

Назва навчальної дисципліни (освітнього компоненту)	Інженерна екологія
НПП, що забезпечують викладання	д. т. н., проф., проф. кафедри геоінженерії, Ткачук Костянтин Костянтинович
Контактні телефони та посилання на соціальні мережі НПП	<a href="mailto:kkttkk297@gmail.com">kkttkk297@gmail.com</a> Telegram, Viber
Короткий опис дисципліни (програмні цілі)	<p>Мета дисципліни – забезпечити здатність здійснювати виробничу інженерно-технічну діяльність з урахуванням екологічних обмежень та вимог, закріплених у відповідній нормативно-правовій базі, впроваджувати у виробництво технології, методи та способи запобігання забрудненню навколишнього природного середовища.</p> <p>Тема 1. Теоретико-методологічні основи екології Тема 2. Забруднення довкілля та його наслідки Тема 3. Екологічний моніторинг Тема 4. Правові аспекти природоохоронної діяльності Тема 5. Екологічне нормування Тема 6. Технології очищення промислових викидів в атмосферу Тема 7. Технології очищення стічних вод Тема 8. Управління та поводження з відходами Тема 9. Екологічний менеджмент Тема 10. Економічні аспекти природокористування</p>
Форми та технології навчання	Очна (денна)/очна (вечірня)/заочна/дистанційна/змішана
Посилання на робочу програму (силабус) РСО	Силабус додається <a href="https://campus.kpi.ua/">https://campus.kpi.ua/</a>
Посилання на ресурс, розміщені навчальні матеріали	<p><a href="https://classroom.google.com">classroom.google.com</a> (код доступу надається на першому занятті) Костянтин Ткачук is inviting you to a scheduled Zoom meeting. Topic: Інженерна екологія. ПБФ Time: Feb 2, 2021 08:30 AM Kiev Join Zoom Meeting <a href="https://us04web.zoom.us/j/74077436486?pwd=aDhYWG1yMlF0ZEZKcXdQcjRjb1J5QT09">https://us04web.zoom.us/j/74077436486?pwd=aDhYWG1yMlF0ZEZKcXdQcjRjb1J5QT09</a> Meeting ID: 740 7743 6486 Passcode: RV4QpN</p>

Назва навчальної дисципліни (освітнього компоненту)	Екологізація виробництва та «зелені технології»
НПП, що забезпечують викладання	д. т. н., доц., доц. кафедри геоінженерії, Тверда Оксана Ярославівна
Контактні телефони та посилання на соціальні мережі НПП	<a href="mailto:tverdaya@ukr.net">tverdaya@ukr.net</a> Telegram, Viber
Короткий опис дисципліни (програмні цілі)	Мета дисципліни – забезпечити здатність здійснювати ресурсоощадливе природокористування шляхом впровадження «зелених технологій» виробництва, створення кругових циклів виробництва, удосконалення або модернізації існуючих

	технологій виробництва, підвищення ефективності управління природоохоронною діяльністю на підприємстві. Тема 1. Виробництво та його вплив на навколишнє середовище Тема 2. Циркулярна економіка як основа екологічно збалансованого суспільства Тема 3. Управління процесами екологізації виробництва Тема 4. Технології запобігання забрудненню атмосферного повітря Тема 5. Технології запобігання забрудненню водних об'єктів Тема 6. Технології запобігання утворенню та накопиченню відходів виробництва Тема 7. «Зелені технології» у промисловості Тема 8. Економічний аспект екологізації виробництва Тема 9. Міжнародний досвід екологізації виробництва
Форми та технології навчання	Очна (денна)/очна (вечірня)/заочна/дистанційна/змішана
Посилання на робочу програму (силабус) та РСО	Силабус додається <a href="https://campus.kpi.ua/">https://campus.kpi.ua/</a>
Посилання ресурс, розміщені навчальні матеріали	classroom.google.com (код доступу надається на першому занятті) Оксана Тверда is inviting you to a scheduled Zoom meeting. Topic: Екологізація виробництва та "зелені" технології". ПБФ Time: Feb 2, 2021 08:30 AM Kiev Join Zoom Meeting <a href="https://zoom.us/j/97614853501?pwd=RVZ0dmd1QmVzNGRCSnVRWjNJTtZpQT09">https://zoom.us/j/97614853501?pwd=RVZ0dmd1QmVzNGRCSnVRWjNJTtZpQT09</a> Meeting ID: 976 1485 3501 Passcode: 7vUk91