

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ №9
ЗАСІДАННЯ НАУКОВО-МЕТОДИЧНОЇ КОМІСІЇ
ФАКУЛЬТЕТУ БУДІВНИЦТВА АРХІТЕКТУРИ ТА ДИЗАЙНУ
НУ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

14 травня 2024 р.

Голова НМК – Віра САВЧЕНКО, в.о. декана факультету будівництва архітектури та дизайну

Секретар НМК – Катерина БУЛГАКОВА

Всього членів НМК – 10 осіб

Присутні – 8 осіб

1.4. СЛУХАЛИ: Віру САВЧЕНКО щодо внесення змін до ОПП. Ми кожного року переглядаємо ОПП і за необхідності вносимо в них зміни. Тому дозвольте мені розпочати як гаранту.

Виступили: гарант ОПП Віра САВЧЕНКО. З метою інтеграції принципів сталого розвитку в освітній процес та формування у здобувачів вищої освіти компетенцій, необхідних для досягнення Глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року, затверджених Резолюцією Генеральної Асамблеї ООН № 70/1 від 25 вересня 2015 року та визначених Указом Президента України № 722 від 30 вересня 2019 року, було проведено детальний аналіз освітніх компонентів. Основна мета аналізу полягала в тому, щоб визначити, які навчальні дисципліни можуть ефективно сприяти розвитку екологічного мислення, навичок розробки та впровадження енергоефективних технологій, а також розуміння екологічних аспектів виробництва. Наше завдання – підготувати фахівців, здатних усвідомлювати та реалізовувати принципи сталого розвитку у своїй професійній діяльності.

За результатами аналізу, проведеного мною, пропоную розглянути можливість посилити освітні компоненти за ОПП «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» темами, які будуть допомагати в досягненні цілей сталого розвитку. Наводжу перелік цілей та освітніх компонентів в які можна додати теми відповідно цілей:

- Ціль 6 – Чиста вода та належні санітарні умови (ОК «Хімія та основи екології», ОК «Хімія металів»)

- Ціль 8 – Гідна праця та економічне зростання (ОК «Безпека життєдіяльності фахівця з основами охорони праці»)

- Ціль 9 – Індустріалізація, інновації та інфраструктура, (ОК «Вступ до спеціальності», ОК14, ОК32)

- Ціль 12 – Відповідальне споживання та виробництво (Вступ до спеціальності», Хімія та основи екології, Основи виробництва порошкових та

композиційних матеріалів, Фізико-хімічні основи створення покриттів, Кольорові метали та сплави для порошкових та композиційних матеріалів, Технологія нанесення та властивості покриттів, Теоретичні основи формування порошкових та композиційних матеріалів, Технологія виробництва порошкових та композиційних матеріалів, Основи формування структури та властивостей порошкових та композиційних матеріалів, Обладнання та оснастка виробництва порошкових та композиційних матеріалів, Технологія виробництва заготовок в машинобудуванні, Порошкові та композиційні матеріали зі спецвластивостями, Полімерні композиційні матеріали, Фундаментальні основи нанотехнологій
- Ціль 13- Боротьба зі зміною клімату (ОК«Хімія та основи екології»)

Виступили: Олександр МІТЯЄВ Здобувач кафедри " Композиційні матеріали, хімія та технології " Віталій ЛАФЕРДЮК (група БАД-212) виступив з ініціативою щодо включення освітнього компонента "Хімія металів" до переліку обов'язкових дисциплін нашої освітньої програми, до цього цей компонент був вибіркоким. Він аргументував свою пропозицію тим, що знання хімії металів є фундаментальними для розуміння процесів, що відбуваються при обробці та використанні металевих матеріалів. Додавання цього компонента, на думку Віталія ЛАФЕРДЮКА, сприятиме підвищенню якості підготовки майбутніх фахівців у галузі матеріалознавства та забезпечить їх необхідними компетенціями для успішної професійної діяльності.

ЗАТВЕРДИЛИ: Викладачам розробити оновлені програми навчальних дисциплін та підготувати їх до затвердження на засіданні НМК факультету у серпні 2024 року.

Голова НМК

Секретар НМК



Віра САВЧЕНКО

Катерина БУЛГАКОВА