

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 Технологія виробництва взуття

Програму розроблено викладачем Бойченко Л.В.

Розглянуто на засіданні циклової комісії Охорони праці та здоров'я

від «28» серпня 2020 р.,
Протокол № 1

Група ЛШв-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

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, веб-сервісів: **Zoom, Skype, You-Tube, Padlet.**

Адреса коледжу:

вул. Джона Маккейна, 29

Київ, Україна, 01042

Сайт Коледжу: **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
1	2	3	4	5	6
8	Антропоічний вплив на атмосферу. 1.Наслідки забруднення атмосферного повітря та його охорона. 2.ЗУ «Про охорону атмосферного повітря»	2	Лекція	20.10.20	1, ст. 32-45
9	Антропоічний вплив на гідросферу. 1.Причини порушення якості природних вод, дефіцит водних ресурсів, принципи оцінки екологічного стану водойм. 2.Охорона водойм.	2	Лекція	27.10.20	1, ст. 47-58

10	Антропо́чний вплив на ґрунти. 1.Основні джерела антропо́чного забруднення ґрунтів, їхні наслідки. 2.Необхідність охорони ґрунтів.	2	Лекція	3.11.20	1, ст. 60-73
11	Тема 2. Екологічна політика в Україні. 1.Екологічна політика в Україні: природоохоронне законодавство України, міждержавні угоди. 2. Необхідність міжнародної взаємодії у справі охорони довкілля. Практична робота №5. Аналіз екологічного маркування харчових товарів та косметичних засобів.	2	Лекція	10.11.20	2, ст. 203-225
12	Концепція сталого розвитку. 3. Червона книга та чорні списки видів тварин. Зелена книга України. 4.Концепція сталого розвитку та її значення. 5. Природокористування в контексті сталого розвитку. 6.Поняття про екологічне мислення.	2	Лекція	17.11.20	2, ст. 250-268

ЛІТЕРАТУРА

1. Бегняк В.І. Основи конструювання і проектування виробів із шкіри: Навчальний посібник. – Хмельницький: ТУП, 2002. – 259 с.
2. Бегняк В.І. та ін. Практикум з конструювання і проектування взуття: навч. посіб. –Хмельницький, ХНУ, 2013. – 252 с.
3. Гуминская Н.П. Конструирование обуви: уч.пособ, – Минск, Литература и Искусство, 2011. – 94 с.
4. Універсальний довідник взуттєвика. Навчальний посібник. (Під редакцією Коновала В.П., Гаркавенко С.С.,Свістунової Л.Т.) – Київ, Лібра, 2005, - 725 с.
5. Основи проектування та виробництва виробів із шкіри. /Омельченко Н.М., Кернеш В.П., Коновал В.П./ Частина 1. К.: КНУТД, – 2009, – 194 с