

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ
ДНІПРОВСЬКИЙ МЕТАЛУРГІЙНИЙ ІНСТИТУТ

ВИТЯГ
з протоколу № 18

засідання групи забезпечення якості освітньої програми «Матеріалознавство»
підготовки магістрів за спеціальністю G 8 Матеріалознавство

м. Дніпро

07 липня 2025 р.

ПРИСУТНІ: гарант освітньої програми «Матеріалознавство» підготовки магістрів за спеціальністю G 8 Матеріалознавство, докт. техн. наук, професор Узлов К.І.; заступник гаранта, канд. техн. наук, доцент Ковзик А.М.; заступник гаранта, канд. техн. наук, доцент Погребна Н.Е.; вчений секретар, канд. техн. наук, ст. наук. співроб. Котова Т.В.; канд. техн. наук, доцент Голуб І.В.; канд. техн. наук, доцент Біла О.В.; канд. техн. наук, ст. наук. співроб. Правдін Ю.М.

Всього: 7 осіб із 9 прогнозованих членів групи.

Від кафедри матеріалознавства ННІ УДХТУ УДУНТ: канд. техн. наук, доцент Овчаренко В.І.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Про затвердження та рекомендації Робочих Програм навчальних дисциплін освітньої програми «Матеріалознавство» підготовки магістрів за спеціальністю G8 «Матеріалознавство» до впровадження у навчальний процес кафедр МТОМ та ПМіЗМ ННІ ДМетІ та матеріалознавства ННІ УДХТУ УДУНТ

СЛУХАЛИ: Гаранта освітньої програми «Матеріалознавство» підготовки магістрів за спеціальністю G8 «Матеріалознавство», професора, д.т.н. Узлова К.І., щодо затвердження та рекомендації до впровадження у навчальний процес кафедр МТОМ та ПМіЗМ ННІ ДМетІ і матеріалознавства ННІ УДХТУ (відповідно до Наказу УДУНТ №289 від 05.05. 2025р. – **Додається**) УДУНТ Робочих Програм та Силабусів навчальних дисциплін освітньої програми «Матеріалознавство» підготовки магістрів за спеціальністю G8 «Матеріалознавство» галузі G-«Інженерія, виробництво та будівництво»:

Обов'язковий компонент циклу загальної підготовки.

* ОК1.3 – Методологія та організація наукових досліджень.

Обов'язкові компоненти циклу фахової підготовки.

- * ОК2.1 – Сучасні методи дослідження матеріалів та виробів.
- * ОК2.2 – Структура та властивості матеріалів.
- * ОК2.3 – Технології виготовлення та обробки матеріалів і виробів.
- * ОК2.4 – Вибір, дизайн та експертиза матеріалів.

Вибіркові компоненти циклу фахової підготовки практичного профілю «Матеріалознавство».

- * ВК2.1 – Матеріали з особливими фізичними та експлуатаційними властивостями.
- * ВК2.2 – Модифікація поверхонь.
- * ВК2.3 – Металеві матеріали на незалізній основі.

Вибіркові компоненти циклу фахової підготовки практичного профілю «Композиційні та порошкові матеріали, покриття».

- * ВК2.1 – Спечені матеріали на основі кольорових металів та сплавів.
- * ВК2.2 – Композиційні матеріали спеціального призначення.
- * ВК2.3 – Сучасні технології нанесення та властивості покриттів.

Вибіркові компоненти циклу фахової підготовки практичного профілю «Ювелірне, стоматологічне та ортопедичне матеріалознавство».

- * ВК2.1 – Ювелірне матеріалознавство.
- * ВК2.2 – Стоматологічне матеріалознавство.
- * ВК2.3 – Ортопедичне матеріалознавство.

ВИСТУПИЛИ: Заступник гаранта освітньо-професійної програми «Матеріалознавство» підготовки магістрів за спеціальністю G8 «Матеріалознавство», канд. техн. наук, доц. Погребна Н.Е., заступник гаранта, канд. техн. наук, доцент Ковзик А.М., вчений секретар групи, канд. техн. наук, ст. наук. співроб. Котова Т. В., член групи, канд. техн. наук, доцент Голуб І.В., від кафедри матеріалознавства ННІ УДХТУ УДУНТ канд. техн. наук, доцент Овчаренко В.І.

УХВАЛИЛИ: На підставі результатів відкритого голосування:

Робочі Програми та Силабуси освітніх компонент: ОК1.3 – Методологія та організація наукових досліджень; ОК2.1 – Сучасні методи дослідження матеріалів та виробів; ОК2.2 – Структура та властивості матеріалів; ОК2.3 – Технології виготовлення та обробки матеріалів і виробів; ОК2.4 – Вибір, дизайн та експертиза матеріалів; ВК2.1 – Матеріали з особливими фізичними та

експлуатаційними властивостями; ВК2.2 – Модифікація поверхонь; ВК2.3 – Металеві матеріали на незалізній основі; ВК2.1 – Спечені матеріали на основі кольорових металів та сплавів; ВК2.2 – Композиційні матеріали спеціального призначення; ВК2.3 – Сучасні технології нанесення та властивості покриттів; ВК2.1 – Ювелірне матеріалознавство; ВК2.2 – Стоматологічне матеріалознавство; ВК2.3 – Ортопедичне матеріалознавство:

*** Схвалити та затвердити.**

*** Рекомендувати до впровадження у навчальний процес кафедр «Матеріалознавства та термічної обробки металів», «Покриттів, композиційних матеріалів і захисту металів» ННІ ДМетІ та матеріалознавства ННІ УДХТУ УДУНТ.**

*** Робочі Програми та Силабуси освітніх компонент:** ОК1.3 – Методологія та організація наукових досліджень; ОК2.1 – Сучасні методи дослідження матеріалів та виробів; ОК2.2 – Структура та властивості матеріалів; ОК2.3 – Технології виготовлення та обробки матеріалів і виробів; ОК2.4 – Вибір, дизайн та експертиза матеріалів; ВК2.1 – Матеріали з особливими фізичними та експлуатаційними властивостями; ВК2.2 – Модифікація поверхонь; ВК2.3 – Металеві матеріали на незалізній основі; ВК2.1 – Спечені матеріали на основі кольорових металів та сплавів; ВК2.2 – Композиційні матеріали спеціального призначення; ВК2.3 – Сучасні технології нанесення та властивості покриттів; ВК2.1 – Ювелірне матеріалознавство; ВК2.2 – Стоматологічне матеріалознавство; ВК2.3 – Ортопедичне матеріалознавство **розмістити на відповідному сайті УДУНТ.**

Гарант освітньої програми «Матеріалознавство»
підготовки магістрів за спеціальністю
G 8 Матеріалознавство

К. І. Узлов

Вчений секретар групи забезпечення якості освітньої програми
«Матеріалознавство» підготовки магістрів
за спеціальністю G 8 Матеріалознавство

Т.В. Котова