

**ПЕРЕЛІК ВИБІРКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ЗА ПЕРШИМ (БАКАЛАВРСЬКИМ) РІВНЕМ
МЕХАНІКО-МАШИНОБУДІВНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

на 2024/2025 навчальний рік

Фахові вибіркові навчальні дисципліни (галузі знань 16)

№ з/п	Дисципліна	Обсяг, години/кредити	Кафедра	Робоча програма	Силабус	Примітки*
1.	Наноматеріали в біотехнічних системах	120/4	МБМІ	Робоча програма	Силабус	Для 2023 року вступу (повна форма)
2.	Інноваційні медичні матеріали	120/4	МБМІ	Робоча програма	Силабус	Для 2023 року вступу (повна форма)
3.	Функціональні наноматеріали	120/4	МБМІ	Робоча програма	Силабус	Для 2023 року вступу (повна форма)
4.	Прикладні обчислювальні програми і комплекси в біомедичному матеріалознавстві	240/8	МБМІ	Робоча програма	Силабус	Для 2023 року вступу (повна форма)
5.	Адитивні 3-D технології в біомедичній інженерії	120/4	МБМІ	Робоча програма	Силабус	Для 2023 року вступу (повна форма)
6.	Розрахунки біотехнічних систем на ПЕОМ	120/4	МБМІ	Робоча програма	Силабус	Для 2023 року вступу (повна форма)
7.	Медичні матеріали з пам'яттю форми	120/4	МБМІ	Робоча програма	Силабус	Для 2023 року вступу (повна форма)