

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД  
«КИЇВСЬКИЙ КОЛЕДЖ ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ»

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Заступник директора з навчально-  
методичної роботи ДВНЗ «ККЛП»  
Юрій ЩЕРБАНЬ

**В И Т Я Г**

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**ЕКОЛОГІЯ**

підготовки молодшого спеціаліста

галузі знань 18 Виробництво та технології

спеціальності 182 Технології легкої промисловості

Освітньої програми Конструювання швейних виробів

Програму розроблено викладачем Павлюк А.В.

Розглянуто на засіданні циклової комісії Охорони праці та здоров'я

від «28» серпня 2020 р.,  
Протокол № 1

**Група ЛШш-1-19**

Кількість годин за навчальним планом на I семестр 24 з них лабораторних 10

2020 р.

## КОМУНІКАЦІЯ З ВИКЛАДАЧЕМ

**Павлюк Анна Вікторівна** - викладач природничих дисциплін, спеціаліст вищої категорії, голова циклової комісії «Охорони праці та здоров'я».

Електронна скринька викладача: [annakalinovskaya2015@gmail.com](mailto:annakalinovskaya2015@gmail.com)

Контакт викладача у Viber, Telegram: **+38 (093)160 39 38**

Розміщення завдань та навчально-методичних матеріалів організовано на веб-сервісі: **Google Classroom**

Лекційні заняття проводяться з використанням мобільних додатків: **Zoom, Skype, You-Tube, Padlet.**

Адреса коледжу:

вул. Джона Маккейна, 29  
Київ, Україна, 01042  
Сайт Коледжу: [\*\*kklp.kiev.ua\*\*](http://kklp.kiev.ua)

### ЗМІСТ КУРСУ з 15.10.2020 р. до кінця I семестру

| № заняття   | Назва розділів і тем  | Кількість годин | Тип уроку | Календарні строки вивчення тем | Завдання для студентів |
|---|---|-----------------|-----------|--------------------------------|------------------------|
| <b>Розділ 3. Сталий розвиток та раціональне природокористування</b> |   |                 |           |                                |                        |
| 3   | <b>Тема 1. Сучасні екологічні проблеми у світі та в Україні.</b><br>1.Сучасні екологічні проблеми у світі та в Україні.<br>2. Види забруднення, їхні наслідки для природних і штучних екосистем та людини.<br>3. Поняття про якість довкілля.<br>Критерії забруднення довкілля. | 2               | Лекція    | 15.10.20                       | 3, ст. 60-77           |
| 4   | <b>Антропічний вплив на атмосферу.</b><br>1.Наслідки забруднення атмосферного повітря та його охорона.<br>2.ЗУ «Про охорону атмосферного  | 2               | Лекція    | 22.10.20                       | 1, ст. 32-45           |

|    |  |   |                   |          |   |
|----|--|---|-------------------|----------|---|
|    | повітря»   |   |                   |          |   |
| 5  | <b>Антропоічний вплив на гідросферу.</b><br>1.Причини порушення якості природних вод, дефіцит водних ресурсів, принципи оцінки екологічного стану водойм.<br>2.Охорона водойм.   | 2 | Лекція            | 29.10.20 | 1, ст. 47-58                                  |
| 6  | <b>Антропоічний вплив на ґрунти.</b><br>1.Основні джерела антропоічного забруднення ґрунтів, їхні наслідки.<br>2.Необхідність охорони ґрунтів.   | 2 | Лекція            | 5.11.20  | 1, ст. 60-73                                  |
| 7  | <b>Антропоічний вплив на біорізноманіття.</b><br>1.Проблеми акліматизації та реакліматизації видів.<br>2.Збереження біорізноманіття як необхідна умова стабільності біосфери.  | 2 | Лекція            | 12.11.20 | 1, ст. 75-89                                  |
| 8  | <b>Практична робота №3.</b> Існуюча і оптимальна структура природокористування в Україні.  | 2 | Практич на робота | 19.11.20 | Методичні рекомєнд.до виконання практ. роботи |
| 9  | <b>Практична робота № 4.</b> Порівняння нормативних актів про охорону довкілля та визначення правової відповідальності за нанесення шкоди довкіллю в Україні.  | 2 | Практич на робота | 26.11.20 | Методичні рекомєнд.до виконання практ. роботи |
| 10 | <b>Практична робота №5.</b> Аналіз екологічного маркування харчових товарів та косметичних засобів.  | 2 | Практич на робота | 3.12.20  | Методичні рекомєнд.до виконання практ. роботи |
| 11 | <b>Тема 2. Екологічна політика в Україні.</b><br>1.Екологічна політика в Україні: природоохоронне законодавство України, міждержавні угоди.<br>2. Необхідність міжнародної взаємодії у справі охорони довкілля.  | 2 | Лекція            | 10.12.20 | 2, ст. 203-225                                |
| 12 | <b>Концепція сталого розвитку.</b><br>3. Червона книга та чорні списки видів тварин. Зелена книга України.<br>4.Концепція сталого розвитку та її значення.<br>5. Природокористування в контексті сталого розвитку.<br>6.Поняття про екологічне мислення. | 2 | Лекція            | 17.12.20 | 2, ст. 250-268                                |

## ЛІТЕРАТУРА

1. Екологія : навч.-метод. посіб. / В.М. Худоба, Ю.Б. Чикайло. – Львів : ЛДУФК, 2016. – 92 с.
2. Олійник, Я. Б. Основи екології : підруч. / Я. Б. Олійник, П. Г. Шищенко, О. П. Гавриленко. – К. : Знання, 2012. – 558 с.
3. Царик Л.П. Біологія: підруч. для 11 кл. загальноосвіт. навч. закл. Рівень стандарту, академічний рівень / Л.П. Царик, П.Л. Царик, І.М. Вітенко. – 2-ге вид. – К.:Генеза, 2012. – 96с.