

**Програма розвитку електронного (дистанційного) навчання кафедри екологічного моніторингу та заповідної справи ННі екології
Програма розвитку дист.освіти затверджена Вченою радою ННІЕ прот. № 7 від 27.02.2023 р.**

№ п/п	Види навчальної (аудиторної та позааудиторної) та методичної роботи	Освітньо-професійні програми, Освітньо-наукові програми МФК	Що планується зробити			Форма сертифікації	Виконавці	Термін завершення	Примітки
			Підтримка діяльності на платформі відеозв'язку	Супровід в Classroom	Супровід в Moodle				
1.	Лекційні курси								
	Метеорологія і кліматологія (Екологічна метеорологія)	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	так	Сертифіковано у 2015, розробник Максименко Н. В.	Максименко Н. В.	2015	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Агрометеорологія	ОПП 1 рівня, Агрономія	zoom/ google meet	ні	так	Несертифікований дистанційний курс	Максименко Н. В.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Вступ до спеціалізації "Заповідна справа"	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	ні		Максименко Н. В., Бурченко С. В.		Базове наповнення згідно НМК.
	Нормування антропогенного навантаження на НС	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Сертифіковано у 2020 році, розробник Кочанов Е. О.	Кочанов Е. О.	2020	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Екологічні наслідки природних та антропогенних катастроф	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Кочанов Е. О.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Планування експериментальних досліджень	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні			Коваль І. М.		Базове наповнення згідно НМК.
	ГІС	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Сертифіковано у 2021 році, розробник Кочанов Е. О.	Кочанов Е. О.	2021	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Вступ до фаху	ОПП 1 рівня, Агрономія	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Гололобова О. О.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Територіальна організація природокористування	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	так	Несертифікований дистанційний курс	Клещ А. А.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Моніторинг довкілля	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Гололобова О. О.	2022	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Ландшафтна екологія	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Сертифіковано у 2020 році, розробник			
	Природоохоронне законодавство та екологічне право	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Сертифіковано у 2018, розробник Гололобова О. О.	Гололобова О. О.	2018	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Організація управління в екологічній діяльності	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Сертифіковано у 2016, розробники :Максименко Н. В. , Александрова А. С.	Максименко Н. В.	2016	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Міжнародне екологічне право	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Сертифіковано у 2018, розробник Гололобова О. О.	Гололобова О. О.	2018	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Еко-активізм на службі охорони природи	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	ні		Гололобова О. О.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Геоінформаційне моделювання в ландшафтному дизайні	ОПП 2 рівня, ЕОНС	zoom/ google meet	ні	ні		Гололобова О. О.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	ГІС в екології	ОПП 2 рівня, ЕОНС	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Клещ А. А.		Базове наповнення згідно НМК.
	Чинники успішного працевлаштування за фахом	ОПП 2 рівня, ЕОНС, ЗС, ЕБ	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Максименко Н. В.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Декоративне квітництво	ОПП 2 рівня, ЕОНС	zoom/ google meet	ні	так	Сертифікований у 2021, розробник Гололобова О. О.	Гололобова О. О.	2021	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	ГІС в заповідній справі	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні			Клещ А. А.		Базове наповнення згідно НМК.
	Правові основи заповідної справи	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	Так	Сертифіковано у 2019 року, розробник Гололобова О. О.	Гололобова О. О.	2019	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Наукові проекти на об'єктах ПЗФ	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Кочанов Е. О.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Екологічний та зелений туризм	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	так		Клещ А. А.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Оцінка і збереження біорізноманіття	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні			Коваль І. М.	2022	Базове наповнення згідно НМК.

	Теорія і історія заповідної справи	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Максименко Н. В.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Формування екологічної мережі	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Максименко Н. В.	2021	Базове наповнення згідно НМК.
	Ландшафтно-екологічне планування ЗТ	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Клещ А. А.		Базове наповнення згідно НМК.
	Організація рекреаційної діяльності на об'єктах ПЗФ	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	ні	Несертифікований дистанційний курс	Бурченко С. В.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Організація освітньої діяльності на територіях ПЗФ	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	так		Максименко Н. В.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Міжнародні та вітчизняні громадські організації природоохоронного спрямування	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні		Несертифікований дистанційний курс	Кочанов Е. О.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Глобальні проблеми сучасності	ОПП 2 рівня, ЕОНС,ЗС,ЕКА,ЕБ	zoom/ google meet	ні	так	Несертифікований дистанційний курс	Коваль І. М.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Екологія лісу з основами лісознавства	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні			Коваль І. М.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Організація освітньої діяльності на територіях ПЗФ	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Максименко Н. В.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Постмілітарні ландшафти: основи безпеки життя та діяльності	МФД	zoom/ google meet	ні	ні		Клещ А. А.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Зелена інфраструктура міста	МФД	zoom/ google meet	ні	ні	Несертифікований дистанційний курс	Бурченко С. В.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Організація туристичних походів та експедиційної діяльності	МФД	zoom/ google meet	ні	ні		Максименко Н. В.		Базове наповнення згідно НМК.
	Сучасні аспекти раціонального використання природних ресурсів	ОНП "Науки про Землю", 3 рівень	zoom/ google meet	ні			Максименко Н. В.		Базове наповнення згідно НМК.
	Розробка і менеджмент екологічних проєктів	ОНП "Науки про Землю", 3 рівень	zoom/ google meet	ні			Максименко Н. В.		Базове наповнення згідно НМК.
	Теоретико-методичні засади в науках про Землю	ОНП "Науки про Землю", 3 рівень	zoom/ google meet	ні			Максименко Н. В.		Базове наповнення згідно НМК.
	Сертифіковані курси:								
	«Організація управління в екологічній діяльності»				ТАК	Сертифіковано у 2016, розробники Максименко Н. В. , Александрова А. С.	Максименко Н. В.	2016	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Основи ландшафтного дизайну				так	Сертифіковано у 2019 року, розробник Гололобова О. О.	Гололобова О. О.	2019	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Засоби збалансованого природокористування в агросфері				так	Сертифіковано у 2020 році, розробник Гололобова О. О.	Гололобова О. О.	2020	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Історія та естетика садово-паркового мистецтва				так	Сертифіковано у 2020 році, розробник Гололобова О. О.	Гололобова О. О.	2020	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	«Science Methodology»	ОНП "Науки про Землю", 3 рівень			так	Сертифіковано у 2020 році, розробник Максименко Н. В., Тараров Я. В., Назарук М. М., Черкашина Н. І.	Максименко Н. В.	2020	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	«Philosophy of Science»	ОНП "Науки про Землю", 3 рівень			так	Сертифіковано у 2020 році, розробник Максименко Н. В., Тараров Я. В., Назарук М. М., Черкашина Н. І.	Максименко Н. В.	2020	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	«Political and economic aspects of biodiversity conservation in V4 countries»	ОПП 2 рівня, ЗС			так	Сертифіковано у 2019 році, розробник Максименко Н. В., Коваль І. М., Черкашина Н. І.	Максименко Н. В., Коваль І.М.	2019	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Заповідна справа	ОПП 1 рівня,ЕКОЛ			Так	Сертифіковано у 2022 році,	Максименко Н. В.	2022	Наповнення згідно

						розробник Максименко Н. В.			вимог ЦЕН
	<i>Погода і клімат. Глобальне потепління</i>	МФД			так	Сертифіковано у 2021 році, розробник Максименко Н. В.	Максименко Н. В., Клещ А. А.	2021	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	<i>Ландшафтна екологія</i>				так	Сертифіковано у 2020 році, розробник Максименко Н. В., Клещ А. А.	Максименко Н. В., Клещ А. А.	2020	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	<i>Медична екологія та ендекологія</i>				так	Сертифіковано у 2014 році, розробник Гололобова О. О.	Гололобова О. О.	2014	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	<i>ГІС</i>				так	Сертифіковано у 2021 році, розробник Кочанов Е. О.	Кочанов Е. О.	2021	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	<i>Декоративне квітництво</i>				так	Сертифікований у 2021, розробник Гололобова О. О.	Гололобова О. О.	2021	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	<i>Дизайн території громадського використання на об'єктах ПЗФ</i>				так	Сертифікований у 2022, розробник Гололобова О. О.	Гололобова О. О.	2022	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	<i>Екологічна метеорологія та кліматологія</i>				так	Сертифіковано у 2015, розробник Максименко Н. В.	Максименко Н. В.	2015	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	<i>Метеорологія і кліматологія</i>				так	Сертифіковано у 2015, розробник Максименко Н. В.	Максименко Н. В.	2015	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	<i>Міжнародне екологічне право</i>				так	Сертифікований у 2022, розробник Гололобова О. О.	Гололобова О. О.	2022	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	<i>Міжнародне та національне екологічне право</i>				так	Сертифікований у 2018, розробник Гололобова О. О.	Гололобова О. О.	2018	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	<i>Нормування антропогенного навантаження на НС</i>				так	Сертифіковано у 2020 році, розробник Кочанов Е. О.	Кочанов Е. О.	2020	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	<i>Правові основи заповідної справи</i>				так	Сертифікований у 2019, розробник Гололобова О. О.	Гололобова О. О.	2019	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Практичні заняття (лабораторні роботи, семінари, конференції тощо)								
2.	Метеорологія і кліматологія (Екологічна метеорологія)	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	так	Сертифіковано у 2015, розробник Максименко Н. В.	Максименко Н. В.	2015	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Агрометеорологія	ОПП 1 рівня, Агрономія	zoom/ google meet	ні	так	Несертифікований дистанційний курс	Максименко Н. В.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Вступ до спеціалізації "Заповідна справа"	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	ні		Максименко Н. В., Бурченко С. В.		Базове наповнення згідно НМК.
	Нормування антропогенного навантаження на НС	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Сертифіковано у 2020 році, розробник Кочанов Е. О.	Кочанов Е. О.	2020	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Екологічні наслідки природних та антропогенних катастроф	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Кочанов Е. О.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Планування експериментальних досліджень	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні			Коваль І. М.		Базове наповнення згідно НМК.
	ГІС	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Сертифіковано у 2021 році, розробник Кочанов Е. О.	Кочанов Е. О.	2021	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Вступ до фаху	ОПП 1 рівня, Агрономія	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Гололобова О. О.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Територіальна організація природокористування	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	так	Несертифікований дистанційний курс	Клещ А. А.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Моніторинг довкілля	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Гололобова О. О.	2022	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Ландшафтна екологія	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Сертифіковано у 2020 році, розробник			
	Природоохоронне законодавство та екологічне право	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Сертифіковано у 2018, розробник Гололобова О. О.	Гололобова О. О.	2018	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Організація управління в екологічній діяльності	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Сертифіковано у 2016, розробники :Максименко Н. В. , Александрова А. С.	Максименко Н. В.	2016	Наповнення згідно вимог ЦЕН

	Міжнародне екологічне право	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Сертифіковано у 2018, розробник Гололобова О. О.	Гололобова О. О.	2018	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Еко-активізм на службі охорони природи	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	ні		Гололобова О. О.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Геоінформаційне моделювання в ландшафтному дизайні	ОПП 2 рівня, ЕОНС	zoom/ google meet	ні	ні		Гололобова О. О.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	ГІС в екології	ОПП 2 рівня, ЕОНС	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Клещ А. А.		Базове наповнення згідно НМК.
	Чинники успішного працевлаштування за фахом	ОПП 2 рівня, ЕОНС, ЗС, ЕБ	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Максименко Н. В.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Декоративне квітництво	ОПП 2 рівня, ЕОНС	zoom/ google meet	ні	так	Сертифікований у 2021, розробник Гололобова О. О.	Гололобова О. О.	2021	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	ГІС в заповідній справі	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні			Клещ А. А.		Базове наповнення згідно НМК.
	Правові основи заповідної справи	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	Так	Сертифіковано у 2019 року, розробник Гололобова О. О.	Гололобова О. О.	2019	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Наукові проекти на об'єктах ПЗФ	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Кочанов Е. О.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Екологічний та зелений туризм	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	так		Клещ А. А.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Оцінка і збереження біорізноманіття	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні			Коваль І. М.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Теорія і історія заповідної справи	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Максименко Н. В.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Ландшафтно-екологічне планування ЗТ	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Клещ А. А.		Базове наповнення згідно НМК.
	Організація рекреаційної діяльності на об'єктах ПЗФ	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	ні	Несертифікований дистанційний курс	Бурченко С. В.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Організація освітньої діяльності на територіях ПЗФ	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	так		Максименко Н. В.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Міжнародні та вітчизняні громадські організації природоохоронного спрямування	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні		Несертифікований дистанційний курс	Кочанов Е. О.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Глобальні проблеми сучасності	ОПП 2 рівня, ЕОНС, ЗС, ЕКА, ЕБ	zoom/ google meet	ні	так	Несертифікований дистанційний курс	Коваль І. М.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Екологія лісу з основами лісознавства	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні			Коваль І. М.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Організація освітньої діяльності на територіях ПЗФ	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Максименко Н. В.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Постмілітарні ландшафти: основи безпеки життя та діяльності	МФД	zoom/ google meet	ні	ні		Клещ А. А.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Зелена інфраструктура міста	МФД	zoom/ google meet	ні	ні	Несертифікований дистанційний курс	Бурченко С. В.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Організація туристичних походів та експедиційної діяльності	МФД	zoom/ google meet	ні	ні		Максименко Н. В.		Базове наповнення згідно НМК.
	Сучасні аспекти раціонального використання природних ресурсів	ОНП "Науки про Землю", 3 рівень	zoom/ google meet	ні			Максименко Н. В.		Базове наповнення згідно НМК.
	Розробка і менеджмент екологічних проектів	ОНП "Науки про Землю", 3 рівень	zoom/ google meet	ні			Максименко Н. В.		Базове наповнення згідно НМК.
	Теоретико-методичні засади в науках про Землю	ОНП "Науки про Землю", 3 рівень	zoom/ google meet	ні			Максименко Н. В.		Базове наповнення згідно НМК.
3.	Курсові роботи								
3.1	"Вчення про довкілля" Розділи "Метеорологія"	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet		Так	Несертифікований дистанційний курс	Максименко Н.В.		

	«Екологічні проблеми і шляхи їх вирішення» (2 курс) (з дисциплін «Нормування антропогенного навантаження»)	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet		так	Несертифікований дистанційний курс	Кочанов Е.О.		
	"Моніторинг і оцінка впливу на довкілля" (3 курс) (з дисциплін "Моніторинг довкілля")	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet		так	Несертифікований дистанційний курс	Гололобова О. О.		
	Міждисциплінарна курсова	ОПП 2 рівня, ЕОНС	zoom/ google meet		так	Несертифікований дистанційний курс	Гололобова О.О., Коваль І. М., Максименко Н. В.		
	"Ландшафтний дизайн"	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet		так	Несертифікований дистанційний курс	Гололобова О.О. Клещ А.А.		
	Консультації:								
3.2	з дисципліни протягом семестру								
	Метеорологія і кліматологія (Екологічна метеорологія)	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	так	Сертифіковано у 2015, розробник Максименко Н. В.	Максименко Н. В.	2015	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Агрометеорологія	ОПП 1 рівня, Агрономія	zoom/ google meet	ні	так	Несертифікований дистанційний курс	Максименко Н. В.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Вступ до спеціалізації "Заповідна справа"	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	ні		Максименко Н. В., Бурченко С. В.		Базове наповнення згідно НМК.
	Нормування антропогенного навантаження на НС	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Сертифіковано у 2020 році, розробник Кочанов Е. О.	Кочанов Е. О.	2020	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Екологічні наслідки природних та антропогенних катастроф	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Кочанов Е. О.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Планування експериментальних досліджень	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні			Коваль І. М.		Базове наповнення згідно НМК.
	ГІС	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Сертифіковано у 2021 році, розробник Кочанов Е. О.	Кочанов Е. О.	2021	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Вступ до фаху	ОПП 1 рівня, Агрономія	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Гололобова О. О.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Територіальна організація природокористування	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	так	Несертифікований дистанційний курс	Клещ А. А.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Моніторинг довкілля	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Гололобова О. О.	2022	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Ландшафтна екологія	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Сертифіковано у 2020 році, розробник			
	Природоохоронне законодавство та екологічне право	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Сертифіковано у 2018, розробник Гололобова О. О.	Гололобова О. О.	2018	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Організація управління в екологічній діяльності	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Сертифіковано у 2016, розробники :Максименко Н. В. , Александрова А. С.	Максименко Н. В.	2016	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Міжнародне екологічне право	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Сертифіковано у 2018, розробник Гололобова О. О.	Гололобова О. О.	2018	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Еко-активізм на службі охорони природи	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	ні		Гололобова О. О.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Геоінформаційне моделювання в ландшафтному дизайні	ОПП 2 рівня, ЕОНС	zoom/ google meet	ні	ні		Гололобова О. О.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	ГІС в екології	ОПП 2 рівня, ЕОНС	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Клещ А. А.		Базове наповнення згідно НМК.
	Чинники успішного працевлаштування за фахом	ОПП 2 рівня, ЕОНС, ЗС, ЕБ	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Максименко Н. В.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Декоративне квітникарство	ОПП 2 рівня, ЕОНС	zoom/ google meet	ні	так	Сертифікований у 2021, розробник Гололобова О. О.	Гололобова О. О.	2021	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	ГІС в заповідній справі	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні			Клещ А. А.		Базове наповнення згідно НМК.
	Правові основи заповідної	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	Так	Сертифіковано у 2019 року,	Гололобова О. О.	2019	Наповнення згідно

	справи					розробник Гололобова О. О.			вимог ЦЕН
	Наукові проекти на об'єктах ПЗФ	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Кочанов Е. О.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Екологічний та зелений туризм	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	так		Клещ А. А.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Оцінка і збереження біорізноманіття	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні			Коваль І. М.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Теорія і історія заповідної справи	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Максименко Н. В.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Формування екологічної мережі	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Максименко Н. В.	2021	Базове наповнення згідно НМК.
	Ландшафтно-екологічне планування ЗТ	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Клещ А. А.		Базове наповнення згідно НМК.
	Організація рекреаційної діяльності на об'єктах ПЗФ	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	ні	Несертифікований дистанційний курс	Бурченко С. В.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Організація освітньої діяльності на територіях ПЗФ	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	так		Максименко Н. В.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Міжнародні та вітчизняні громадські організації природоохоронного спрямування	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні		Несертифікований дистанційний курс	Кочанов Е. О.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Глобальні проблеми сучасності	ОПП 2 рівня, ЕОНС, ЗС, ЕКА, ЕБ	zoom/ google meet	ні	так	Несертифікований дистанційний курс	Коваль І. М.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Екологія лісу з основами лісознавства	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні			Коваль І. М.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Організація освітньої діяльності на територіях ПЗФ	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Максименко Н. В.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Постмілітарні ландшафти: основи безпеки життя та діяльності	МФД	zoom/ google meet	ні	ні		Клещ А. А.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Зелена інфраструктура міста	МФД	zoom/ google meet	ні	ні	Несертифікований дистанційний курс	Бурченко С. В.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Організація туристичних походів та експедиційної діяльності	МФД	zoom/ google meet	ні	ні		Максименко Н. В.		Базове наповнення згідно НМК.
	Сучасні аспекти раціонального використання природних ресурсів	ОНП "Науки про Землю", 3 рівень	zoom/ google meet	ні			Максименко Н. В.		Базове наповнення згідно НМК.
	Розробка і менеджмент екологічних проєктів	ОНП "Науки про Землю", 3 рівень	zoom/ google meet	ні			Максименко Н. В.		Базове наповнення згідно НМК.
	Теоретико-методичні засади в науках про Землю	ОНП "Науки про Землю", 3 рівень	zoom/ google meet	ні			Максименко Н. В.		Базове наповнення згідно НМК.
4.	з курсових робіт								
	"Вчення про довкілля" Розділи "Метеорологія"	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet		Так	Несертифікований дистанційний курс	Максименко Н.В.		
	«Екологічні проблеми і шляхи їх вирішення» (2 курс) (з дисциплін «Нормування антропогенного навантаження»)	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet		так	Несертифікований дистанційний курс	Кочанов Е.О.		
	"Моніторинг і оцінка впливу на довкілля" (3 курс) (з дисциплін "Моніторинг довкілля")	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet		так	Несертифікований дистанційний курс	Гололобова О. О.		
	Міждисциплінарна курсова	ОПП 2 рівня, ЕОНС	zoom/ google meet		так	Несертифікований дистанційний курс	Гололобова О.О., Коваль І. М., Максименко Н. В.		
	"Ландшафтний дизайн"	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet		так	Несертифікований дистанційний курс	Гололобова О.О. Клещ А.А.		
5.	Форми семестрового контролю								
	<i>Іsum:</i>								

	Метеорологія і кліматологія (Екологічна метеорологія)	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	так	Сертифіковано у 2015, розробник Максименко Н. В.	Максименко Н. В.	2015	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Агрометеорологія	ОПП 1 рівня, Агрономія	zoom/ google meet	ні	так	Несертифікований дистанційний курс	Максименко Н. В.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Нормування антропогенного навантаження на НС	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Сертифіковано у 2020 році, розробник Кочанов Е. О.	Кочанов Е. О.	2020	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	ГІС	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Сертифіковано у 2021 році, розробник Кочанов Е. О.	Кочанов Е. О.	2021	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Моніторинг довкілля	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Гололобова О. О.	2022	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Ландшафтна екологія	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Сертифіковано у 2020 році, розробник			
	Природоохоронне законодавство та екологічне право	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Сертифіковано у 2018, розробник Гололобова О. О.	Гололобова О. О.	2018	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Організація управління в екологічній діяльності	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Сертифіковано у 2016, розробники :Максименко Н. В. , Александрова А. С.	Максименко Н. В.	2016	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Міжнародне екологічне право	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Сертифіковано у 2018, розробник Гололобова О. О.	Гололобова О. О.	2018	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Еко-активізм на службі охорони природи	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	ні		Гололобова О. О.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Геоінформаційне моделювання в ландшафтному дизайні	ОПП 2 рівня, ЕОНС	zoom/ google meet	ні	ні		Гололобова О. О.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	ГІС в екології	ОПП 2 рівня, ЕОНС	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Клещ А. А.		Базове наповнення згідно НМК.
	ГІС в заповідній справі	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні			Клещ А. А.		Базове наповнення згідно НМК.
	Правові основи заповідної справи	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	Так	Сертифіковано у 2019 року, розробник Гололобова О. О.	Гололобова О. О.	2019	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Наукові проекти на об'єктах ПЗФ	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Кочанов Е. О.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Оцінка і збереження біорізноманіття	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні			Коваль І. М.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Теорія і історія заповідної справи	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Максименко Н. В.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Формування екологічної мережі	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Максименко Н. В.	2021	Базове наповнення згідно НМК.
	Ландшафтно-екологічне планування ЗТ	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Клещ А. А.		Базове наповнення згідно НМК.
	Організація рекреаційної діяльності на об'єктах ПЗФ	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	ні	Несертифікований дистанційний курс	Бурченко С. В.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Організація освітньої діяльності на територіях ПЗФ	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	так		Максименко Н. В.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Міжнародні та вітчизняні громадські організації природоохоронного спрямування	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні		Несертифікований дистанційний курс	Кочанов Е. О.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Екологія лісу з основами лісознавства	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні			Коваль І. М.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Організація освітньої діяльності на територіях ПЗФ	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Максименко Н. В.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Сучасні аспекти раціонального використання природних ресурсів	ОНП "Науки про Землю", 3 рівень	zoom/ google meet	ні			Максименко Н. В.		Базове наповнення згідно НМК.
	Залік:								
	Чинники успішного працевлаштування за фахом	ОПП 2 рівня, ЕОНС, ЗС, ЕБ	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Максименко Н. В.	2022	Базове наповнення згідно НМК.

	Організація освітньої діяльності на територіях ПЗФ	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	так		Максименко Н. В.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Вступ до спеціалізації "Заповідна справа"	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	ні		Максименко Н. В., Бурченко С. В.		Базове наповнення згідно НМК.
	Екологічні наслідки природних та антропогенних катастроф	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Кочанов Е. О.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Вступ до фаху	ОПП 1 рівня, Агрономія	zoom/ google meet	ні	Так	Несертифікований дистанційний курс	Гололобова О. О.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Декоративне квітництво	ОПП 2 рівня, ЕОНС	zoom/ google meet	ні	так	Сертифікований у 2021, розбник Гололобова О. О.	Гололобова О. О.	2021	Наповнення згідно вимог ЦЕН
	Територіальна організація природокористування	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні	так	Несертифікований дистанційний курс	Клещ А. А.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Планування експериментальних досліджень	ОПП 1 рівня, Екологія	zoom/ google meet	ні			Коваль І. М.		Базове наповнення згідно НМК.
	Глобальні проблеми сучасності	ОПП 2 рівня, ЕОНС,ЗС,ЕКА,ЕБ	zoom/ google meet	ні	так	Несертифікований дистанційний курс	Коваль І. М.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Екологічний та зелений туризм	ОПП 2 рівня, ЗС	zoom/ google meet	ні	так		Клещ А. А.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Постмілітарні ландшафти: основи безпеки життя та діяльності	МФД	zoom/ google meet	ні	ні		Клещ А. А.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Зелена інфраструктура міста	МФД	zoom/ google meet	ні	ні	Несертифікований дистанційний курс	Бурченко С. В.	2022	Базове наповнення згідно НМК.
	Організація туристичних походів та експедиційної діяльності	МФД	zoom/ google meet	ні	ні		Максименко Н. В.		Базове наповнення згідно НМК.
	Сучасні аспекти раціонального використання природних ресурсів	ОНП "Науки про Землю", 3 рівень	zoom/ google meet	ні			Максименко Н. В.		Базове наповнення згідно НМК.
	Розробка і менеджмент екологічних проєктів	ОНП "Науки про Землю", 3 рівень	zoom/ google meet	ні			Максименко Н. В.		Базове наповнення згідно НМК.
	Теоретико-методичні засади в науках про Землю	ОНП "Науки про Землю", 3 рівень	zoom/ google meet	ні			Максименко Н. В.		Базове наповнення згідно НМК.
6.	Форми атестації								
	Атестаційний іспит				Так	Несертифікований дистанційний курс			
	Захист кваліфікаційної роботи		zoom/ google meet						
7.	Комунікація зі студентами (зворотній зв'язок зі студентами)								
	Навчально загально-екологічна практика	ОПП 1 рівня, Екологія			Так	Несертифікований дистанційний курс	Максименко Н. В.		
	Навчально ландшафтно-екологічна практика	ОПП 1 рівня, Екологія			Так	Несертифікований дистанційний курс	Рябенський А. В., Клещ А. А., Коваль І. М.,		
	Виробнича практика	ОПП 1 рівня, Екологія			Так	Несертифікований дистанційний курс	Гололобова О. О.,		
	Науково-виробнича практика	ОПП 2 рівня, ЕОНС, ЗС			Так	Несертифікований дистанційний курс	Кочанов Е. О. (фак. Кер.), Гололобова О. О.		
	Переддипломна практика	ОПП 2 рівня, ЕОНС ЗС			Так	Несертифікований дистанційний курс	Кочанов Е. О. (фак. Кер.), Гололобова О. О.		