

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ

до освітньо-професійної програми «Галузеве машинобудування» спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» галузі знань 13 «Механічна інженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти

ОПП розроблена у відповідності до Стандарту вищої освіти (Стандарт вищої освіти України: другий (магістерський) рівень, галузь знань 13 – Механічна інженерія, спеціальність 133 – Галузеве машинобудування. Затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 17.11. 2020 р. № 1422).

Редакція ОПП «Галузеве машинобудування» 2023 року	Редакція ОПП «Галузеве машинобудування» 2024 року
	Лист погодження освітньо-професійної програми Порівняно з редакцією 2023 року внесено зміни до листа погодження освітньо-професійної програми, зокрема: – у якості голови Ради студентського самоврядування факультету машинобудування зазначено Григорія Чебурова (у зв'язку зі змінами у складі Ради студентського самоврядування факультету)
Профіль освітньої програми 1 – Загальна інформація <i>Термін дії освітньої програми</i> Термін дії освітньої програми – до 31.12. 2024 р.	1. Профіль освітньої програми 1 – Загальна інформація <i>Термін дії освітньої програми</i> Термін дії освітньої програми – до 31.12. <u>2025</u> р. <i>(зміни у тексті відображені підкресленням)</i>
2 Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність 2.1 Перелік освітніх компонент <i>(у таблиці)</i> Вибіркові компоненти ОП <i>Цикл загальної підготовки</i> ВБ1 Дисципліна вільного вибору; 3 кредити; залік. ВБ1.1 Працевлаштування та ділова кар'єра; 3 кредити; залік. ВБ1.2 Теоретичні основи та практичні аспекти нанотехнологій; 3 кредити; залік.	2 Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність 2.1 Перелік освітніх компонент <i>(у таблиці)</i> Вибіркові компоненти ОП <i>Цикл загальної підготовки</i> ВБ1 Дисципліна вільного вибору; 3 кредити; залік. ВБ1.1 Працевлаштування та ділова кар'єра; 3 кредити; залік. ВБ1.2 Теоретичні основи та практичні аспекти нанотехнологій; 3 кредити; залік.

ВБ1.3 Дисципліна з інших ОП ДДМА; 3 кредити; залік
Загальний обсяг дисциплін циклу загальної підготовки – 3 кредити ЄКТС.

Цикл професійної підготовки

ВБ2 Дисципліни вільного вибору; 21 кредит; 2 екзамени, 1 залік, 1 захист курсової роботи.

ВБ2.1 CAD\CAM\CAE-системи; 9 кредитів; залік.

ВБ2.2 Високоєфективні методи обробки матеріалів у машинобудуванні; 4,5 кредиту; екзамен.

ВБ2.3 Комп'ютерне моделювання і оптимальне проєктування підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин; 9 кредитів; залік.

ВБ2.4 Комп'ютерне моделювання і проєктування у важкому машинобудуванні; 9 кредитів; залік.

ВБ2.5 Механічне обладнання металургійних заводів; 12 кредитів.

ВБ2.5.1 Механічне обладнання металургійних заводів; 6 кредитів; екзамен.

ВБ2.5.2 Механічне обладнання металургійних заводів; 4,5 кредиту; екзамен.

ВБ2.5.3 Механічне обладнання металургійних заводів (курсова робота); 1,5 кредиту; захист курсової роботи.

ВБ2.6 Мехатронні системи; 7,5 кредиту.

ВБ2.6.1 Мехатронні системи; 6 кредитів; екзамен.

ВБ2.6.2 Мехатронні системи (курсова робота); 1,5 кредиту; захист курсової роботи.

ВБ2.7 Надійність, ремонт та монтаж обладнання; 7,5 кредиту.

ВБ2.7.1 Надійність, ремонт та монтаж обладнання; 6 кредитів; екзамен.

ВБ2.7.2 Надійність, ремонт та монтаж обладнання (курсова робота); 1,5 кредиту; захист курсової роботи.

ВБ2.8 Промисловий транспорт; 4,5 кредиту; екзамен.

ВБ2.9 Роботи та маніпулятори; 4,5 кредиту; екзамен.

ВБ1.3 Дисципліна з інших ОП ДДМА; 3 кредити; залік
Загальний обсяг дисциплін циклу загальної підготовки – 3 кредити ЄКТС.

Цикл професійної підготовки

ВБ2 Дисципліни вільного вибору; 21 кредит; 2 екзамени, 1 залік, 1 захист курсової роботи.

ВБ2.1 CAD\CAM\CAE-системи; 9 кредитів; залік.

ВБ2.2 Високоєфективні методи обробки матеріалів у машинобудуванні; 4,5 кредиту; екзамен.

ВБ2.3 Комп'ютерне моделювання і оптимальне проєктування підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин; 9 кредитів; залік.

ВБ2.4 Мехатронні системи; 7,5 кредиту.

ВБ2.4.1 Мехатронні системи; 6 кредитів; екзамен.

ВБ2.4.2 Мехатронні системи (курсова робота); 1,5 кредиту; захист курсової роботи.

ВБ2.5 Промисловий транспорт; 4,5 кредиту; екзамен.

ВБ2.6 Роботи та маніпулятори; 4,5 кредиту; екзамен.

ВБ2.7 Спеціальні крани; 7,5 кредиту.

ВБ2.7.1 Спеціальні крани; 6 кредитів; екзамен.

ВБ2.7.2 Спеціальні крани (курсова робота); 1,5 кредиту; захист курсової роботи.

ВБ2.8 Стандартизація та сертифікація в галузевому машинобудуванні; 4,5 кредиту; екзамен.

ВБ2.9 Транспортно-логістичні системи; 9 кредитів; залік.

Загальний обсяг дисциплін циклу професійної підготовки – 21 кредит ЄКТС.

Загальний обсяг вибірових компонент – 24 кредити ЄКТС

(зміни у переліку освітніх компонент у редакції 2024 року порівняно з редакцією 2023 року відображено підкресленням)

<p>ВБ2.10 Спеціальні крани; 7,5 кредиту. ВБ2.10.1 Спеціальні крани; 6 кредитів; екзамен. ВБ2.10.2 Спеціальні крани (курсова робота); 1,5 кредиту; захист курсової роботи. ВБ2.11 Стандартизація та сертифікація в галузевому машинобудуванні; 4,5 кредиту; екзамен. ВБ2.12 Транспортно-логістичні системи; 9 кредитів; залік. <i>Загальний обсяг дисциплін циклу професійної підготовки – 21 кредит ЄКТС.</i></p> <p>Загальний обсяг вибіркових компонент – 24 кредити ЄКТС</p>	
	<p>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)</i></p>

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