

**План реалізації програми «Голосіївська ініціатива-2025» на 2021 рік  
ННІ (факультету) \_агробіологічного факультету  
Кафедра аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води**

№ заходу	Зміст заходу	Відповідальна особа	Спосіб виконання	Термін виконання	Відмітка про виконання
<b>НАПРЯМ 1. АКТИВІЗАЦІЯ ТА ДИВЕРСИФІКАЦІЯ МІЖНАРОДНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ</b>					
Мета 1.1. Залучення іноземних студентів до навчання в університеті					
1.1.1	Залучення іноземних студентів до навчання	Кравченко О.О.	Викладання хімічних дисциплін на підготовчому відділенні для іноземців	Березень-липень 2021	Виконано
Мета 1.2. Активізація міжнародної діяльності з визнання та видачі подвійних дипломів					
Мета 1.3. Збільшення кількості англійських програм навчання					
Мета 1.4. Міжнародна наукова кооперація					
<b>НАПРЯМ 2. ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЯКОСТІ НАВЧАННЯ, РОЗШИРЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ДОСТУПУ ДО ОСВІТЯНСЬКИХ ПОСЛУГ</b>					
Мета 2.1. Удосконалення змісту навчального процесу					
2.1.1	Для підвищення ефективності заходів щодо контролю за забезпеченням належної якості надання освітніх послуг організувати і провести: - анкетування студентів щодо якості надання освітніх послуг з хімічних дисциплін; - взаємовідвідування занять на кафедральному рівні; - відкриті заняття НПП кафедри	Войтенко Л.В. Прокопчук Н.М. Лаврик Р.В. Ущапівська Т.І. Копілевич В.А. Максін В.І. Галімова В.М. Панчук Т.К. Абарбарчук Л.М. Кравченко О.О.	- Розробити перелік питань до анкет - Скласти графік відкритих занять на 2 семестр 2020-2021 н.р.	січень 2021 р.  січень 2021 р.	не виконано  Виконано  Виконано

2.1.2	Продовжити аналіз стану базової хімічної підготовки та підготовки для студентів ОР „Бакалавр” і «Магістр» в розрізі спеціальностей «Ветеринарна медицина», «Агрономія», «Захист і карантин рослин», «Екологія», «Біотехнологія і біоінженерія», «Садівництво і виноградарство» у порівнянні з нормативами університетів США, ЄС та досвідом дослідницьких університетів для розробки пропозиції щодо вдосконалення навчальних планів університету з урахуванням вимог міжнародної акредитації; Уніфікувати критерії хімічної навчальної підготовки студентів до міжнародних вимог.	Войтенко Л.В. Прокопчук Н.М. Лаврик Р.В. Кравченко О.О.	За навчальними планами дослідницьких університетів	<i>впродовж 2021 року</i>	Виконано частково
2.1.3	Провести I етап Всеукраїнської студентської олімпіади з хімії 2020-2021 н.р.	Абарбарчук Л.М. Галімова В.М. Абарбарчук Л.М. Ущапівська Т.І. Копілевич В.А.	- Організувати роботу наукового студентського гуртка «Хімічна олімпіада» - Розробити завдання і провести оцінювання рівня підготовки студентів-учасників I етапу олімпіади	Вересень 2020 р. – квітень 2021 р. Грудень 2020 р. і Березень 2021 р.	Виконано
2.1.4	Провести II етап Всеукраїнської студентської олімпіади з хімії 2020-2021 н.р.	Копілевич В.А. Абарбарчук Л.М. Прокопчук Н.М. Войтенко Л.В. Лаврик Р.В. Ущапівська Т.І. Галімова В.М. Кравченко О.О. Максін В.І.	- Організувати роботу журі для проведення дистанційного і стаціонарного конкурсів - Розробити конкурсні завдання теоретичного та експериментального турів	Січень – Березень 2021 р. Березень- травень 2021 р.	Не виконано
<b>Мета 2.2. Розвиток магістратури</b>					
2.2.1	Розширити перелік дисциплін для спеціальностей навчання в магістратурі і керівництва дипломними роботами магістрантів	Копілевич В.А. Лаврик Р.В. Войтенко Л.В. Максін В.І. Прокопчук Н.М.	- надання пропозицій деканатам щодо вибіркового дисциплін та тем для керівництва дипломними роботами	Січень-березень 2021 р.	Виконано частково

Мета 2.3. Поліпшення навчально-методичної та видавничої діяльності, використання інформаційних та інтерактивних технологій					
2.3.1	Передача електронних копій навчально-методичної літератури в фонди бібліотеки НУБІП України Розробка і поновлення ЕНК	Лаврик Р.В. Прокопчук Н.М. Копілевич В.А. Войтенко Л.В. Кравченко О.О. Максін В.І. Ущипівська Т.І.		Протягом року Протягом 2020-2021 н.р.	Виконано  Виконано
2.3.2	Видання і перевидання підручників і навчальних посібників		Написання і видання за планом університету		
	- Підготовка та перевидання навч.посібника „General and Inorganic Chemistry,,	Лаврик Р.В		Протягом 2021	Виконано у формі методички
	- Посібник «Неорганічна та органічна хімія» для студентів здобувачів другої вищої освіти спеціальність агрономія	Абарбарчук Л.М.		Жовтень 2021	Виконано
	- Посібник “Hydrology” для студентів спеціальності 101 “Екологія”	Копілевич В.А., Прокопчук Н.М., Кравченко О.О.		Вересень 2021	Виконано
	- Посібник «Неорганічна і біонеорганічна хімія»	Копілевич В.А., Ущипівська Т.І., Прокопчук Н.М.		Жовтень 2021	Виконано у формі методички
	- Підготовка до перевидання навчального посібника “Хімія з основами біогеохімії”	Войтенко Л.В.		Вересень 2021	Виконано у формі методички
	- Видання навчального посібника до виконання навчальної практики з дисципліни Загальна та неорганічна хімія для студентів 1 курсу спеціальності Біотехнологія та дисципліни Неорганічна та біонеорганічна хімія для студентів 1 курсу спеціальності Екологія	Войтенко Л.В. Ущипівська Т.І. Прокопчук Н.М. Копілевич В.А.		Травень 2021	Виконано у формі методички
	- Підготовка до видання навчального посібника «Гідрохімія» (для спеціальності «Водні біоресурси»)	Копілевич В.А. Максін В.І. Лаврик Р.В.		<i>впродовж 2021 року</i>	Не виконано
	- Навчальний посібник «Неорганічна і аналітична хімія» для навчання студентів за спеціальністю «Захист і карантин рослин» (англійською мовою)	Войтенко Л.В. Прокопчук Н.М. Копілевич В.А.		березень-червень 2021 р.	Виконано у формі методички

	- Навчальний посібник (лабораторний практикум) «Неорганічна та аналітична хімія» для спеціальностей «Агрономія», «Захист і карантин рослин», «Садівництво і виноградарство»	Копілевич В.А. Прокопчук Н.М. Ущапівська Т.І. Кравченко О.О. Панчук Т.К.		Вересень 2021	Виконано
	- Видання 2 підручника «Неорганічна і аналітична хімія»	Копілевич В.А. Ущапівська Т.І.		Березень 2021 р.	Виконано
2.4	- Підготовка і видання навчально - методичної літератури : методичних вказівок, розробок, робочих зошитів для студентів для забезпечення лабораторного навчання у т.ч. дистанційно	Всі викладачі кафедри	Написання і видання за планами деканатів	<i>впродовж 2021 року</i>	Виконано
<b>НАПРЯМ 3. СТУДЕНТСЬКЕ САМОВРЯДУВАННЯ ТА ВИХОВНА РОБОТА. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ ТА ОСОБИСТІСНИЙ РОЗВИТОК МОЛОДІ</b>					
3.1	Робота кураторів 6, 7 груп Агробіологічного факультету	Кравченко О.О. Прокопчук Н.М.	За планом деканату	2020-2021	Виконано
3.2.1	Функціонування студентського наукового гуртка «Хімічні і біологічні прекурсори», участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт	Кравченко О.О.	За планом кафедри	<i>впродовж 2021</i>	Виконано
3.2.2	Функціонування студентського наукового гуртка «Хімічна олімпіада» і організація участі студентів у I та II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади	Прокопчук Н.М.	За планом кафедри	<i>впродовж 2021</i>	Виконано
3.2.3	Функціонування студентського наукового гуртка «Аналіз питної води»	Галімова В.М.	За планом кафедри	<i>впродовж 2021</i>	<i>Виконано</i>
3.2.4	Проведення інтелектуального конкурсу для студентів “Хімічний брейн-ринг”	Кравченко О.О. Прокопчук Н.М.	За планом кафедри	<i>впродовж 2021</i>	Виконано
<b>НАПРЯМ 4. РОЗВИТОК НАУКОВОЇ ТА ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ</b>					
Мета 4.1. Розширення напрямів та підвищення якості фундаментальних і прикладних досліджень, спрямованих на вирішення проблем сталого сільського розвитку					
4.1.1	Виконання ініціативних тем (2)	Лаврик Р.В. Галімова В.М. Максін В.І. Кравченко О.О. Копілевич В.А. Абарбарчук Л.М. Прокопчук Н.М.	За планом кафедри	<i>впродовж 2021</i>	Виконано
4.1.2	Участь в міжнародних та всеукраїнських конференціях	Лаврик Р.В. Кравченко О.О. Войтенко Л.В. Прокопчук Н.М. Копілевич В.А.	За планом кафедри	<i>впродовж 2021</i>	Виконано

		Ущипівська Т.І. Абарбарчук Л.М. Панчук Т.К. Максін В.І.			
Мета 4.2. Підвищення якості підготовки наукових кадрів					
4.2.1	<i>Підготувати і надрукувати не менше 8 наукових статей, у тому числі більше 50% англійською мовою та у виданнях Scopus або WoS</i>	<i>НПП кафедри</i> Копілевич В.А. Максін В.І. Войтенко Л.В. Прокопчук Н.М. Галімова В.М. Лаврик Р.В. Панчук Т.К. Прокопчук Н.М. Абарбарчук Л.М. Ущипівська Т.І. Кравченко О.О.	За планом кафедри	<i>впродовж 2021 року</i>	Виконано
4.2.2	<i>Забезпечити якісне навчання і наукову роботу в аспірантурі 5 аспірантів</i>	Копілевич В.А. Максін В.І.	За планом кафедри	<i>впродовж 2021 р.</i>	Виконано
Мета 4.3. Поліпшення інноваційної діяльності					
4.3.1	Подання 4-5 заявок на Патенти та Корисні моделі України	Лаврик Р.В. Копілевич В.А. Галімова В.М.	За планом кафедри	<i>впродовж 2021</i>	Не виконано
Мета 4.4. Розвиток інформаційної та комунікаційної бази					
4.4.1	<i>підготовка і атестація електронних навчальних курсів на базі платформи дистанційного навчання Moodle :</i> - Неорганічна та органічна хімія (для спеціальності «Агрономія» 2 вища освіта - Неорганічна хімія (ФВМ курсанти) - Хімія (ПО) - Хімія (неорганічна, аналітична) для студентів спеціальності 203 - Садівництво та виноградарство	Абарбарчук Л.М. Ущипівська Т.І. Максін В.І. Ущипівська Т.І. Максін В.І. Кравченко О.О.	За планом кафедри	Травень 2021  <i>впродовж 2021</i> <i>впродовж 2021</i> <i>впродовж 2021</i>	Не виконано  Підготовлено Виконано Виконано

4.4.1	- Навчальна практика з аналітичної хімії Chemistry (V) analytical (аналітична хімія) (англ. мовою) для студентів 2 курсу спеціальності Екологія  - ЕНК для аспірантів (вибіркові дисципліни)	Войтенко Л.В. Копілевич В.А. Прокопчук Н.М. Ущапівська Т.І.  Копілевич В.А. Войтенко Л.В. Максін В.І. Прокопчук Н.М.	За планом кафедри	Травень 2021  <i>впродовж року</i>	Підготовлено  Підготовлено 3 ЕНК
4.4.2	Створити комп'ютерний навчально-науковий клас в лаб. 17 на 12 робочих місць	Копілевич В.А.	за фінансування університету (заяки 2017-2019 рр.)	<i>впродовж 2021</i>	Не виконано
НАПРЯМ 5. ОНОВЛЕННЯ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ ТА ПОЛІПШЕННЯ СОЦІАЛЬНОГО БЛАГОПОЛУЧЧЯ СПІВРОБІТНИКІВ І СТУДЕНТІВ					
5.1	Оновлення робочих місць для навчання студентів в лаб. 20, корп..2 шляхом заміни хімічних столів, шаф для реактивів, витяжних шаф	Копілевич В.А. Ущапівська Т.І.	за фінансування університету (заяка 2019 р.)	<i>впродовж 2021</i>	Не виконано
НАПРЯМ 6. ОРГАНІЗАЦІЙНІ ЗАХОДИ І МОРАЛЬНО-ЕТИЧНІ ЦІННОСТІ ТА СУСПІЛЬНІ ОРІЄНТИРИ КОЛЕКТИВУ					
6.1	Участь у заходах, організованих НУБіП України	Войтенко Л.В. Прокопчук Н.М. Лаврик Р.В. Ущапівська Т.І. Копілевич В.А. Максін В.І. Галімова В.М. Панчук Т.К. Абарбарчук Л.М. Кравченко О.О.	За планом кафедри	<i>впродовж 2021 р</i>	Виконано
НАПРЯМ 7. ДЕМОКРАТИЗАЦІЯ УПРАВЛІННЯ, РОЗВИТОК САМОВРЯДУВАННЯ					
НАПРЯМ 8. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФІНАНСОВОЇ СТІЙКОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ					
8.1	Забезпечити виконання господарських договорів через вимірнювальну лабораторію на суму 120-160 тис.грн	Копілевич В.А. Максін В.І. Лаврик Р.В.	За планом кафедри	<i>впродовж 2021</i>	Виконано
НАПРЯМ 9. ЗАХОДИ ДЛЯ ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ ДОСЛІДНИЦЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ					
9.1	Подання 4-5 заявок на Патенти та Корисні моделі України  Написання наукових статей в англomовних журналах (4-5)	Лаврик Р.В. Копілевич В.А. Галімова В.М.  Лаврик Р.В. Кравченко О.О. Войтенко Л.В.	За планом кафедри	<i>впродовж 2021</i>	Не виконано  Виконано

	Видання підручників та навчальних посібників (5-6)	Прокопчук Н.М. Максін В.І. Копілевич В.А. Всі викладачі			Виконано
НАПРЯМ 10. УЧАСТЬ УНІВЕРСИТЕТУ В РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНИХ ЗАВДАНЬ У ГАЛУЗІ АПК, ОСВІТИ І НАУКИ ТА ПРОГРАМ РОЗВИТКУ ГАЛУЗЕЙ ЕКОНОМІКИ					
10.1	Підтримка та діяльність НВЛ „Вимірювальна лабораторія якості води питної, природної, стічної,,	Копілевич В.А., Максін В.І., Лаврик Р.В.	За планом придбання реактивів, хімічного посуду, пристосувань та вимірювальних приладів	Протягом року	Не виконано

План розглянуто і схвалено на засіданні кафедри 11 листопада 2020 р.

Виконання плану розглянуто та схвалено на засіданні кафедри 16 листопада 2021 р.

Завідувач кафедри

В. Копілевич