

Додаток 1 до рішення Ради із забезпечення
якості ОД та ВО СНАУ від _____ 2026 р.
Протокол №

Після схвалення освітніх програм кафедрами та вченою радою інженерно-технологічного факультету виносить на розгляд Ради із забезпечення якості освітньої діяльності та вищої освіти Сумського НАУ такі результати за освітніми програмами підготовки бакалаврів та освітніми програмами підготовки магістрів:

Освітні програми факультету		Відповідність ¹ стандарту ВО			Відповідність ² Стратегії СНАУ	Відповідність ³ за гуманітарною складовою (Рішення Вченої ради від 18.09.2021 р., №2 Ради із забезпечення якості ОД та ВО Від 15.04.2020, №1)	Відповідність ⁴ наказу ректора (№37ОД від 09.01.2024р.)
Шифр спеціальності	Назва освітньої програми	Щодо ПРН, ЗК, ФК	Щодо підсумкової атестації	Щодо практики			
Освітні програми, що реалізуються на II рівні ВО (магістр)							
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	відповідають (таблиця пункту V та VI)	відповідає (таблиця пункту VII)	відповідає (таблиця пункту VII)	відповідає	відповідає	відповідає

Додаток 2 до рішення Ради із забезпечення
якості ОД та ВО СНАУ від _____ 2026 р.
Протокол №

¹ У разі відсутності стандарту ВО, зазначити відповідність/невідповідність НРК і дати посилання на відповідну таблицю в профілі ОП

² У разі невідповідності надати обґрунтування

³ У разі невідповідності надати обґрунтування

⁴ У разі невідповідності надати обґрунтування

Аналіз змін в освітні програми інженерно-технологічного факультету, що виноситься на затвердження Ради із забезпечення якості освітньої діяльності та вищої освіти Сумського НАУ

Освітні програми факультету		Які зміни було внесено у базовий проєкт ОП (порівняно з ОП 2025р.)	Зміни запропоновані, стейкхолдерами (студентами, роботодавцями, іншими стейкхолдерами) до ОП 2026	Як враховано (чому не враховано) / документ	Рішення по ОП щодо фундаментальної складової підготовки (суть та номер протоколу засідання вченої ради факультету)
Шифр спец-ті	Назва освітньої програми				
Другий рівень вищої освіти					
G3	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Змінено склад проектної групи	Змінено склад проектної групи	Враховано (змінено) / протокол розширеного засідання кафедри енергетики та електротехнічних систем №1 від 22.08.2025р.; Рішення Вченої ради ІТФ СНАУ від 25.08.2025р., протокол №1; Наказ про затвердження складу проектних груп освітніх програм підготовки бакалаврів та магістрів №375/од від 11.09.2025 р.	Зміна члена проектної групи Віктора СІРЕНКА, к.т.н, доцента кафедри енергетики та електротехнічних систем на Олександра ЮРЧЕНКА, доктора філософії, ст. викладача кафедри енергетики та електротехнічних систем. Протокол вченої ради ІТФ 25.08.2025р., протокол №1.
G3	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка		Змінено склад ради роботодавців	Враховано / протокол розширеного засідання кафедри енергетики та електротехнічних систем №2 від 11.11.2025р.; Рішення Вченої ради ІТФ СНАУ від 17.11.2025р., протокол №4.	Змінено склад Експертної ради роботодавців: 1. Олександр МАЛАНДИЙ – заступник директора технічного з високовольтних мереж АТ «Сумиобленерго» 2. Олександр РАДІОНОВ – заступник директора з адміністративних та господарських питань гіпермаркет в м. Суми ТОВ «Епіцентр К»; 3. Валентина БОКОВА – головний інженер проєктів департаменту технічного розвитку та капітального будівництва Сумської філії

					ТОВ «Газорозподільні мережі України». 4. Віталій МЕГА – директор КП «Ромникомунтепло» РМР»; 5. Ігор ЦИБА – головний інженер ТОВ «Єдиний Енергостандарт». Протокол вченої ради ІТФ №4 від 17.11.2025р.
G3	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка		Віктор КОЗІН запропонував внести зміни до силабуса ОК6 "Тепловодопостачання в АПВ" по двох темах: 1) прибрати тему "Покращення якості води"; 2) прибрати тему "Технічне забезпечення водовідведення"; 3) додати тему "Низькотемпературні системи теплопостачання"; 4) додати тему "Підвищення ефективності систем теплопостачання".	Додано теми згідно з п.п. 3 та 4 та прибрано теми згідно з п.п. 1 та 2 в силабусі ОК6 "Тепловодопостачання в АПВ" при формуванні, затвердженні та реєстрації робочих навчальних програм на засіданні кафедри енергетики та електротехнічних систем, протокол №23 від 2 червня 2026 р.	Враховано пропозиції, протокол розширеного засідання кафедри енергетики та електротехнічних систем №3 від 16.02.2026р. Затверджено силабус ОК6 "Тепловодопостачання в АПВ" зі змінами на засіданні кафедри енергетики та електротехнічних систем, протокол №23 від 2 червня 2026 р.
G3	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка		Володимир КРАВЧЕНКО запропонував внести зміни до Теми 3: «Електропривод і автоматизація насосних установок. Частина 2» силабуса ОК4 "Електропривод виробничих машин і механізмів" з додаванням підтеми «Автоматизація процесів водонагрівання».	Додано підтему 3.2 «Автоматизація процесів водонагрівання» до Теми 3: «Електропривод і автоматизація насосних установок. Частина 2» силабуса ОК4 "Електропривод виробничих машин і механізмів" при формуванні, затвердженні та реєстрації робочих навчальних програм на засіданні кафедри енергетики та електротехнічних систем, протокол №23 від 2 червня 2026 р.	Враховано пропозиції, протокол розширеного засідання кафедри енергетики та електротехнічних систем №3 від 16.02.2026р. Затверджено силабус ОК4 "Електропривод виробничих машин і механізмів" зі змінами на засіданні кафедри енергетики та електротехнічних систем, протокол №23 від 2 червня 2026 р.

G3	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Переглянуто ПРН у відповідності до освітніх компонент циклу професійної (фахової) підготовки		Враховано / рецензії стейкхолдерів; протокол розширеного засідання кафедри енергетики та електротехнічних систем №3 від 16.02.2026р.	Перегляд ПРН у відповідності до освітніх компонент циклу професійної (фахової) підготовки виконано для покращення розкриття ПРН фахової підготовки; протокол розширеного засідання кафедри енергетики та електротехнічних систем №3 від 16.02.2026р.
G3	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	1. Змінено мету освітнього компонента ОК 7 «Енергетичні та екологічні основи в збереженні та використанні поновлюваних джерел енергії». Фокус зміщено з базового перетворення альтернативної енергії на забезпечення сталого розвитку та повоєнного відновлення об'єктів енергетики й АПВ України.	Доцент Ганна БАРСУКОВА запропонувала: 1. Оновити мету ОК 7, щоб вона відповідала сучасним глобальним викликам (European Green Deal) та вимогам післявоєнного відновлення.	Враховано в оновленому силабусі ОК 7 «Енергетичні та екологічні основи в збереженні та використанні поновлюваних джерел енергії» при його формуванні та затвердженні на засіданні кафедри енергетики та електротехнічних систем, протокол №23 від 2 червня 2026 р	Враховано пропозиції щодо актуалізації теоретичної бази магістрів на розширеному засіданні кафедри енергетики та електротехнічних систем №3 від 16.02.2026р.; Затверджено силабус ОК 7 зі змінами на засіданні кафедри енергетики та електротехнічних систем, протокол №23 від 2 червня 2026 р.
		2. Повністю переглянуто та поглиблено очікувані результати навчання (ДРН 1 – ДРН 4) за ОК 7.	2. Переформулювати ДРН: замість «знання принципів роботи» вимагати від магістрів уміння розробляти комплексні плани організаційно-технічних заходів із підвищення надійності ВДЕ та враховувати ключові екологічні чинники.	Враховано / Силабус ОК 7 (п. 2 «Результати навчання за освітнім компонентом»).	Перерозподіл та оновлення ДРН виконано для покращення розкриття загальних (ПРН) фахової підготовки здобувачів вищої освіти; затверджено силабус ОК 7 зі змінами на засіданні кафедри енергетики та електротехнічних систем, протокол №23 від 2 червня 2026 р.

		3. Радикально оновлено та актуалізовано перелік рекомендованої літератури. Вилучено застарілі джерела (1999-2013 рр.).	3. Оновити літературу, додавши фахові публікації 2022-2023 років, що висвітлюють глобальний енергетичний перехід, інтеграцію ОЕС України до ENTSO-E та децентралізовану енергетику.	Враховано. Внесено зміни до п. 6 «Навчальні ресурси (література)» силабуса ОК 7.	Затверджено оновлений перелік інформаційних джерел для забезпечення належної якості теоретичної та науково-дослідної складової; затверджено силабус ОК 7 зі змінами на засіданні кафедри енергетики та електротехнічних систем, протокол №23 від 2 червня 2026 р.
		4. Деталізовано міждисциплінарні зв'язки ОК 7 із циклом дисциплін професійної підготовки.	4. Чітко визначити роль ОК 7 як науково-методологічного підґрунтя для інших нормативних дисциплін (ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 6, ОК 8, ОК 9) та підготовки кваліфікаційної роботи.	Враховано. Розширено п. 1 (підпункт 10 «Зв'язок з іншими компонентами») у силабусі ОК 7.	Зміни сприяють системності підготовки магістрів та логічній послідовності засвоєння фахових компетентностей; затверджено силабус ОК 7 зі змінами на засіданні кафедри енергетики та електротехнічних систем, протокол №23 від 2 червня 2026 р.
		5. Узгоджено методи формативного та сумативного оцінювання із повністю оновленими результатами навчання (ДРН 1 – ДРН 4). Адаптовано матрицю методів навчання (самостійної та аудиторної роботи) під нові аналітичні та дослідницькі завдання.	5. Синхронізувати критерії оцінювання індивідуальних завдань (презентацій, рефератів, тестів множинного вибору) з новими комплексними вимогами до компетентностей здобувачів, посиливши контроль за самостійною аналітичною роботою.	Враховано. Внесено відповідні зміни до структурної матриці п. 4 «Методи викладання та навчання» та п. 5 «Оцінювання за освітнім компонентом» оновленого силабуса ОК 7.	Зміни сприяють прозорості оцінювання, стимулюють самостійну наукову роботу здобувачів та відповідають сучасним критеріям акредитації щодо забезпечення якості вищої освіти; затверджено силабус ОК 7 зі змінами на засіданні кафедри енергетики та електротехнічних систем, протокол №23 від 2 червня 2026 р.
G3	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Змінено гаранта освітньої програми	Змінено гаранта і складу проектної групи	Враховано (змінено) / протокол розширеного засідання кафедри енергетики та електротехнічних систем №4 від 14.04.2026р.;	Зміна гаранта ОПП Ганни БАРУСОВОЇ, к.т.н, доцента кафедри енергетики та

				Рішення Вченої ради СНАУ від 27.04.2026р. протокол №16.; Протокол вченої ради ІТФ 16.04.2026 р.; Наказ про затвердження складу проєктних груп освітніх програм підготовки бакалаврів та магістрів №215/од від 29.04.2026 р.	електротехнічних систем на Олександра ЮРЧЕНКА, доктора філософії, доцента, завідувача кафедри енергетики та електротехнічних систем. Олександр ЮРЧЕНКО – PhD, доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем СНАУ, керівник проєктної групи (гарант освітньо-професійної програми); Валерій ЛОБОДА – кандидат фізико-математичних наук, професор кафедри енергетики та електротехнічних систем СНАУ, член проєктної групи; Ганна БАРСУКОВА – кандидат технічних наук, доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем СНАУ, член проєктної групи; Андрій ЧЕПІЖНИЙ – кандидат технічних наук, доцент кафедри енергетики та електротехнічних систем СНАУ, член проєктної групи; Денис ЖИГЕР – здобувач вищої освіти ОПП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» другого
--	--	--	--	--	---

					(магістерського) рівня вищої освіти. Протокол вченої ради ІТФ №8 від 16.04.2026 р.
G3	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка		Затверджено ОПП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» спеціальності G3 «Електрична інженерія» на 2026-2027 н.р.	Затверджено ОПП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» спеціальності G3 «Електрична інженерія» на 2026-2027 н.р.; протокол розширеного засідання кафедри енергетики та електротехнічних систем №4 від 14.04.2026р; протокол вченої ради ІТФ №8 від 16.04.2026 р.; Рішення Вченої ради СНАУ від 27.04.2026р. протокол №16.	Затверджено ОПП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» спеціальності G3 «Електрична інженерія» на 2026-2027 н.р.; протокол розширеного засідання кафедри енергетики та електротехнічних систем №4 від 14.04.2026р; протокол вченої ради ІТФ №8 від 16.04.2026 р.; Рішення Вченої ради СНАУ від 27.04.2026р. протокол №16.
G3	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка		Проаналізовано анкетування по вивченню освітніх компонентів здобувачами СВО «Магістр» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».	Враховано (змінено) / Рекомендовано: 1. Переглянути матеріали освітніх компонентів на дублювати його з іншими освітніми компонентами. 2. Розширити перелік вибіркових освітніх компонентів. 3. Інформувати здобувачів про форму та кількість контрольних заходів з певних навчальних дисциплін, а також про критерії оцінювання на початку навчального семестру шляхом надання інформації в силабусі, на кураторських годинах, додаткових зборах, деканаті тощо. 4. Посилити заходи з роз'ясненням щодо поняття академічної доброчесності на початку	Ухвалили план заходів щодо покращення підготовки здобувачів вищої освіти за ОПП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», Протокол вченої ради ІТФ №8 від 16.04.2026 р.

				навчального семестру шляхом надання інформації в силабусі, на кураторських годинах, додаткових зборах, деканаті тощо. 5. Посилити заходи з організації студентської академічної (міжнародної) мобільності. 6. Забезпечити навчальною літературою (підручники та посібники, методичні вказівки, журнали, стандарти тощо) у вільному доступі, у бібліотеці чи on-line з кожного освітнього компоненту. 7. Розробити нові матеріали по практичним та лабораторним заняттям у межах оновлення освітніх компонент з метою якісного їх вивчення в укріпті (у тому числі з використанням або за відсутності інтернету). протокол розширеного засідання кафедри енергетики та електротехнічних систем №4 від 14.04.2026р.; Протокол вченої ради ІТФ 16.04.2026 р. №8.	
--	--	--	--	---	--