

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ

до освітньо-наукової програми «Галузеве машинобудування» спеціальності 133 «Галузеве машинобудування»
галузі знань 13 «Механічна інженерія» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

ОНП розроблена у відповідності до Стандарту вищої освіти (Стандарт вищої освіти України: третій (освітньо-науковий) рівень, галузь знань 13 – Механічна інженерія, спеціальність 133 – Галузеве машинобудування. Затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 30.05. 2022 р. № 503).

Редакція ОНП «Галузеве машинобудування» 2022 року	Редакція ОНП «Галузеве машинобудування» 2024 року
	Лист погодження освітньо-наукової програми Порівняно з редакцією 2022 року внесено зміни до листа погодження освітньо-наукової програми, зокрема: – у якості голови Ради студентського самоврядування факультету машинобудування зазначено Григорія Чебурова (у зв'язку зі змінами у складі Ради студентського самоврядування факультету)
	Порівняно з редакцією 2022 року внесено зміни до списку членів робочої групи з розробки ОНП, зокрема: – до складу членів робочої групи було введено Клименка Сергія Анатолійовича, заступника директора з наукової роботи Інституту надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля Національної академії наук України, доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента Національної академії наук України
1. Профіль освітньої програми 1 – Загальна інформація <i>Термін дії освітньої програми</i> Термін дії освітньої програми – до 31.08. 2026 р.	1. Профіль освітньої програми 1 – Загальна інформація <i>Термін дії освітньої програми</i> Термін дії освітньої програми – до 31.08. <u>2028 р.</u> (зміни у тексті відображені підкресленням)
1. Профіль освітньої програми 8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми <i>Специфічні характеристики кадрового забезпечення</i> Розробники освітньо-наукової програми: 2 доктори технічних наук, професори, 1 кандидат технічних наук, доцент (усі – штатні)	1. Профіль освітньої програми 8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми <i>Специфічні характеристики кадрового забезпечення</i> <u>Розробники освітньо-наукової програми: 3 доктори технічних наук, професори (з них – 1 член-кореспондент Національної академії наук</u>

<p>співробітники Донбаської державної машинобудівної академії). Освіта та науковий ступінь розробників програми відповідають спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» та профілю освітньо-наукової програми</p>	<p><u>України), 1 кандидат технічних наук, доцент. Серед розробників освітньо-наукової програми: 3 штатні науково-педагогічні працівники Донбаської державної машинобудівної академії, 1 представник академічної науки (заступник директора з наукової роботи Інституту надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля Національної академії наук України). Освіта та науковий ступінь усіх розробників програми відповідають спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» та профілю освітньо-наукової програми (зміни у тексті внесено в зв'язку зі змінами у складі членів робочої групи з розробки освітньо-наукової програми (докладна інформація про зміни у складі членів робочої групи з розробки ОНП наведена на сторінці 1 порівняльної таблиці); змінений текст відображено підкресленням)</u></p>
<p align="center">2 Перелік компонент освітньо-наукової програми та їх логічна послідовність 2.1 Перелік освітніх компонент <i>(у таблиці)</i></p> <p align="center">Вибіркові компоненти ОП</p> <p align="center"><i>Цикл загальної підготовки</i></p> <p>ВБ1 Дисципліна вільного вибору циклу загальної підготовки; 4 кредити; екзамен. ВБ1.1 Наукометричні бази даних та публікаційна активність; 4 кредити; екзамен. ВБ1.2 Практичні аспекти управління науковими проєктами; 4 кредити; екзамен. ВБ1.3 Дисципліна з інших ОП ДДМА; 4 кредити; екзамен. <i>Загальний обсяг дисциплін циклу загальної підготовки – 4 кредити ЄКТС.</i></p>	<p align="center">2 Перелік компонент освітньо-наукової програми та їх логічна послідовність 2.1 Перелік освітніх компонент <i>(у таблиці)</i></p> <p align="center">Вибіркові компоненти ОП</p> <p align="center"><i>Цикл загальної підготовки</i></p> <p>ВБ1 Дисципліна вільного вибору циклу загальної підготовки; 4 кредити; екзамен. ВБ1.1 Наукометричні бази даних та публікаційна активність; 4 кредити; екзамен. ВБ1.2 Практичні аспекти управління науковими проєктами; 4 кредити; екзамен. ВБ1.3 Дисципліна з інших ОП ДДМА; 4 кредити; екзамен. <i>Загальний обсяг дисциплін циклу загальної підготовки – 4 кредити ЄКТС.</i></p>

<p style="text-align: center;"><i>Цикл професійної підготовки</i></p> <p>ВБ2 Дисципліни вільного вибору циклу професійної підготовки; 6 кредитів; 2 экзамен.</p> <p>ВБ2.1 Імітаційне моделювання металургійних машин; 3 кредити; экзамен.</p> <p>ВБ2.2 Математичне моделювання динамічних параметрів підйомних машин; 3 кредити; экзамен.</p> <p>ВБ2.3 Методи розрахунків технологічних навантажень металургійних машин; 3 кредити; экзамен.</p> <p>ВБ2.4 Наукові основи визначення показників технічного рівня сучасних підйомних машин – 3 кредити; экзамен.</p> <p>ВБ2.5 Наукові основи оптимального проектування прогресивних конструкцій металургійного обладнання; 3 кредити; экзамен.</p> <p>ВБ2.6 Наукові основи оптимізації конструкцій верстатного обладнання; 3 кредити; экзамен.</p> <p>ВБ2.7 Наукові основи якості та надійності технічних систем у машинобудуванні; 3 кредити; экзамен.</p> <p>ВБ2.8 Прогресивні мехатронні системи машинобудівного виробництва; 3 кредити; экзамен.</p> <p>ВБ2.9 Спеціальні розділи теорії механічної обробки матеріалів; 3 кредити; экзамен.</p> <p>ВБ2.10 Створення дослідницьких систем для фізичного моделювання процесів у вузлах машин та обладнання; 3 кредити; экзамен.</p> <p><i>Загальний обсяг дисциплін циклу професійної підготовки – 6 кредитів ЄКТС.</i></p> <p>Загальний обсяг вибірових компонент – 10 кредитів ЄКТС</p>	<p style="text-align: center;"><i>Цикл професійної підготовки</i></p> <p>ВБ2 Дисципліни вільного вибору циклу професійної підготовки; 6 кредитів; 2 экзамен.</p> <p>ВБ2.1 Математичне моделювання динамічних параметрів підйомних машин; 3 кредити; экзамен.</p> <p>ВБ2.2 Наукові основи визначення показників технічного рівня сучасних підйомних машин – 3 кредити; экзамен.</p> <p>ВБ2.3 Наукові основи оптимізації конструкцій верстатного обладнання; 3 кредити; экзамен.</p> <p>ВБ2.4 Наукові основи якості та надійності технічних систем у машинобудуванні; 3 кредити; экзамен.</p> <p>ВБ2.5 Прогресивні мехатронні системи машинобудівного виробництва; 3 кредити; экзамен.</p> <p>ВБ2.6 Спеціальні розділи теорії механічної обробки матеріалів; 3 кредити; экзамен.</p> <p>ВБ2.7 Створення дослідницьких систем для фізичного моделювання процесів у вузлах машин та обладнання; 3 кредити; экзамен.</p> <p><i>Загальний обсяг дисциплін циклу професійної підготовки – 6 кредитів ЄКТС.</i></p> <p>Загальний обсяг вибірових компонент – 10 кредитів ЄКТС <i>(зміни у переліку освітніх компонент у редакції 2024 року порівняно з редакцією 2023 року відображено підкресленням)</i></p>
	<p style="text-align: center;">4 Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми <i>(розділ 4 освітньої програми перероблений з урахуванням вищенаведених змін у переліку освітніх компонент програми)</i></p>

	<p>5 Матриця забезпечення програмних результатів навчання (РН) відповідними компонентами освітньої програми <i>(розділ 5 освітньої програми перероблений з урахуванням вищенаведених змін у переліку освітніх компонент програми; у заголовку розділу замість аббревіатури ПРН використано аббревіатуру РН)</i></p>
--	--

Крім того, в редакції освітньо-наукової програми «Галузеве машинобудування» 2024 року внесено зміни до титульного аркушу (зміна року затвердження програми).