

Додаток 8 до наказу № 132 від 17. 08. 2024

Зміни до освітньо-наукової програми
«Прикладне матеріалознавство»
зі спеціальності 132 Матеріалознавство другого (магістерського) рівня вищої освіти

Редакція 01.09.2020 (зі змінами 26.08.2022 р.)	Нова редакція
2.1. Перелік компонент	2.1. Перелік компонент
ЗН.01 Наукова іноземна мова 3 кредити Екзамен	ОК1.1 Ділове (наукове) спілкування іноземною мовою 3 кредити Екзамен
ЗН.02 Педагогіка вищої школи 3 кредити Диф.залік	ОК1.3 Сучасні освітні технології 3 кредити Диф.залік
ПН.01 Охорона праці в галузі 3 кредити Екзамен	ОК2.2 Охорона праці в галузі та цивільний захист 3 кредити Диф.залік
ПН.02 Теорія і технологія термічної обробки конструкційних сталей 5 кредитів Екзамен	ОК2.1 Теорія і технологія термічної обробки конструкційних сталей 6 кредитів Екзамен
ПН.04 Теоретичні основи розробки сучасних будівельних систем та технологія виготовлення виробів для цих систем 4 кредити Екзамен	ОК2.3 Теоретичні основи розробки сучасних будівельних систем та технологія виготовлення виробів для цих систем 6 кредитів Екзамен
ПН.06 Фізичні основи розробки та виробництва сучасних будівельних матеріалів 4,5 кредити Диф. залік	ОК2.5 Фізичні основи розробки та виробництва сучасних будівельних матеріалів 4 кредити Диф. залік
ПН.08 Проблеми надійності та довговічності конструкцій та виробів 4,5 кредитів Екзамен	ОК2.6 Фрактальне дослідження структури і властивостей матеріалів 5 кредитів Екзамен
ПН.09 Сучасні методи з'єднання матеріалів 3 кредити Диф. залік	ОК2.7 Дослідження нових матеріалів для застосування у медицині 5 кредитів Диф. залік
	Додати:
	ОК12 Розробка нових матеріалів за допомогою 3-д друку 4 кредити Диф. залік
	ОК1.2 Методологія та організація наукових досліджень 3 кредити Диф.залік
ЗВ.01 Дисципліна закладу вищої освіти 3 кредити залік	ВК1 Вибіркова з каталогу університету 4 кредити Диф. залік
	Додати:
	ВК2 Вибіркова з каталогу університету 4 кредити Диф. залік
	ВК2.5-1 Отримання високоміцної арматури для будівельних конструкцій ...4 кредити Екзамен

	ВК2.5-2 Виробництво високоміцного прокатного листа для будівельних конструкцій ...4 кредити Екзамен
	ВК2.1-2 Термомеханічна обробка матеріалів ...4 кредити Екзамен
ПВ.3.01 Теоретичні основи та технологія зварювання будівельних сталей 6,5 кредитів Екзамен	ВК2.1-1 Теоретичні основи та технологія зварювання будівельних сталей ...5 кредитів Екзамен
ПВ.3.02 Проблеми розробки нових будівельних матеріалів для зменшення тепловитрат в умовах України 4,5 кредитів Екзамен	ВК2.2-1 Проблеми розробки нових будівельних матеріалів для зменшення тепловитрат в умовах України ...5 кредитів Екзамен
ПВ.4.02 Технологія плазмового напилення матеріалів 4,5 кредитів Екзамен	ВК2.2-2 Технологія плазмового напилення матеріалів 4 кредити Екзамен
ПВ.5.01 Теоретичні основи та методи термічної обробки конструкційних сталей з придбанням бейнітного типу 6 кредитів Екзамен	ВК2.3-1 Теоретичні основи та методи термічної обробки конструкційних сталей з придбанням структур бейнітного типу ...5 кредитів Екзамен
ПВ.6.01 Функціональні матеріали спеціального призначення 6 кредитів Екзамен	ВК2.4-1 Функціональні матеріали спеціального призначення 4 кредити Екзамен
ПВ.5.02 Проблеми реконструкції 5-ти поверхових будівель, збудованих в 1960-70-их рр. 3 кредити Екзамен	ВК2.3-2 Проблеми реконструкції 5-ти поверхових будівель, збудованих в 1960-70 рр. ...5 кредитів Екзамен
ПВ.6.02 Теоретичні основи аналізу якості будівельних матеріалів 3 кредити Екзамен	ВК2.4-2 Теоретичні основи аналізу якості сучасних будівельних матеріалів...4 кредити Екзамен
ПН.03 Теорія і технологія контрольованої прокатки будівельних сталей 3 кредити Екзамен	Вилучити
ПВ.1.01 Інженерно-економічні дослідження з підготовки, планування та організації наукових рішень університету 3 кредити Диф. залік	Вилучити
ПВ.2.01 Інноваційний менеджмент 3 кредити Диф. залік	Вилучити
ПВ.1.02 Розробка, вибір та використання конструкційних сталей підвищеної і високої міцності у містобудуванні 3,5 кредити Диф. залік	Вилучити
ПВ.2.02 Сучасна економічна глобалізація 3,5 кредити Диф. залік	Вилучити
ПВ.4.01 Обладнання для зміцнюючої обробки виробів 6,5 кредити Екзамен	Вилучити

