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 ***G16 Гірництво та нафтогазові технології***

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	Відеопроектор	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	Стенди, наочні засоби,	Граматичні таблиці – 10 шт, роздатковий	Кабінет іноземної (англійської)

спрямуванням)	плакати	матеріал для практичних занять за освітніми програмами	мови (за професійним спрямуванням), (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. Графопроектор, 1шт.	Кабінет фізики, (59,4 м^2)

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

	Інструменти Модель Наочні посібники	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. Маятник електростатичний (пара), 1шт. Набір паличок з електростатики (паличка скляна та ебонітова), 1шт. Стрілки магнітні на підставці демонстраційні	

	Плакати Стенди Підручники та	(пара), 1шт. Магнітні полоски, 2 шт. Магніти штабові демонстраційні (пара) 110 мм довжина, 1шт. Магніти керамічні для демонстрації взаємодії 30 мм, 1шт. Магніт U-подібний лабораторний, 1шт. Набір напівпровідників для практикуму, 1шт. Лабораторний набір "Електрика", 10шт. Набір дифракційних ґраток, 3шт. Кільця Ньютона, 1шт. Дисперсійні призми, 1шт. Світлофільтри набір, 1шт. Спектроскоп двохтрубний, 2шт. Поляризовані світлофільтри, 2шт. Набір призм демонстраційний, 1шт. Набір дзеркал (випукле та ввігнуте), 1шт. Набір лабораторний «Геометрична оптика», 1шт. Набір лабораторний «Лінзи», 1шт. Метр демонстраційний, 1шт. Штангенциркуль, 2 шт. Набір «Моделі кристалічних решіток», 1шт. Модель двигуна внутрішнього згорання, 1шт. Модель турбіни, 1шт. Модель рамки з електрострумом в магнітному полі, 1шт. Модель електричного дзвоника, 1шт. Модель діод ламповий, 1шт. Модель лічильника Гейгера, 1шт. Модель «Око людини» розбірна, 1шт. Портрети видатних фізиків світу, 1шт. Карта зоряного неба рухлива, 30 шт.	

	навчальні посібники	Основні фізичні константи, 1шт. Таблиця. Префікси кратних і часткових одиниць, 1шт. Шкала електромагнітних коливань та хвиль, 1шт. Радіоактивність, ізотопи, ядерні реакції, 1шт. Рух Землі в космічному просторі на планках (66х96), 1шт. Місяць - супутник Землі на планках (66х96), 1шт. Сонячна система, 1 шт. Астрономічні прилади, 1 шт. Астрономія, 1шт. Вікно у фізику, 1шт. Мінерали та гірські породи, 1шт. «Астрономія 11 клас», 20 шт. Дмитрієва В.Ф. «Фізика», 20 шт. Римкевич А.П. «Збірник задач з фізики», 30 шт.	

Хімія	Прилади та пристосування

	Матеріали Реактиви Наочні посібники Друковані матеріали	Дзвони скляні, 2шт. Лійки конусоподібні різного діаметру, 23 шт Лійка циліндрична, 5шт Колба: - конічна, 26 шт. - плоскодонна, 15 шт. Стакани, 400 шт. 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) Солі, 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, 4шт. 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	

	Протипожежний інвентар	безпеки в кабінеті хімії Вогнегасник пінний вуглекислотний, 3 шт. Вогнегасник порошковий, 1 шт. Ящик з піском та совком, 1шт.	
Основи екології	Прилади Стенди	Барометр-анероід 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 Геоморфологічна карта України, м-б 1:500 000 Карта інженерно-геологічного ризику господарського освоєння території м-б 1:500 000 Антропогенні зміни ландшафтів та сучасна	Кабінет загальної екології, основ екології, екології міських систем, заповідної справи, метеорології і кліматології, (54 м^2)

	Плакати Карти

	Книги	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.	
Безпека життєдіяльності	Прилади Стенди

	Карти

	Інструменти Обладнання Наочні посібники Протипожежні засоби Друковані матеріали	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. 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 коледжу1 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)
Геодезія з основами топографії та картографії	Прилади Обладнання	Нівелір 10 шт. Теодоліт 3 шт. Віха 4 шт.	Кабінет геодезії з основами топографії і картографії, (36 м^2)

	Наочні посібники	Рейка 4 шт. Транспортир 1 шт. Мірна стрічка 1 шт. Плакати 20 шт. Карти навчальні 20 шт.	
Економіка підприємства	Наочні засоби	Стенди, 4 шт наочні засоби, 10 шт Плакати, 10 шт	Кабінет економіки підприємств та фінансових дисциплін, (54 м^2)
Електротехніка з основами електроніки	Прилади, обладнання та матеріали Інструменти Наочні посібники	Комп'ютер 1 шт Осцилограф С1-73, 4шт Мілівольтметр В3-41, 4 Генератори Блоки живлення різної вольтажності, 5шт лабораторні столи, 5 шт Зажими «крокодил», 100шт Припой, Плати різні, 50 шт Мікросхеми, 50 шт Комплект монтажного інструменту, 12 шт Викрутки, 15шт Бокорізи, 12 шт Паяльники, 12 шт Олововідсос, 1шт Плакати, 30 шт Електричні схеми, 20 Лабораторний стенд, 1шт	Лабораторія аналогової та цифрової схемотехніки, основ автоматики та комп'ютерної техніки, (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)
Технічна механіка	Наочні посібники	Плакати до розділів «Теоретична механіка» і	Кабінет технічної механіки,

	Обладнання	«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, 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.	взаємозамінності, стандартизації та технічних вимірювань, ауд. 522, (36 м2)
Матеріалознавство	Обладнання Наочні посібники	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	Кабінет конструкційних електрорадіоматеріалів та радіоелементів, матеріалознавства, основ стандартизації та метрології, технології конструкційних матеріалів та (35,1 $м^2$)
Геологія	Карти геологічні	Геолого-морфологічна карта, м-б 1:200000, 1	Кабінет географії, загальної

	Стенди Колекції Книги Плакати, наочні посібники	Класифікація гірських порід, 1 шт. Геолого-стратиграфічна шкала, 1 шт. Міжнародна стратиграфічна шкала, 20 шт. Колекція викопних решток організмів - 100 шт. наукова література, 50 різні. 15 шт. Періодична таблиця Д.І. Мендєлєєва, 1 шт.	геології, геоморфології та четвертинної геології, (54 м^2)
Гідрогеологія та інженерна геологія	Прилади та апаратура

	допоміжні матеріали Моделі та макети Плакати Карти Методичні матеріали та індивідуальні завдання для самостійної роботи студентів Протипожежні, захисні засоби Інструкції	Ножиці, 3 шт. Підставка для бюретки, 4 шт. Лабораторні противні, 4 шт. Макети польових інженерно-геологічних досліджень, 4шт. Будова профілю ґрунту (різні), 22 шт.; Плакати інженерно-геологічних досліджень для різних видів будівництва, 20 шт. Методи польових інженерно-геологічних досліджень, 1шт. Масштаби інженерно-геологічної зйомки, 1шт. Схема. Стадії інженерно-геологічних досліджень, 1шт. Карта забруднення території України Sr-90, 20 шт.; Україна. Екологічна ситуація. М-б 1:1000000, 1 шт.; Ґрунти України, 1 шт. Методичні рекомендації для проведення зйомочної практики, 10 шт. Методичні вказівки до практичних та лабораторних занять з інженерної геології, 15 шт. Вогнегасник, 1шт. Інструкція з техніки безпеки, 1шт. Журнал реєстрації інструктажів з ТБ, 1шт.	
Буріння свердловин	Прилади Обладнання	Прилад ПОАБ-2 1 шт. Гідроударник 1 шт. Пневмоударник 1 шт. Колонковий набір 2 шт. Алмазні коронки 20 шт. Твердосплавні коронки 20 шт.	Лабораторія буріння свердловин та спорудження свердловин на воду, ауд. 223, 224, (75 м2)

	Інструменти Наочні посібники	Бурильні труби СБТ 5 шт. Бурильні труби ЛБТ 5 шт. Обсадні труби 1 шт. Лопатеві долота 2 шт. Шарошкові долота 5 шт. Буровий снаряд СЗК 1 шт. Аварійни інструмент з шт. Інструмент для СПО 3 шт. Плакати з буріння свердловин 50 шт. Проспекти зі щорічних виставок бурового обладнання 20 шт.	
Спорудження свердловин на воду	Прилади Обладнання Інструменти Наочні посібники	Прилад ПОАБ-2 1 шт. Гідроударник 1 шт. Пневмоударник 1 шт. Колонковий набір 2 шт. Алмазні коронки 20 шт. Твердосплавні коронки 20 шт. Бурильні труби СБТ 5 шт. Бурильні труби ЛБТ 5 шт. Обсадні труби 1 шт. Лопатеві долота 2 шт. Шарошкові долота 5 шт. Буровий снаряд СЗК 1 шт. Аварійни інструмент з шт. Інструмент для СПО 3 шт. Плакати з буріння свердловин 50 шт. Проспекти зі щорічних виставок бурового обладнання 20 шт.	Лабораторія буріння свердловин та спорудження свердловин на воду, ауд. 223 (75 м2)
Промивка свердловин	Прилади Обладнання	Прилад ПОАБ-2 1 шт. Гідроударник 1 шт. Пневмоударник 1 шт. Колонковий набір 2 шт.	Лабораторія гідравліки та гідроприводу, промивки свердловин, ауд. 224 (75 м2)

	Інструменти Наочні посібники	Алмазні коронки 20 шт. Твердосплавні коронки 20 шт. Бурильні труби СБТ 5 шт. Бурильні труби ЛБТ 5 шт. Обсадні труби 1 шт. Лопатеві долота 2 шт. Шарошкові долота 5 шт. Буровий снаряд СЗК 1 шт. Аварійни інструмент з шт. Інструмент для СПО 3 шт. Плакати з буріння свердловин 50 шт. Проспекти зі щорічних виставок бурового обладнання 20 шт.	
Бурове устаткування	Устаткування Наочні матеріали та посібники	Буровий станок ЗИФ-650М 1 шт. Буровий станок ЗИФ-650А 1 шт. Буровий насос 11 ГрИ 1 шт. Буровий насос НБ-3-120/40 1 шт. Турбобур 1 шт. Елеватори різних типів 3 шт. Макет установки глибокого буріння 1 шт. Макет бурової вишки ВРМ-24/30 1 шт. Макет самохідної бурової установки 3 шт. Макет бурової лебідки планетарного типу 1 шт. Плакати бурових установок, їх вузлів і механізмів 50 шт. Проспекти зі щорічних виставок бурового обладнання 20 шт	Лабораторія бурового устаткування та геологорозвідувальної справи (машинна зала)
Бурове електрообладнання	Прилади	Прилад для вимірювання величини струму, напруги, опору 1 шт. Теплове реле захисту 1 шт. Мінімальне реле захисту 1 шт. Максимальне реле захисту 1 шт.	Лабораторія автоматизації буріння свердловин, бурового електрообладнання, ауд. 229, (100м2)

	Пристосування Наочні посібники Протипожежне обладнання	Плавкі запобіжники 3 шт. Магнітний пускач бурової установки УКБ-4П 1 шт. Трансформатори різних типів 3 шт. Реверсивний магнітний пускач 1 шт. Нереверсивний магнітний пускач 1 шт. Контакторр 1 шт. Напівавтоматичний вимикач 2 шт. Електродвигуни змінного струму 1 шт. Плакати електричних схем бурових установок 10 шт. Проспекти зі щорічних виставок електрообладнання і енергозбереження 20 шт Вуглекислотний вогнегасник ВГК-5 2 шт.	
Основи автоматизації буріння свердловин	Обладнання	Пакетний вимикач 1 шт. Контактор 1 шт. Електромагнітне реле 1 шт. Пружинний манометр 2 шт. Індикатор навантаження ГИВ-6 1 шт. Обмежувач крутного моменту ОМ-40 1 шт. Самозаписуючий ватметр Н-348 1 шт. Витратомір ЕРМ-5 1 шт. Комплексна апаратура КУРС-411 1 шт. Комплексна апаратура КУРС-613 1 шт. Комплексна апаратура РУМБ-1 1 шт. Дефектоскоп бурильних труб ДБТ 1 шт. Автоматичний регулятор подачі АРП 1 шт.	Лабораторія автоматизації буріння свердловин, бурового електрообладнання, ауд. 229, (100м2)
Геофізичні дослідження у свердловинах	Прилади обладнання Друковані матеріали	Радіометри, СРП-68-03, 2 шт Апарат СРК-1, 1 шт АИКМ, 1шт Каротажна станція АКС Л-7, 1 шт АИК-5, 1 шт	Лабораторія ГДС (54 $м^2$)

	Наочні посібники	Технічний опис та інструкція з експлуатації апаратури, 4 шт Плакати функціональних схем будови блоків каротажних станції, 20 шт	
Гідравліка та гідропривід	Прилади Обладнання Інструменти Наочні посібники	Прилад ПОАБ-2 1 шт. Гідроударник 1 шт. Пневмоударник 1 шт. Колонковий набір 2 шт. Алмазні коронки 20 шт. Твердосплавні коронки 20 шт. Бурильні труби СБТ 5 шт. Бурильні труби ЛБТ 5 шт. Обсадні труби 1 шт. Лопатеві долота 2 шт. Шарошкові долота 5 шт. Буровий снаряд СЗК 1 шт. Аварійни інструмент з шт. Інструмент для СПО 3 шт. Плакати з буріння свердловин 50 шт. Проспекти зі щорічних виставок бурового обладнання 20 шт.	Лабораторія гідравліки та гідроприводу, промивки свердловин, ауд. 224 (75 м2)
Геологорозвідувальна справа	Наочні засоби	Колонкові труби – 2 шт., коронки – 5 шт., схеми гірничих виробок – 3 шт.	Лабораторія буріння свердловин та спорудження свердловин на воду, (54 $м^2$)
	Інструменти Наочні посібники	Відбійний молоток 1 шт. Перфоратор 1 шт. Макет шахти з підземними виробками 1 шт. Плакати шахтного обладнання 5 шт. Плакати із щорічних виставок шахтного обладнання 10 шт	Лабораторія гідравліки, гідроприладу, геологорозвідувальної справи (машинна зала), (36 $м^2$)

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	Відеопроектор	Кабінет менеджменту та маркетингу, рекламної діяльності, (36 $м^2$)
Основи психології та професійної етики	Обладнання	Відеопроектор	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	Відеопроектор	Кабінет менеджменту та маркетингу, рекламної діяльності, (36 $м^2$)
Правила та безпеки дорожнього руху	Наочні посібники Обладнання	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.	Кабінет правила та безпеки дорожнього руху, ауд. 422, (60 м2)

Основи безпечного керування автомобілем	Наочні посібники Обладнання	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.	Кабінет правила та безпеки дорожнього руху, ауд. 422, (60 м2)
Автомобілі і трактори	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 2-хтактного двигуна внутрішнього згоряння 37 шт. Передня вісь з елементами рами та рульовим керуванням автомобіля ГАЗ-5312 з розрізами 1 шт.	Лабораторія автомобілів і тракторів, ауд. 423, (60 м^2)

	Агрегати	Коробка передач ЗиЛ-130 з розрізами 1 шт. Задній ведучий міст ЗиЛ-130 з розрізами 1 шт. Двигуни: ЗМЗ-5311 1 шт. ЗиЛ-131 1 шт. КамАЗ-740 з розрізами 1 шт. Автомобіль легковий Wartburg-353 без кузова 1 шт.	
Технічна експлуатація автомобілів	Наочні посібники Агрегати	Плакати по технічному обслуговуванню автомобілів, їх вузлів, механізмів, систем 68 шт. Технологічні карти для проведення лабораторних і практичних робіт 49 шт. Макет 4-циліндрового двигуна внутрішнього згоряння, макети деталей, вузлів, механізмів агрегатів систем автомобілів та двигунів внутрішнього згоряння, макети стартера, свічки 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 «Mersedes-Actros 1 шт. Автомобіль ГАЗ-5312 у зборі 2 шт.	Лабораторія технічної експлуатації автомобілів, електронного та електричного обладнання автомобілів (60 м2)

	Транспортні засоби Обладнання	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.	
Організація дорожнього руху	Наочні посібники Обладнання	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.	Кабінет правила та безпеки дорожнього руху, ауд. 422, (60 м2)
Технічне обслуговування автомобілів підвищеної прохідності	Наочні посібники	Плакати по технічному обслуговуванню автомобілів, їх вузлів, механізмів, систем 68 шт. Технологічні карти для проведення лабораторних і практичних робіт 49 шт. Макет 4-циліндрового двигуна внутрішнього згоряння, макети деталей, вузлів, механізмів агрегатів систем автомобілів та двигунів	Лабораторія технічної експлуатації автомобілів, електронного та електричного обладнання автомобілів (60 м2)

	Агрегати Транспортні засоби Обладнання	внутрішнього згоряння, макети стартера, свічки 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 «Mersedes-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.	

4. Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання навчального плану за спеціальністю ***G16 Гірництво та нафтогазові технології***

(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 та комп'ютерна техніка	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