прилад для демонстрування правила
Ленца, 1 шт.
Випрямник ВУП-2М, 3 шт.

	<p>Інструменти</p> <p>Модель</p> <p>Наочні посібники</p>	<p>Осцилограф, 2шт. Авометр, 1шт. Трансформатор універсальний, 1шт. Амперметр-омметр учений, 1шт. Вольтметр-термометр, 1шт. Міліамперметр, 1шт. Амперметр, 5шт. Вольтметр, 5шт. Гальванометр, 1шт. Частотомер, 2шт. Прилад для демонстрування залежності опору металів від температури, 1шт. Електроскопи (пара), 1шт. Електрометри з приладдям (пара).ю 1шт. Компас, 10 шт. Лабораторний практикум «Учбовий прилад для об'єктивного визначення довжини світлової хвилі», 3шт. Камера спостереження альфа-частинок, 1шт. Штатив фізичний універсальний, 2 шт. Склянка відливна лабораторна, 2 шт. Пластина біметалева зі стрілкою, 1шт. Патрон для електричної лампочки, 10 шт. Перемикач однополюсний лабораторний, 5 шт. Перемикач двополюсний лабораторний, 2 шт. Набір з'єднувальних дротів, 1шт. Набір резисторів на панелі, 1шт. Реостат повзунковий, 2 шт. Набір з електролізу демонстраційний, 1шт. Султан електростатичний (пара), 1шт.</p>	
--	--	--	--

	<p>Плакати</p> <p>Стенди</p> <p>Підручники та навчальні посібники</p>	<p>Маятник електростатичний (пара), 1 шт. Набір паличок з електростатики (паличка скляна та ебонітова), 1 шт. Стрілки магнітні на підставці демонстраційні (пара), 1 шт. Магнітні полоски, 2 шт. Магніти штабові демонстраційні (пара) 110 мм довжина, 1 шт. Магніти керамічні для демонстрації взаємодії 30 мм, 1 шт. Магніт U-подібний лабораторний, 1 шт. Набір напівпровідників для практикуму, 1 шт. Лабораторний набір "Електрика", 10 шт. Набір дифракційних ґраток, 3 шт. Кільця Ньютона, 1 шт. Дисперсійні призми, 1 шт. Світлофільтри набір, 1 шт. Спектроскоп двохтрубний, 2 шт. Поляризовані світлофільтри, 2 шт. Набір призм демонстраційний, 1 шт. Набір дзеркал (випукле та ввігнуте), 1 шт. Набір лабораторний «Геометрична оптика», 1 шт. Набір лабораторний «Лінзи», 1 шт. Метр демонстраційний, 1 шт. Штангенциркуль, 2 шт. Набір «Моделі кристалічних решіток», 1 шт. Модель двигуна внутрішнього згорання, 1 шт. Модель турбіни, 1 шт. Модель рамки з електрострумом в магнітному полі, 1 шт.</p>	
--	---	--	--

		<p> Модель електричного дзвоника, 1 шт. Модель діод ламповий, 1 шт. Модель лічильника Гейгера, 1 шт. Модель «Око людини» розбірна, 1 шт. Портрети видатних фізиків світу, 1 шт. Карта зоряного неба рухлива, 30 шт. Основні фізичні константи, 1 шт. Таблиця. Префікси кратних і часткових одиниць, 1 шт. Шкала електромагнітних коливань та хвиль, 1 шт. Радіоактивність, ізотопи, ядерні реакції, 1 шт. Рух Землі в космічному просторі на планках (66x96), 1 шт. Місяць - супутник Землі на планках (66x96), 1 шт. Сонячна система, 1 шт. Астрономічні прилади, 1 шт. Астрономія, 1 шт. Вікно у фізику, 1 шт. Мінерали та гірські породи, 1 шт. «Астрономія 11 клас», 20 шт. Дмитрієва В.Ф. «Фізика», 20 шт. Римкевич А.П. «Збірник задач з фізики», 30 шт. </p>	
Хімія	Прилади та пристосування	<p> Апарат для дистиляції води, 1 шт Терези аналітичні з важками, 7шт Термометри лабораторні, 1 комплект Комплект електропостачання для кабінету хімії з розетками на 220В, 1шт Електроплита (здвоєна), 1 Спиртівка, 1шт Шафа сушильна, 1шт Штатив лабораторний круглий №10, </p>	Лабораторія хімії, загальної хімії, аналітичної хімії, (54 м ²)

	<p>Приладдя</p> <p>Інструменти</p> <p>Посуд лабораторний</p>	<p>10шт Штативи для пробірок, 70 шт. Штатив для демонстрації колб, 1шт. Столик підйомний, 2 Таган-триніжок, 5 Комплект приладдя (мікролабораторія), 3 Тримач для пробірок, 30 Комплект гумового приладдя, 1 Затискачі комбіновані, 10 Трубка пластикова (3м) Рукавички гумові медичні, 10 пар Рукавички гумові хімічно стійкі, 2 пари Паличка скляна, 60 Йоршики для миття посуду, 1 наб. Вузли, деталі, приладдя для монтажу приладів і установок, 1 наб. Етикетки-самоклеїтки до склянок, 1 наб. Халат лабораторний бавовняний, 2 Щипці тигельні, 10 Металева ложка для спалювання речовин, 5 Склянки для зберігання розчинів, реактивів, різні, 250 шт. Бюретки з краном, 30 шт Бюретки прямі, 15 шт. Пробірки різні, 515 шт. Дзвони скляні, 2шт. Лійки конусоподібні різного діаметру, 23 шт Лійка циліндрична, 5шт Колба: - конічна, 26 шт. - плоскодонна, 15 шт. Стакани, 400 шт.</p>	
--	--	---	--

	<p>Матеріали</p> <p>Реактиви</p> <p>Наочні посібники Друковані матеріали</p> <p>Протипожежний інвентар</p>	<p>Циліндри мірні, 12 шт. Ексикатор без крана, 4 Чаша кристалізаційна, 5 Ступка з товкачиком, 1 Кухоль фарфоровий, 1 Мірний посуд різного призначення, 5 компл. Крани, 5 Папір фільтрувальний, 10 уп. Прості речовини (метали та неметали), 12 речовин (36 упаковок різної ваги) Оксиди, гідрати оксидів, пероксиди, 26 речовин (46 упаковок різної ваги) Соли, 119 речовин (250 упаковок різної ваги) Кислоти, 5 речовин (6 упаковок різної ваги) Органічні речовини, 57 речовин (85 упаковок різної ваги) Друковані таблиці (різні), 55 шт. Довідково-інструктивні таблиці з хімії, 4 шт. Перелік інструкцій з безпеки життєдіяльності учнів під час виконання різних видів робіт. Журнал реєстрації інструктажів з безпеки життєдіяльності при роботі в кабінеті хімії Журнал реєстрації вступного інструктажу з безпеки життєдіяльності при роботі в кабінеті хімії Журнал реєстрації інструктажу з пожежної безпеки в кабінеті хімії Вогнегасник пінний вуглекислотний, 3 шт.</p>	
--	--	---	--

		Вогнегасник порошковий, 1 шт. Ящик з піском та совком, 1шт.	
Основи екології	Прилади	Барометр-анероїд побутовий, 1 шт. Персональний навігатор eTrex, 10, 1шт. Метеостанція AW 002, 1шт. Мультианемометр GM 8910, 1 шт. Компас геологічний, 4 шт. Польова лабораторія аналізу води (НВК), 1шт. Схема геосфер Землі, 1	Кабінет загальної екології, основ екології, екології міських систем, заповідної справи, метеорології і кліматології, (54 м ²)
	Стенди	Геоморфологічна карта України, м-б 1:500 000 Карта інженерно-геологічного ризику господарського освоєння території м-б 1:500 000	
	Плакати	Антропогенні зміни ландшафтів та сучасна рослинність зони ЧАЕС, м-б 1:100 000 Основні родовища корисних копалин України	
	Карти	Основні зміни геологічного середовища України Геолого-водоекологічний стан території України Зростання кількості населення земної кулі Схема росту загального водокористування на території України Кодекс екологічної етики МНС попереджає: - Правила поведінки при загрозі радіоактивного забруднення та правила поведінки при аварії, 1 шт.; - Правила поведінки при лісовій пожежі, 1 шт.;	

	<p>Атласи</p> <p>Книги</p>	<p>- Поведінка на воді, 1 шт.;</p> <p>- Правила поведінки на кризі, 1 шт.</p> <p>Ланцюг живлення, 1шт.</p> <p>Птахи парків і скверів Києва, 1шт.</p> <p>Рослини Червоної книги України. Київ та його околиці, 1шт.</p> <p>Фізична карта, м-б 1:22 000 000, 1шт.</p> <p>Україна.</p> <p>Природно-заповідний фонд, м-б 1:1 000 000, 1шт.</p> <p>Карта стану охорони підземних вод, м-б 1:500 000, 1шт.</p> <p>Україна. Екологічна ситуація, м-б 1:1 500 000, 3 шт.</p> <p>Україна. Забрудненість поверхневих вод, м-б 1:1 500 000, 4 шт.</p> <p>Україна. Забрудненість атмосферного повітря, м-б 1: 1 500 000, 4 шт.</p> <p>Україна. Агроекологічна оцінка ґрунтів, м-б 1: 1 500 000, 4 шт.</p> <p>Екологічний атлас Києва, 4 шт.</p> <p>Екологічний атлас України, 1 шт.</p> <p>Геологія і корисні копалини України</p> <p>Книги (монографії, довідники, енциклопедії) з питань біології, екології, природокористування, охорони природи, 75 шт.</p>	
<p>Безпека життєдіяльності</p>	<p>Прилади</p> <p>Стенди</p>	<p>Барометр-анероїд побутовий, 1шт.</p> <p>Персональний навігатор eTrex, 10, 1шт.</p> <p>Метеостанція AW 002, 1шт.</p> <p>Мультианемометр GM 8910, 1 шт.</p> <p>Компас геологічний, 4 шт.</p> <p>Польова лабораторія аналізу води (НВК), 1шт.</p> <p>Схема геосфер Землі, 1 шт.</p>	<p>Кабінет геохімії довкілля, екології геологічного середовища, охорони навколишнього середовища та збалансованого природокористування, методів еколого-геологічних досліджень, безпеки життєдіяльності, (54 м²)</p>

	<p>Плакати</p> <p>Карти</p> <p>Атласи</p>	<p>Геоморфологічна карта України, м-б 1:500 000</p> <p>Карта інженерно-геологічного ризику господарського освоєння території м-б 1:500 000</p> <p>Антропогенні зміни ландшафтів та сучасна рослинність зони ЧАЕС, м-б 1:100 000</p> <p>Основні родовища корисних копалин України</p> <p>Основні зміни геологічного середовища України</p> <p>Геолого-водоекологічний стан території України</p> <p>Зростання кількості населення земної кулі</p> <p>Схема росту загального водокористування на території України</p> <p>Кодекс екологічної етики</p> <p>МНС попереджає:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Правила поведінки при загрозі радіоактивного забруднення та правила поведінки при аварії, 1 шт; - Правила поведінки при лісовій пожежі, 1 шт.; - Поведінка на воді, 1 шт.; - Правила поведінки на кризі, 1 шт. <p>Ланцюг живлення, 1шт.</p> <p>Птахи парків і скверів Києва, 1шт.</p> <p>Рослини Червоної книги України. Київ та його околиці, 1шт.</p> <p>Фізична карта, м-б 1:22 000 000, 1шт.</p> <p>Україна. Природно-заповідний фонд, м-б 1:1 000 000, 1шт.</p> <p>Карта стану охорони підземних вод, м-б</p>	
--	---	---	--

	Книги	<p>1:500 000, 1 шт. Україна. Екологічна ситуація, м-б 1: 1 500 000, 3 шт. Україна. Забрудненість поверхневих вод, м-б 1:1 500 000, 4 шт. Україна. Забрудненість атмосферного повітря, масштаб 1: 1 500 000, 4 шт. Україна. Агроекологічна оцінка ґрунтів, м-б 1:500 000, 4 шт. Екологічний атлас Києва, 4 шт. Екологічний атлас України, 1 шт. Геологія і корисні копалини України Книги (монографії, довідники, енциклопедії) з питань біології, екології, природокористування, охорони природи, 75 шт.</p>	
Основи охорони праці	<p>Прилади</p> <p>Інструменти</p> <p>Обладнання</p> <p>Наочні посібники</p>	<p>Реостат 2 шт. Амперметр 1 шт. Міліамперметр 1 шт. Частотомір 1 шт. Кіловатметр 1 шт. Лужний акумулятор 1 шт. Генератор електричного струму 1 шт. Трансформатор 1 шт. Набір напильників 1 компл. Молоток 1 шт. Ножівка 1 шт. Протигаз 1 шт. Комплект рятувальника 1 шт. Ноутбук 1 шт. Принтер 1 шт. Макет геологічного розрізу з шахтами 2 шт. Плакати 28 шт. Вогнегасник 1 шт.</p>	Кабінет охорони праці, (36 м ²)

	Протипожежні засоби Друковані матеріали	Інструкція з протипожежної безпеки 2 шт. Інструкція з електробезпеки 2 шт. Правила безпеки при геологорозвідувальних роботах 2 шт. Інструкція з надання долікарської допомоги 2 шт. Правила поведінки в умовах низьких температур 1 шт. Положення про службу охорони праці коледжу 1 шт. Порядок розслідування нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві 1 шт. Правила охорони праці на автомобільному транспорті 1 шт. Правила безпеки при роботі з комп'ютером 1 шт.	
Інформатика та комп'ютерна техніка	Прилади, обладнання, наочні засоби.	Комп'ютери -15 шт., проектор	Лабораторія інформатики та комп'ютерної техніки, (36 м ²)
Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	Наочні посібники Обладнання	Плакати до розділів «Теоретична механіка» і «Деталі машин», плакати з основними положеннями єдиної системи конструкторської і технічної документації 213 шт. Моделі шарнірно-рухомої і шарнірно-нерухомої опори, фрикційної, зубчастих передач, черв'ячної, пасової і ланцюгової передач, передача гвинт-гайка кривошипно-повзункового та кулачкового механізмів, механізму переривчастого руху 29 шт. Стенди з макетами з'єднань деталей, механічних передач, підшипників,	Кабінет технічної механіки, взаємозамінності, стандартизації та технічних вимірювань, ауд. 522, (36 м ²)

		<p>в'язей та реакцій в'язей 25 шт. Редуктори: циліндричний, червячний, зубчасті колеса, підшипники, деталі та вузли автомобілів, альбом «Єдина система допусків і посадок та її застосування в машинобудуванні» 50 шт. Штангенциркулі 10 шт. Мікрометри 4 шт. Калібри прохідні 1 шт. Калібри непрохідні 1 шт. Нарізний шаблон-різемір 1 шт.</p>	
Економіка підприємства	Наочні засоби	<p>Стенди, 4 шт наочні засоби, 10 шт Плакати, 10 шт</p>	Кабінет економіки підприємств та фінансових дисциплін, (54 м ²)
Електротехніка з основами електроніки	Прилади	<p>Реостат, 5 шт. Амперметр, 10 шт. Міліамперметр, 10 шт Частотомір, 5 шт. Генератор електричного струму 3 шт. Трансформатор, 5 шт.</p>	Лабораторія електротехніки з основами електроніки, 229, (54 м ²)
Інженерна та комп'ютерна графіка	Прилади, обладнання	Комп'ютери, 15, принтери, проектор	Лабораторія інформаційних систем і технологій, інженерної та комп'ютерної графіки, (36 м ²)
Технологія конструкційних матеріалів	<p>Обладнання</p> <p>Наочні посібники</p>	<p>Стенд регулювання апаратури, 8 шт Станок стругальний, 1 Комп'ютер, 5 шт Акустична система, 1 Принтер, 1 шт Тиски, 5 шт Точилки, 1 шт Плакати, 28 шт Схеми, 21 шт</p>	Кабінет конструкційних електрорадіоматеріалів та радіоелементів, матеріалознавства, основ стандартизації та метрології, технології конструкційних матеріалів та (35,1 м ²)

	Агрегати	<p>внутрішнього згоряння, макети деталей, вузлів, механізмів агрегатів систем автомобілів і тракторів та двигунів внутрішнього згоряння 57 шт.</p> <p>Стенди навісні з деталями, вузлами, механізмами, системами автомобілів і тракторів з розрізами, стенди з макетами 2-хтактного двигуна внутрішнього згоряння 37 шт.</p> <p>Передня вісь з елементами рами та рульовим керуванням автомобіля ГАЗ-5312 з розрізами 1 шт.</p> <p>Коробка передач ЗиЛ-130 з розрізами 1 шт.</p> <p>Задній ведучий міст ЗиЛ-130 з розрізами 1 шт.</p> <p>Двигуни: ЗМЗ-5311 1 шт. ЗиЛ-131 1 шт. КаМАЗ-740 з розрізами 1 шт. Автомобіль легковий Wartburg-353 без кузова 1 шт.</p>	
Технічна експлуатація автомобілів	Наочні посібники	<p>Плакати по технічному обслуговуванню автомобілів, їх вузлів, механізмів, систем 68 шт.</p> <p>Технологічні карти для проведення лабораторних і практичних робіт 49 шт.</p> <p>Макет 4-циліндрового двигуна внутрішнього згоряння, макети деталей, вузлів, механізмів агрегатів систем автомобілів та двигунів внутрішнього згоряння, макети стартера, свічки запалювання 64 шт.</p> <p>Стенди навісні з деталями, вузлами, механізмами, системами автомобілів, стенд переносний з електрообладнанням</p>	Лабораторія технічної експлуатації автомобілів, електронного та електричного обладнання автомобілів (60 м2)

	<p>Агрегати</p> <p>Транспортні засоби</p> <p>Обладнання</p>	<p>згоряння, макети стартера, свічки запалювання 64 шт.</p> <p>Стенди навісні з деталями, вузлами, механізмами, системами автомобілів, стенд переносний з електрообладнанням автомобіля ГАЗ-5312 30 шт.</p> <p>Кінематична схема автомобіля ГАЗ-66 з розрізами, деталі, вузли, механізми і системи автомобілів 91 шт.</p> <p>Двигуни: УМЗ-414, Форд 2,0 л 2 шт.</p> <p>Силовий агрегат МеМЗ-966 1 шт.</p> <p>Коробки передач: ВАЗ-2101 1 шт. ГАЗ-53 1 шт.</p> <p>Форд 1 шт</p> <p>Роздавальна коробка ГАЗ-66 1 шт.</p> <p>Головна передача з диференціалом «Mercedes-Actros 1 шт.</p> <p>Автомобіль ГАЗ-5312 у зборі 2 шт.</p> <p>Слюсарні верстаки, набори інструменту автомеханіка И-148М та автомобіля ГАЗ-5312, ключ динамометричний МТ-1-500, домкрат гідравлічний, шприц для нагнітання пластичних мастил, набори щупів пласких, компресометри для бензинових двигунів і дизелів, прилад К-69М для перевірки герметичності циліндро-поршневої групи, акумуляторна батарея 6СТ65, акумуляторний тестер, аргометр, зарядний пристрій для АКБ, паяльники, мультиметри, осцилограф 40 шт.</p>	
Теорія автомобілів	Наочні посібники	<p>Плакати по теорії і конструкції автомобілів, основам технології ремонту 42 шт.</p> <p>Технологічні карти для проведення</p>	Лабораторія технічної експлуатації автомобілів, електронного та електричного обладнання автомобілів (60 м2)

	Агрегати	<p>лабораторних і практичних робіт 50 шт. Деталі, вузли, механізми і системи автомобілів 107 шт. Макети кривошипно-шатунного механізму, механізму газорозподілу, систем мащення, охолодження, живлення і запалювання двигунів внутрішнього згоряння, механізму зчеплення, коробки передач, карданної та головної передач, диференціалу, органів керування, електрообладнання автомобіля 32 шт. Стенди навісні з деталями, вузлами, механізмами, системами автомобілів з розрізами 36 шт. Компресор ЗиЛ-130 1 шт. Рульовий механізм із вбудованим гідропідсилювачем 1 шт. Рульовий механізм із гідравлічним насосом автомобіля ЗиЛ-130 1 шт.</p>	
Основи технології ремонту	<p>Наочні посібники</p> <p>Агрегати</p>	<p>Плакати по теорії і конструкції автомобілів, основам технології ремонту 42 шт. Технологічні карти для проведення лабораторних і практичних робіт 50 шт. Деталі, вузли, механізми і системи автомобілів 107 шт. Макети кривошипно-шатунного механізму, механізму газорозподілу, систем мащення, охолодження, живлення і запалювання двигунів внутрішнього згоряння, механізму зчеплення, коробки передач, карданної та головної передач, диференціалу, органів керування, електрообладнання</p>	<p>Лабораторія технічної експлуатації автомобілів, електронного та електричного обладнання автомобілів (60 м2)</p>

		<p>автомобіля 32 шт. Стенди навісні з деталями, вузлами, механізмами, системами автомобілів з розрізами 36 шт. Компресор ЗиЛ-130 1 шт. Рульовий механізм із вбудованим гідропідсилювачем 1 шт. Рульовий механізм із гідравлічним насосом автомобіля ЗиЛ-130 1 шт.</p>	
Правила та безпеки дорожнього руху	<p>Наочні посібники</p> <p>Обладнання</p>	<p>Стенди-макети з дорожніми знаками 5 шт. Стенд електрифікований зі світлофорами 1 шт. Плакати з правил дорожнього руху 24 шт. Плакати з основ безпечного керування автомобілем 15 шт. Плакати з методичного забезпечення безпеки дорожнього руху 4 шт. Тренажер з основ безпечного керування автомобілем АТ-01М 1 шт. Медична аптечка автомобільна 1 шт. Керовані моделі автомобілів з електродвигуном 1 шт. Керовані моделі з двигуном внутрішнього згоряння 1 шт.</p>	Кабінет правила та безпеки дорожнього руху, ауд. 422, (60 м2)
Використання експлуатаційних матеріалів та економія паливно-енергетичних ресурсів	Наочні посібники	<p>Плакати вантажно-розвантажувальних робіт на автомобільному транспорті 20 шт. Стенди зі зразками паливно-мастильних матеріалів 2 шт.</p>	Кабінет автомобільних перевезень (36 м ²)
Організація та планування підприємств	Наочні засоби	<p>Стенди, 4 шт наочні засоби, 10 шт</p>	Кабінет економіки підприємств та фінансових дисциплін, (54 м ²)

		Плакати, 10 шт	
Вибіркові освітні компоненти			
Культурологія	Наочні засоби	Комп'ютер, проектор	Кабінет соціально-економічних дисциплін (36 м ²)
Соціологія	Стенди, наочні засоби, плакати	Таблиця «Основні питання філософії» - 1 шт., відеоматеріали	Кабінет соціально-економічних дисциплін, (36 м ²)
Основи менеджменту та маркетингу	Наочні засоби	Відеопроєктор	Кабінет менеджменту та маркетингу, рекламної діяльності, (36 м ²)
Основи психології та професійної етики	Обладнання	Відеопроєктор	Кабінет соціально-економічних дисциплін (36 м ²)
Політологія	Наочні засоби	Комп'ютер, проектор	Кабінет соціально-економічних дисциплін (36 м ²)
Екологічний менеджмент та маркетинг	Наочні засоби	Відеопроєктор	Кабінет менеджменту та маркетингу, рекламної діяльності, (36 м ²)
Діагностика автомобілів	Наочні посібники	Плакати по загальній будові автомобілів і тракторів, будові і роботі вузлів, механізмів, систем і агрегатів автомобілів і двигунів 89 шт. Інструктивні карти для проведення лабораторних і практичних робіт 51 шт. Деталі, вузли механізми, системи, автомобілів і тракторів 250 шт. Макет 4-циліндрового двигуна внутрішнього згоряння, макети деталей, вузлів, механізмів агрегатів систем автомобілів і тракторів та двигунів внутрішнього згоряння 57 шт. Стенди навісні з деталями, вузлами, механізмами, системами автомобілів і тракторів з розрізами, стенди з макетами	Лабораторія автомобілів і тракторів, ауд. 423, (60 м ²)

	Агрегати	<p>2-хтактного двигуна внутрішнього згоряння 37 шт.</p> <p>Передня вісь з елементами рами та рульовим керуванням автомобіля ГАЗ-5312 з розрізами 1 шт.</p> <p>Коробка передач ЗиЛ-130 з розрізами 1 шт.</p> <p>Задній ведучий міст ЗиЛ-130 з розрізами 1 шт.</p> <p>Двигуни: ЗМЗ-5311 1 шт.</p> <p>ЗиЛ-131 1 шт.</p> <p>КамАЗ-740 з розрізами 1 шт.</p> <p>Автомобіль легковий Wartburg-353 без кузова 1 шт.</p>	
Автомобільні перевезення	Наочні посібники	<p>Плакати вантажно-розвантажувальних робіт на автомобільному транспорті 20 шт.</p> <p>Стенди зі зразками паливно-мастильних матеріалів 2 шт.</p>	Кабінет автомобільних перевезень (36 м ²)
Геологорозвідувальна апаратура і устаткування на автомобілях	Наочні посібники	<p>Плакати по технічному обслуговуванню автомобілів, їх вузлів, механізмів, систем 68 шт.</p> <p>Технологічні карти для проведення лабораторних і практичних робіт 49 шт.</p> <p>Макет 4-циліндрового двигуна внутрішнього згоряння, макети деталей, вузлів, механізмів агрегатів систем автомобілів та двигунів внутрішнього згоряння, макети стартера, свічки запалювання 64 шт.</p> <p>Стенди навісні з деталями, вузлами, механізмами, системами автомобілів, стенд переносний з електрообладнанням автомобіля ГАЗ-5312 30 шт.</p>	Лабораторія технічної експлуатації автомобілів, електронного та електричного обладнання автомобілів (60 м ²)

	Агрегати	Кінематична схема автомобіля ГАЗ-66 з розрізами, деталі, вузли, механізми і системи автомобілів 91 шт. Двигуни: УМЗ-414, Форд 2,0 л 2 шт. Силовий агрегат МеМЗ-966 1 шт. Коробки передач: ВАЗ-2101 1 шт. ГАЗ-53 1 шт. Форд 1 шт Роздавальна коробка ГАЗ-66 1 шт. Головна передача з диференціалом «Mercedes-Actros 1 шт. Автомобіль ГАЗ-5312 у зборі 2 шт. Слюсарні верстаки, набори інструменту автомеханіка И-148М та автомобіля ГАЗ-5312, ключ динамометричний МТ-1-500, домкрат гідравлічний, шприц для нагнітання пластичних мастил, набори щупів пласких, компресометри для бензинових двигунів і дизелів, прилад К-69М для перевірки герметичності циліндро-поршневої групи, акумуляторна батарея 6СТ65, акумуляторний тестер, аргометр, зарядний пристрій для АКБ, паяльники, мультиметри, осцилограф 40 шт.	
Особливості будови та технічне обслуговування автомобілів іноземного виробництва	Наочні посібники	Плакати по загальній будові автомобілів і тракторів, будові і роботі вузлів, механізмів, систем і агрегатів автомобілів і двигунів 89 шт. Інструктивні карти для проведення лабораторних і практичних робіт 51 шт. Деталі, вузли механізми, системи, автомобілів і тракторів 250 шт. Макет 4-циліндрового двигуна внутрішнього згорання, макети деталей,	Лабораторія автомобілів і тракторів, ауд. 423, (60 м ²)

	Агрегати	<p>вузлів, механізмів агрегатів систем автомобілів і тракторів та двигунів внутрішнього згоряння 57 шт.</p> <p>Стенди навісні з деталями, вузлами, механізмами, системами автомобілів і тракторів з розрізами, стенди з макетами 2-хтактного двигуна внутрішнього згоряння 37 шт.</p> <p>Передня вісь з елементами рами та рульовим керуванням автомобіля ГАЗ-5312 з розрізами 1 шт.</p> <p>Коробка передач ЗиЛ-130 з розрізами 1 шт.</p> <p>Задній ведучий міст ЗиЛ-130 з розрізами 1 шт.</p> <p>Двигуни: ЗМЗ-5311 1 шт.</p> <p>ЗиЛ-131 1 шт.</p> <p>КамАЗ-740 з розрізами 1 шт.</p> <p>Автомобіль легковий Wartburg-353 без кузова 1 шт.</p>	
Технічне обслуговування автобусів	Наочні посібники	<p>Плакати по технічному обслуговуванню автомобілів, їх вузлів, механізмів, систем 68 шт.</p> <p>Технологічні карти для проведення лабораторних і практичних робіт 49 шт.</p> <p>Макет 4-циліндрового двигуна внутрішнього згоряння, макети деталей, вузлів, механізмів агрегатів систем автомобілів та двигунів внутрішнього згоряння, макети стартера, свічки запалювання 64 шт.</p> <p>Стенди навісні з деталями, вузлами, механізмами, системами автомобілів, стенд переносний з електрообладнанням автомобіля ГАЗ-5312 30 шт.</p>	Лабораторія технічної експлуатації автомобілів, електронного та електричного обладнання автомобілів (60 м2)

	<p>Агрегати</p> <p>Транспортні засоби Обладнання</p>	<p>Кінематична схема автомобіля ГАЗ-66 з розрізами, деталі, вузли, механізми і системи автомобілів 91 шт.</p> <p>Двигуни: УМЗ-414, Форд 2,0 л 2 шт.</p> <p>Силовий агрегат МеМЗ-966 1 шт.</p> <p>Коробки передач: ВАЗ-2101 1 шт.</p> <p>ГАЗ-53 1 шт.</p> <p>Форд 1 шт</p> <p>Роздавальна коробка ГАЗ-66 1 шт.</p> <p>Головна передача з диференціалом «Mercedes-Actros 1 шт.</p> <p>Автомобіль ГАЗ-5312 у зборі 2 шт.</p> <p>Слюсарні верстаки, набори інструменту автомеханіка И-148М та автомобіля ГАЗ-5312, ключ динамометричний МТ-1-500, домкрат гідравлічний, шприц для нагнітання пластичних мастил, набори щупів пласких, компресометри для бензинових двигунів і дизелів, прилад К-69М для перевірки герметичності циліндро-поршневої групи, акумуляторна батарея 6СТ65, акумуляторний тестер, аргометр, зарядний пристрій для АКБ, паяльники, мультиметри, осцилограф 40 шт.</p>	
<p>Технічне обслуговування автомобілів підвищеної прохідності</p>	<p>Наочні посібники</p>	<p>Плакати по технічному обслуговуванню автомобілів, їх вузлів, механізмів, систем 68 шт.</p> <p>Технологічні карти для проведення лабораторних і практичних робіт 49 шт.</p> <p>Макет 4-циліндрового двигуна внутрішнього згоряння, макети деталей, вузлів, механізмів агрегатів систем автомобілів та двигунів внутрішнього згоряння, макети стартера, свічки</p>	<p>Лабораторія технічної експлуатації автомобілів, електронного та електричного обладнання автомобілів (60 м2)</p>

	<p>Агрегати</p>	<p>запалювання 64 шт. Стенди навісні з деталями, вузлами, механізмами, системами автомобілів, стенд переносний з електрообладнанням автомобіля ГАЗ-5312 30 шт. Кінематична схема автомобіля ГАЗ-66 з розрізами, деталі, вузли, механізми і системи автомобілів 91 шт. Двигуни: УМЗ-414, Форд 2,0 л 2 шт. Силовий агрегат МемЗ-966 1 шт. Коробки передач: ВАЗ-2101 1 шт. ГАЗ-53 1 шт. Форд 1 шт Роздавальна коробка ГАЗ-66 1 шт. Головна передача з диференціалом «Mercedes-Actros 1 шт. Автомобіль ГАЗ-5312 у зборі 2 шт. Слюсарні верстаки, набори інструменту автомеханіка И-148М та автомобіля ГАЗ-5312, ключ динамометричний МТ-1-500, домкрат гідравлічний, шприц для нагнітання пластичних мастил, набори шупів пласких, компресометри для бензинових двигунів і дизелів, прилад К-69М для перевірки герметичності циліндро-поршневої групи, акумуляторна батарея 6СТ65, акумуляторний тестер, аргометр, зарядний пристрій для АКБ, паяльники, мультиметри, осцилограф 40 шт.</p>	
	<p>Транспортні засоби Обладнання</p>		

4. Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання навчального плану за спеціальністю 274 Автомобільний транспорт
(код та найменування спеціальності)

Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Кількість персональних комп'ютерів із строком використання не більше восьми років	Найменування пакетів прикладних програм (у тому числі ліцензованих)	Наявність каналів доступу до Інтернету (так/ні)
Лабораторія інформатики та комп'ютерної техніки	Інформатика	15	Windows, Office, AutoCAD, SeiSee, Visual Studio, Codeo, QGis, Processing Modflow, SPSPS	так
Лабораторія інформаційних систем і технологій, інженерної та комп'ютерної графіки	Інженерна та комп'ютерна графіка	15	Windows, Office, AutoCAD, SeiSee, Visual Studio, Codeo, QGis, Processing Modflow, SPSPS	так