

Фахові навчальні дисципліни

1.	Матеріали, процеси й обладнання адитивного виробництва	240/8	Конструювання, технічної естетики і дизайну	Робоча програма	Силабус	Для 2024 року вступу
2.	Утилізація промислових відходів, їх рекуперація та рециклінг	120/4	Будівництва геотехніки і геомеханіки	Робоча програма	Силабус	Для 2024 року вступу
3.	Прикладне матеріалознавство	240/8	Конструювання, технічної естетики і дизайну	Робоча програма	Силабус	Для галузі 13
4.	Хмарні технології в промисловому дизайні	120/4	Конструювання, технічної естетики і дизайну	Робоча програма	Силабус	Для галузі 13
5.	Синергетика та математичне моделювання структури матеріалів	120/4	Конструювання, технічної естетики і дизайну	Робоча програма	Силабус	Для галузі 13
6.	Аналіз і розрахунок надійності на етапі проектування	120/4	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	Робоча програма	Силабус	Для галузі 13
7.	Аналіз та синтез виробничих систем	120/4	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	Робоча програма	Силабус	Для галузі 13
8.	Динаміка і міцність гірничих машин	120/4	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	Робоча програма	Силабус	Для галузі 13

9.	Алгоритми вирішення винахідницьких задач в машинобудуванні	120/4	Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні	Робоча програма	Силабус	Для галузі 13
10.	Моделювання нелінійної динаміки технологічних процесів механічної обробки	120/4	Технологій машинобудування та матеріалознавства	Робоча програма	Силабус	Для галузі 13
11.	CAI-система в технології машинобудування	120/4	Технологій машинобудування та матеріалознавства	Робоча програма	Силабус	Для галузі 13
12.	Дослідно-конструкторські та технологічні розробки в машинобудуванні	120/4	Технологій машинобудування та матеріалознавства	Робоча програма	Силабус	Для галузі 13
13.	Методи та алгоритми машинного навчання	120/4	Технологій машинобудування та матеріалознавства	Робоча програма	Силабус	Для галузі 13
14.	Математичне моделювання систем і процесів	120/4	Технологій машинобудування та матеріалознавства	Робоча програма	Силабус	Для галузі 13