

Обладнання лабораторій та спеціалізованих кабінетів, які забезпечують виконання навчального плану бакалаврів зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища»

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованих кабінетів, їх площа	Найменування дисциплін	Перелік обладнання, устаткування, кількість
-1-	-2-	-3-	-4-
1	Предметна аудиторія №440а (33 м ²)	Українська мова за професійним спрямуванням	Наочні стенди, засоби візуалізації
2	Цифровий лінгафонний клас Sanako Lab 100, №426 (41,1 м ²)	Іноземна мова	Блок комунікації та навушники TLN 82 – 16 шт. SAMSUNG 740 з комп'ютером – 1 шт.
3	Предметна аудиторія № 603 (89,3 м ²)	Інженерна та комп'ютерна графіка	Засоби візуалізації
4	Предметна аудиторія №456 (172,3 м ²)	Філософія	Засоби візуалізації
5	Предметна аудиторія №441 (120,5 м ²)	Історія української культури Культурологія	Наочні стенди, засоби візуалізації
6	Предметна аудиторія №482 (108 м ²)	Політологія	Засоби візуалізації
7	Предметна аудиторія №457 (53 м ²)	Психологія особистості і розвитку людини Соціологія	Засоби візуалізації
8	Предметна аудиторія № 418 (100 м ²)	Мікроекономіка Економіка природокористування Правове забезпечення підприємництва	Мультимедійне обладнання Засоби візуалізації
9	Предметна аудиторія № А203 (100 м ²)	Вища математика	Наочні стенди, засоби візуалізації
10	Предметна аудиторія № А-602 (73,5 м ²)	Інформатика і системологія	Мультимедійне обладнання Інтерактивна дошка
11	Предметна аудиторія № 137 (150 м ²)	Фізика	Наочні стенди, засоби візуалізації
12	Предметна аудиторія № 811 (96 м ²)	Біологія Геологія з основами геоморфології Гідрологія Міжнародне регулювання у сфері захисту довкілля Заповідна справа	Наочні стенди, засоби візуалізації Комп'ютер (усього 1) з виходом у мережу Internet Мультимедійне обладнання
13	Предметна аудиторія № 807 (48 м ²)	Екологічна безпека Організація та управління в природоохоронній діяльності Метрологія, стандартизація	Наочні стенди, засоби візуалізації Комп'ютер (усього 1) з виходом у мережу Internet.

-1-	-2-	-3-	-4-
		і сертифікація Екологічне інспектування	Мультимедійне обладнання
14	Предметна аудиторія № Б212 (49,4 м ²),	Високотемпературні теплові установки та агрегати Відновлювальні джерела енергії САПР Основи проектування Урбоекологія Технології та агрегати металургійного виробництва	Наочні стенди, засоби візуалізації Комп'ютер (усього 1) з виходом у мережу Internet Мультимедійне обладнання
15	Предметна аудиторія № Б303 (67,4 м ²),	Застосування прикладного програмного забезпечення для вирішення завдань із захисту довкілля Екологічна стандартизація і сертифікація Природоохоронне законодавство та екологічне право Використання вторинних енергоресурсів в промисловості та поводження з відходами Переробка відходів промислових і комунальних господарств	Наочні стенди, засоби візуалізації
16	Навчальна лабораторія № 815 (48 м ²)	Метеорологія і кліматологія Вступ до фаху Моніторинг довкілля Картографічні методи в екології Екологічна експертиза та інспектування Технології захисту атмосферного повітря Основи охорони праці	Засоби візуалізації, наочні стенди, вимірювальне обладнання. Учбово-лабораторне устаткування: Лабораторний посуд Аналітичні ваги Термометри Мікроскопи – 2 шт. Барометр – 4 шт. Психрометр – 4 шт. Анемометри – 4 шт. Люксметри – 3 шт. Метеостанція – 1 шт. Нівелір Н-10 – 1 шт. Теодоліт4ТЗОП – 1 шт.
17	Навчальна лабораторія № 806а (48 м ²)	Технології захисту ґрунтів і надр Моніторинг довкілля Промислова екологія Нормування	Засоби візуалізації, наочні стенди, вимірювальне обладнання. Учбово-лабораторне

-1-	-2-	-3-	-4-
		<p>антропогенного навантаження на природне середовище Радіоекологія Методи вимірювання параметрів довкілля Водопостачання, водовідвід та поліпшення якості води Основи екологічної токсикології Технології захисту водних ресурсів Хімія з основами біогеохімії</p>	<p>устаткування: Лабораторний посуд Мікроскопи – 2 шт. Газоаналізатор – 3 шт. Колориметр фотоелектричний - 3 шт. рН-метр – 1 шт. Хроматограф Пошук-2 – 2 шт. Датчик Гейгера – 1 шт. РКСБ-104 – 1 шт. СРП-88Н – 2 шт. ДП-5 – 1 шт. Піч лабораторна.</p>
18	<p>Спеціалізована лабораторія № Б-309 (49,7 м²)</p>	<p>Техноекотологія Основи наукових досліджень Теоретичні основи теплових процесів Науково-дослідна робота студента Основи охорони праці</p>	<p>Мультимедійне обладнання, учбово-лабораторне обладнання з виготовлення та підготовка технічних засобів вимірювання (термоелектричних термометрів), лабораторне устаткування для експериментального дослідження коефіцієнтів теплопровідності вогнетривких та теплоізоляційних матеріалів.</p>
19	<p>Спеціалізована лабораторія № Б-308 (82,6 м²)</p>	<p>Загальна екологія та неоекологія Теплотехніка Основи наукових досліджень Основи конструювання екологічного обладнання Науково-дослідна робота студента Вступ до фаху</p>	<p>Науково-лабораторне устаткування з експериментального визначення теплофізичних властивостей матеріалу та лабораторне устаткування для експериментального дослідження коефіцієнтів теплообміну.</p>
20	<p>Спеціалізована лабораторія № Б-209 (30,4 м²)</p>	<p>Екологічна експертиза та інспектування Технології захисту атмосферного повітря Утворення шкідливих речовин та організація їх</p>	<p>Учбово-лабораторне устаткування, у тому числі: хроматографи «Поиск-2» и ЛХМ-85, газоаналізатор ОКСИ 5М-3НД, анемометр</p>

-1-	-2-	-3-	-4-
		знешкодження	АП-1.
21	Комп'ютерний клас № 245а (75 м ²)	Інформатика і системологія Радіоекологія Застосування прикладного програмного забезпечення для вирішення завдань із захисту довкілля Застосування ПЕОМ для виконання розрахунків	Комп'ютери (усього 12) з виходом у мережу Internet Мультимедійне обладнання
22	Комп'ютерний клас № 245 (81 м ²)	Метеорологія і кліматологія Моніторинг довкілля Високотемпературні теплові установки та агрегати САПР	Комп'ютери (усього 12) з виходом у мережу Internet Мультимедійне обладнання
23	Комп'ютерний клас № 237 (84 м ²)	Моделювання та прогнозування стану довкілля Технології захисту атмосферного повітря Картографічні методи в екології	Комп'ютери (усього 12) з виходом у мережу Internet Мультимедійне обладнання
24	Предметна аудиторія №468 (49,1 м ²)	Безпека життєдіяльності	Учбово – лабораторне устаткування, предмети індивідуального захисту, дозиметри, шумометри тощо
25	Ігровий зал (621 м ²), зал боксу (133 м ²), зал боротьби (167 м ²), зал кікбоксингу (348 м ²)	Фізична культура	Спортивне обладнання

Забезпеченість навчальних аудиторій мультимедійним обладнанням становить 36 %.

$$ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ_{МУЛЬТ.ОБЛ.} = \frac{N_{МУЛЬТ.ОБЛ.}}{N_{НАВЧ.АУД.}} \times 100\% = \frac{9}{25} \times 100\% = 36\%,$$

де $N_{МУЛЬТ.ОБЛ.}$ - кількість мультимедійного обладнання;

$N_{НАВЧ.АУД.}$ - кількість навчальних аудиторій.

Обладнання лабораторій та спеціалізованих кабінетів, які забезпечують виконання навчального плану бакалаврів інших спеціальностей

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованих кабінетів, їх площа	Найменування дисциплін	Перелік обладнання, устаткування, кількість
-1-	-2-	-3-	-4-
1	Предметна аудиторія № 806 (100 м ²)	Основи охорони праці та БЖД Основи охорони праці	Наочні стенди, засоби візуалізації
2	Навчальна лабораторія № 815 (48 м ²)	Основи охорони праці та БЖД Основи охорони праці	Засоби візуалізації, наочні стенди, вимірювальне обладнання. Учбово-лабораторне устаткування.
3	Лабораторія ГА № Б-209, 33,0 м ²	Теплотехніка та теплоенергетика Теплотехніка	Визначення теплоти спалювання палива.
4	Лабораторія ТТ № Б-308, 82,3 м ²	Теплотехніка та теплоенергетика Теплотехніка Металургійні печі	Визначення ступеню чорноти матеріалу. Визначення коефіцієнта тепловіддачі змущеної конвекції. Дослідження теплопровідності матеріалу. Зняття аеродинамічної характеристики пальника
5	Предметна аудиторія № 811 (96 м ²)	Екологія та безпека життєдіяльності. Основи екології.	Засоби візуалізації та предметні стенди
6	Предметна аудиторія № 807 (48 м ²)	Екологія та безпека життєдіяльності. Основи екології.	Наочні стенди, засоби візуалізації
7	Предметна аудиторія № 806 (100 м ²)	Екологія та безпека життєдіяльності. Основи екології.	Наочні стенди, засоби візуалізації