

Каталог вибіркових дисциплін ОПІ перший (бакалаврський) рівень вищої освіти спеціальності G3 «Електрична інженерія» на 2026-2027 навчальний рік

Назва вибіркової компоненти	
Дисципліни циклу загальної підготовки	
1	Агротехнології
2	Хімія
3	Основи енергозбереження
4	Прикладна механіка в електричній інженерії
5	Філософія
6	Філософія науки
7	Політологія і соціологія
8	Політологія
9	Зварювальні технології в енергетиці
10	Технологія зварювання та відновлення електротехнічного обладнання
11	Гідравліка
12	Гідростатика та гідродинаміка
13	Сільськогосподарські машини
14	Механізація, електрифікація та автоматизація с.-г. виробництва»
15	Психологія
16	Психологія управління
Дисципліни циклу професійної підготовки	
17	Електрофізичні методи обробки сільськогосподарської продукції
18	Електрофізичні основи дії електромагнітних полів на біологічні об'єкти
19	Електротехнічні матеріали
20	Матеріалознавство
21	Програмне забезпечення в інженерних розрахунках
22	CAD та CAE програмних комплексів
23	Електротехнічні системи та комплекси
24	Електромеханізовані системи та комплекси в АПК
25	Захист електричних систем та мереж
26	Електроенергетичні системи: безпека та надійність
27	Менеджмент організація енергетичних об'єктів
28	Основи енергетичного аудиту
29	Силкові напівпровідникові перетворювачі
30	Інтелектуальні системи перетворення електроенергії