

**Організація вивчення навчальних дисциплін за вибором здобувачами денної форми здобуття вищої освіти
освітньо-професійної програми Мікро- та наносистемна техніка
спеціальності 153 «Мікро- та наносистемна техніка»**

Назва освітньої програми	Шифр академічної групи	Семестр(-и) в якому дисципліна викладається	Кількість дисциплін, яку потрібно обрати	Назва дисципліни (блоки з назвами дисциплін), які передбачені відповідною освітньою програмою
Вибір дисциплін в межах спеціальності (бакалаврський рівень)				
Мікро- та наносистемна техніка	6.1530	4	1	Елементна база мікроелектронної апаратури
				Біомедичні сенсори
				Технології мікро- та наносистемної техніки
Мікро- та наносистемна техніка	6.1530	7	1	Біомедична електроніка
				Комп'ютерна електроніка
				Вакуумна та плазмова електроніка
Мікро- та наносистемна техніка	6.1530	7	1	Автоматизація схемотехнічного проектування
				Електронні сенсори
				Аналогово – цифрові периферійні пристрої мікропроцесорних систем
Мікро- та наносистемна техніка	6.1530	7	1	Електронні пристрої побутової техніки
				Мікропроцесорні пристрої в геліоенергетиці
				Фізика тонких плівок
Мікро- та наносистемна техніка	6.1530	8	1	Комп'ютерні мережі
				Прилади та пристрої інтегральної

				оптики
				Електроніка в системах зв'язку
Мікро- та наносистемна техніка	6.1530	8	1	Цифрові генератори та перетворювачі
				Технологія гетероструктур
				Методи дослідження наноповерхонь
Мікро- та наносистемна техніка	6.1530	8	1	Системи волоконно-оптичних ліній зв'язку
				Електроніка безпілотних літаючих апаратів (БПЛА)
				Надійність пристроїв мікроелектроніки