

18.10. 2021 Студенти, аспіранти і викладачі НТУ «Дніпровська політехніка» почали навчання у Зимовій школі «Study Seminars “Transition to Sustainable Consumption and Production in Industry: The Business Management Context”», що проводиться Бранденбурзьким технічним університетом Коттбус-Зенфтенберг - БТУ (Німеччина) у рамках Форуму університетів ЄС за підтримки Німецької служби академічних обмінів - DAAD

DAAD

Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service

b-tu

Brandenburgische
Technische Universität
Cottbus - Senftenberg



**DNIPRO UNIVERSITY
of TECHNOLOGY
1899**

Кожного року НТУ «Дніпровська політехніка» у рамках Меморандуму з Бранденбурзьким технічним університетом Коттбус-Зенфтенберг - БТУ (Німеччина) «Сталий розвиток і е-навчання у вищій освіті» приймає участь у Міжнародних навчальних семінарах с питань сталого розвитку, наприклад: «Екологічна оцінка проектного та стратегічного рівня» (2007), «Стратегічна екологічна оцінка – потенціал для пом'якшення наслідків і адаптації до впливів клімату, що змінюється» (2009), «Інтегроване екологічне планування і адаптація до умов клімату, що змінюється» (2010), «Озеленення навчальних планів і програм – Інтеграція аспектів сталого розвитку в університетську освіту» (2015), «Проблеми сталого розвитку в промисловому секторі в країнах з перехідною економікою» (2019), «Сталий розвиток в індустріальній сфері» (2020-2021) та інші.

ХІ Зимова школа проходить з 18 жовтня 2021 протягом місяця у форматі включення в більш широкий Форум університетів ЄС, що залучає відомих експертів з питань управління сталим розвитком.

Робочу групу проекту від НТУ «Дніпровська політехніка» складають гарант Меморандуму проф. Швець В.Я., координатор проекту проф. Палехова Л.Л., адміністратори проекту доц. Куваєва Т.В. і доц. Дрешпак Н.С.

Учасники спілкуються дистанційно з використанням навчальних платформ Teams (НТУ ДП), Cisco Webex (БТУ) та ZOOM (університети ЄС).

У роботі Зимової школи 2021 приймає участь **50 слухачів з Дніпровської політехніки та більше 100 слухачів з університетів ЄС**. Від Дніпровської політехніки такими стали студенти, аспіранти і викладачі *електротехнічного факультету, факультету інформаційних технологій, факультету будівництва, інституту природокористування, факультету менеджменту та фінансово-економічного факультету.*

Спостерігаємо за подіями Форуму!

Zoom Конференция

Запись

Вид

Nataliia Dreshpak Ludmila Paliekh... Alumniportal D... Vasyl Shvets

Ivanov Oleksii Dr. Manal Awad Khiry Maryna Pashke... Verónica Rosales Prof. Almahrous

Тетяна Куваева Тимoshenko Li... Dmitry Palekhov Giriraj Dahal

Тетяна Лябагова A.G. От Erika Álvarez всем what are the main components of the colombian bioeconomy strategy? do you consider this strategy... Oleksandr Zhadanos; Nat... Anonta

Включить звук Включить видео Участники 49 Чат 4 Демонстрация экрана Реакции Дополнить

EN 15:27 среда 20.10.2021

Запись

SHOW TASKBAR DISPLAY SETTINGS END SLIDE SHOW

0:05:35 13:08 Next slide

Research purpose

MAIN GOAL

- Investigate the nexus between *Sustainability and Bioeconomy*

OBJECTIVES:

- Provide an analysis of BE conceptual transformation
- Identify primary and secondary effects of implementing a BE
- Provide an overview about topics that lie in the interface with BE and distinguish how can they support the transition towards a "Sustainable Bioeconomy"
- Present a correlation between the SDGs and innovations in the BE
- Identify how regional circumstances shape the BE

b-tu THE SUSTAINABILITY AND BIOECONOMY NEXUS 6

Research questions

- What is the current state of the Sustainability and Bioeconomy Nexus?
- What are the primary and secondary effects of implementing a BE?
- How are technologies that lie in the interface with BE (biotechnology/biobricks, 3D bioprinter, economy) contributing to the transition towards a Sustainable BE?
- How is BE implementation and development perceived from different regional perspectives?

No Notes.

User Ludmila Paliekhova, D... Alumniportal D... Alumniportal Deutschl... Nicolas

Slide 6 of 44



