

ПЛАН НАУКОВОЇ РОБОТИ

**кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту
довкілля на 2019-2020 н.р.**

№ п/п	Вид роботи	Підсумковий результат	Виконавець	Строк виконання
1	2	3	4	5
<i>Виконання планових наукових досліджень з державних тем:</i>				
1.	«Розробка оптимальних енергетичних систем з урахуванням наявного потенціалу відновлювальних джерел енергії в умовах Лісостепу України»	Друковані праці у фахових журналах, виступи на конференціях	Писаренко П.В., Горб О.О., Галицька М.А.	2017-2019 рр.
	«Агроекологічні аспекти створення й ефективного функціонування екологічно стабільних територій»	Друковані праці у фахових журналах, виступи на конференціях	Писаренко П.В.	2019-2021 рр.
	«Розробка агроекологічного обґрунтування, впровадження та використання відновлюваних джерел енергії в умовах України»	Друковані праці у фахових журналах, виступи на конференціях	Калініченко В.М.	2017-2019 рр.
<i>Виконання планових наукових досліджень з ініціативних тем (у т.ч. зареєстрованих в УкрІНТЕІ)</i>				
2.	«Вивчення негативних змін і деградації ґрунтового покриву унаслідок впливу антропогенних чинників з метою створення екологічно стабільних районів»	Друковані праці у фахових журналах, виступи на конференціях	Писаренко П.В.	2019-2021 рр.
	«Агроекологічне дослідження природних екосистем (на прикладі Полтавської області)»	Друковані праці у фахових журналах, виступи на конференціях	Колеснікова Л.А.	2016-2021 р
	«Агрохімічний моніторинг об'єктів природних екосистем»	Друковані праці у фахових журналах, виступи на конференціях	Плаксієнко І.Л.	2017-2021 рр.
	«Психологічний супровід навчально-виховного процесу у навчальних вищих аграрних закладах»	Друковані праці у фахових журналах, виступи на конференціях	Плаксієнко І.Л.	2017-2021 рр.
	«Розробка технологій виготовлення та внесення альтернативних видів органічних добрив в умовах дефіциту гною»	Друковані праці у фахових журналах, виступи на конференціях	Галицька М.А.	2016-2019 рр.
	«Залежність інтенсивності асиміляції карбону від різних способів землекористування »	Друковані праці у фахових журналах, виступи на конференціях	Галицька М.А.	2016-2019 рр.

	«Оцінка запасу депонованого органічного карбону сільськогосподарських угідь вплив типу землекористування на запас органічної речовини ґрунту»	Друковані праці у фахових журналах, виступи на конференціях	Галицька М.А.	2016-2019рр.
	«Агробіологічне обґрунтування застосування препаратів рослинного походження»	Друковані праці у фахових журналах, виступи на конференціях	Нагорна С.В.	2018-2019 рр.
	«Обґрунтування агроекологічного застосування препаратів рослинного походження»	Друковані праці у фахових журналах, виступи на конференціях	Нагорна С.В.	2017-2021 рр.
	«Екологічні закономірності динаміки популяцій шкідників у Центральному Лісостепу України»	Друковані праці у фахових журналах, виступи на конференціях	Диченко О.Ю.	2018-2019 рр.
	«Агроекологічна оптимізація систем удобрення с.-г. культур та шляхи підвищення родючості ґрунтів»	Друковані праці у фахових журналах, виступи на конференціях	Диченко О.Ю.	2017-2021рр.
	«Теоретичне і експериментальне обґрунтування системи відновлення техногенно забруднених територій»	Друковані праці у фахових журналах, виступи на конференціях	Писаренко П.В., Самойлік М.С., Викладачі кафедри	2019-2024 рр.
	«Система зменшення техногенного навантаження на території і на населення регіонів України»	Друковані праці у фахових журналах, виступи на конференціях	Писаренко П.В., Самойлік М.С., Викладачі кафедри	2019-2024 рр.
3.	Підготовка і опублікування наукових статей за результатами наукових досліджень у фахових виданнях та у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Corepnicus)	Друковані праці у журналах	Всі викладачі кафедри	Протягом року
4.	Участь у вітчизняних та міжнародних конференціях	Друкована праця	Всі викладачі кафедри	Протягом року
5.	Підготовка до друку колективної монографії та окремих розділів монографії	Друкована праця	Писаренко П.В., Самойлік М.А., Викладачі кафедри	2019-2021рр.
6.	Публікація наукових статей в ЗМІ з питань охорони навколишнього природного середовища	Друкована праця	Писаренко В.М. Всі викладачі	Протягом року

7.	<i>Виступ по телебаченню, радіо з питань охорони довкілля</i>	-	Всі викладачі кафедри	Протягом року
8.	<i>Керівництво Центром з біоенергетики</i>	Друковані праці та виступи	Писаренко П.В. Калініченко В.М.	Протягом року
9.	<i>Керівництво науковою лабораторією агроекологічного моніторингу</i>	Друковані праці та виступи	Писаренко П.В. Галицька М.С., Викладачі кафедри	Протягом року
10.	<i>Рецензування авторефератів, книг, монографій навчальних посібників</i>	-	Писаренко П.В., Самойлік М.С.	Протягом року
11.	<i>Керівництво науковою роботою здобувачів вищої освіти з підготовкою наукових статей та апробація на наукових конференціях</i>	Друковані праці у фахових журналах та збірниках конференцій	Писаренко П.В., Самойлік М.С. Викладачі кафедри	Протягом року
12.	<i>Робота наукової школи екологічного землеробства</i>	Друковані праці у фахових журналах, виступи на конференціях	Керівник - Писаренко П.В. Виконавці - викладачі кафедри	Протягом року
13.	<i>Підготувати та подати заявки на видачу патентів України</i>	-	Всі викладачі (по можливості)	Протягом року
14.	<i>Керівництво аспірантами, здобувачами та докторантами</i>	-	Писаренко П.В. Горб О.О. Самойлік М.С.	Протягом року
15.	<i>Підготовка студентів-учасників до конкурсів студентських науково-дослідних робіт</i>	Наукова робота	Всі викладачі	Протягом року
16.	<i>Проведення лекцій для стажування в межах кафедри (у т.ч. підвищення кваліфікації)</i>	-	Самойлік М.С. Писаренко П.В.	Протягом року
17.	<i>Участь в редакційних колегіях наукових журналів (редактори колективної монографії)</i>	-	Писаренко П.В. Горб О.О.	Протягом року
18.	<i>Участь в експертних радах, журі, спеціалізованих вчених радах</i>	-	Писаренко П.В., Самойлік М.С. Викладачі кафедри	Протягом року
19.	<i>Участь в спеціалізованих виставках та ярмарках</i>	-	Викладачі кафедри	Протягом року

Проведення наукових семінарів, круглих столів, конференцій				
20.	Круглий стіл «Екологія й довкілля»	Проведення засідання	Здобувачі вищої освіти та викладачі факультету	Протягом року
	Засідання студентського гуртку «Зелена варта»	Проведення засідання	Здобувачі вищої освіти та викладачі кафедри	Щомісяця протягом року
	Засідання студентського гуртку «Еколог-дослідник»	Проведення засідання	Здобувачі вищої освіти та викладачі кафедри	Щомісяця протягом року
	Круглий стіл «Всесвітній день місць проживання»	Проведення засідання	Здобувачі вищої освіти та викладачі факультету	Протягом року
	Круглий стіл до дня Толерантності	Проведення засідання	Здобувачі вищої освіти та викладачі факультету	Протягом року
	Засідання студентського гуртку «Енергозбереження та ВДЕ»	Проведення засідання	Здобувачі вищої освіти та викладачі кафедри	Щомісяця протягом року
	II Міжнародна науково-практична інтернет конференція	Проведення конференції. Підготовка збірника	Всі викладачі кафедри	Листопад 2019 р.
	Круглий стіл «Екологія і суспільство: погляд у майбутнє»	Проведення засідання	Всі викладачі кафедри	17 квітня 2019 р.

Обговорено і ухвалено на засіданні кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля, протокол № 1 від 02.09.2019 р.

Завідувач кафедри, професор

Самойлік М.С.