

**Державний професійно-технічний навчальний заклад
«Чернігівське вище професійне училище побутового обслуговування»**

Спеціальність	182 «Технології легкої промисловості»
Освітньо-професійна програма	Технології легкої промисловості
Навчальна дисципліна	Основи екології
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація	Фаховий молодший бакалавр з технологій легкої промисловості
Статус дисципліни	Обов'язкова дисципліна, що формує спеціальні компетентності
Мова викладання	Українська
Курс/ семестр	1 курс 1, 2, семестри
Кількість кредитів ЄКТС	1,5 кредитів
Розділ за видами занять та годинами навчання	Всього – 45 години
	Лекційні заняття – 26 годин
	Семінарські заняття – 7 годин
	Самостійна робота – 12 годин
Метод підсумкового контролю	Залік
Викладач	
Контактна інформація викладача	
Мета навчальної дисципліни	Мета навчальної дисципліни «Екологія» полягає в тому, щоб надати студентам розуміння важливості збереження навколишнього середовища та впливу людської діяльності на екосистеми. Вивчити принципи екології, взаємодію між живими організмами та неживою природою, а також роль людини в цьому процесі. Розвивати навички аналізу та розробки стратегій для збереження природних ресурсів та забезпечення сталого розвитку.

Вимоги для осіб, які можуть розпочати навчання за програмою	- повна загальна середня освіта, - професійна (професійно-технічна освіта), освітньо-професійний рівень кваліфікованого робітника
Методичне забезпечення	Конспект лекцій; презентації; відеоролики; розроблені тести опитування; інтернет-ресурси; методичні посібники; власні напрацювання
Матеріально-технічне забезпечення	Ноутбук HP (Hewlett Packard), ресурси електронної бібліотеки
Зміст навчальної дисципліни	Людина і біосфера. Причини виникнення екологічної кризи. Забруднення гідросфери. Принципи і наслідки, шляхи покращення ситуації. Глобальні проблеми людства. Їх взаємозв'язок зі станом навколишнього середовища та шляхи вирішення. Закон про охорону природи. Екологічна експертиза.
Методи навчання	Лекції та презентації; групова робота; навчання з навчально/методичною літературою; відеоконференції; онлайн-уроки на платформах Google Meet , Zoom при дистанційному/змішаному навчанні; семінарські заняття; бліц-опитування; дискусії та дебати; практика на природі
Поточний контроль	Усне опитування; активність роботи на заняттях; доповіді, презентації на семінарських заняттях; тестування; аналіз допущених помилок;
Підсумковий контроль	Семестрове оцінювання; річне оцінювання; залік
Компетенції	ЗК2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей предметного розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя ЗК4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності ЗК8. Прагнення до збереження навколишнього середовища СК10. Здатність організовувати контроль якості виготовлення продукції/виробів у процесі виробництва СК12. Здатність організовувати безпечні умови праці на виробничій ділянці

Результати навчання	РН13. Виявляти екологічно небезпечні фактори професійної діяльності з метою попередження негативного впливу на навколишнє середовище
Рекомендована література	Корсак К.В., Плахотнік О.В. Основи сучасної екології: Навч. посіб. – 4-те вид., перероб. і допов. – К.: МАУП, 2004. – 340 с: іл. https://eduknigi.com/ekol.php Основи екології: Підручник. – Вінниця Малимон С. С. http://surl.li/rrfej Основи екології Л.Б. Лукянова Київ «Вища школа» 2000
Посилання на електронний ресурс навчальної дисципліни	Платформа Google-клас https://classroom.google.com/ https://drive.google.com/drive/home ; Єдиний екологічний веб-портал «ЕкоСистема» https://www.kmu.gov.ua/news/v-ukrayini-pracyuye-yedinij-ekologichnij-veb-portal-ekosistema ; Онлайн бібліотека освітньої та наукової літератури https://eduknigi.com/ekol.php
Політика навчальної дисципліни	Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Положення про академічну доброчесність у ДПТНЗ «Чернігівське вище професійне училище побутового обслуговування» https://4vpupo.org.ua/download/public/dobrochesn.pdf

Розглянуто та погоджено на засіданні циклової комісії «Технології легкої промисловості»

Протокол № 1 від «29 » серпня 2023 року

Голова циклової комісії

(підпис)

Марина ХОДЯКОВА
(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)