ПЛАН
роботи кафедри аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води щодо реалізації заходів у 2019-20 рр. за програмою розвитку університету «ГОЛОСІЇВСЬКА ІНІЦІАТИВА - 2020»

№ заходу	Зміст заходу	Відповідальні	Спосіб виконання	Термін виконання
Напрям 1. Активізація та диверсифікація міжнародної діяльності				
1.1	*Розробити навчальні посібники з хімічних дисциплін для навчання студентів-іноземців*	*Войтенко Л.В. Прокопчук Н.М. Лаврик Р.В. Савченко Д.А. Копілевич В.А.*	*У відповідності до програм підготовки; за потреби англійською або російською та українською мовами*	*Протягом 2020 року*
Напрям 2. **ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЯКОСТІ НАВЧАННЯ, РОЗШИРЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ДОСТУПУ ДО ОСВІТЯНСЬКИХ ПОСЛУГ**				
Мета 2.1. Удосконалення змісту навчального процесу				
2.1.1	Провести аналіз стану базової хімічної підготовки та підготовки за природничо-науковим блоком для студентів ОР „Бакалавр” і «Магістр» в розрізі спеціальностей «Ветеринарна медицина», «Агрономія» у порівнянні з нормативами університетів США, ЄЕС та досвідом дослідницьких університетів і розробити пропозиції вдосконалення навчальних планів університету з урахуванням вимог міжнародної акредитації; Уніфікувати критерії хімічної навчальної підготовки студентів до міжнародних вимог.	Войтенко Л.В. Прокопчук Н.М. Савченко Д.А. Лаврик Р.В.	За навчальними планами дослідницьких університетів	Січень-лютий 2020 р.

№ заходу	Зміст заходу	Відповідальні	Спосіб виконання	Термін виконання
2.1.2	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.* *Савченко Д.А.* *Ущапівська Т.І.* *Копілевич В.А.* *Максін В.І.* *Галімова В.М.* *ПанчукТ.К.* *Абарбарчук Л.М.*	- Розробити перелік питань до анкет - Скласти графік відкритих занять на 2 семестр 2019-2020 н.р.	січень 2020 р. січень 2020 р.
2.1.3	Провести I етап Всеукраїнської студентської олімпіади з хімії 2019-2020 н.р.	Абарбарчук Л.М. Галімова В.М. Абарбарчук Л.М. Ущапівська Т.І. Савченко Д.А. Копілевич В.А.	- Організувати роботу наукового студентського гуртка «Хімічна олімпіада» - Розробити завдання і провести оцінювання рівня підготовки студентів-учасників І етапу олімпіади	Вересень 2019 р. – квітень 2020 р. Грудень 2019 р. і Лютий 2020 р.
2.1.4	Провести II етап Всеукраїнської студентської олімпіади з хімії 2019-2020 н.р.	Копілевич В.А. Абарбарчук Л.М. Савченко Д.А. Прокопчук Н.М. Войтенко Л.В. Лаврик Р.В. Ущапівська Т.І. Галімова В.М.	- Організувати роботу журі для проведення дистанційного і стаціонарного конкурсів - Розробити конкурсні завдання	Січень – лютий 2020 р. Березень- квітень 2020 р.
Мета 2.3. Поліпшення навчально-методичної та видавничої діяльності, використання інформаційних та інтерактивних технологій				
2.2.1	Для забезпечення якості хімічної підготовки студентів розробити та видати у 2019 році навчально-методичні матеріали:			

№ заходу	Зміст заходу	Відповідальні	Спосіб виконання	Термін виконання
	Підручники 1) Неорганічна і аналітична хімія. Для навчання за спеціальністю «Агрономія»	Копілевич В.А. Савченко Д.А. Ущапівська Т.І.	Написання і видання за планом університету	Протягом 2020 р.
	Навчальні посібники і лабораторні практикуми 1) Навчальний посібник «Неорганічна і аналітична хімія» для навчання студентів за спеціальністю «Захист і карантин рослин»	Копілевич В.А. Савченко Д.А. Панчук Т.К. Прокопчук Н.М. Ущапівська Т.І.	Написання і видання за планом університету	Жовтень 2020 р.
	2) Хімія з основами біогеохімії (для спеціальності «Екологія»). Вид. друге	Войтенко Л.В.	Написання і видання за планом університету	Жовтень 2020 р.
	3) Неорганічна та органічна хімія (для спеціальності «Агрономія» 2 вища освіта)	Савченко Д.А. Абарбарчук Л.М.	Написання і видання за планом університету	Червень 2020 року
	4) Навчальний посібник «Гідрохімія» (для спеціальності «Водні біоресурси»)	Копілевич В.А. Савченко Д.А. Максін В.І. Лаврик Р.В.	Написання і видання за планом університету	Протягом 2020 р.
	5) Навчальний посібник «Гідрологія»	Савченко Д.А. Прокопчук Н.М.	Написання і видання за планом університету	Березень-травень 2020 р.
	6) 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.	Написання і видання за планом університету	березень-червень 2020 р.
	7) Лабораторний практикум «Хімія з основами біогеохімії» (для спеціальності «Екологія») (англ. мовою). Вид. друге	Войтенко Л.В.	Написання і видання за планом університету	. Вересень 2020 р.

№ заходу	Зміст заходу	Відповідальні	Спосіб виконання	Термін виконання
	8) Навчальний посібник «Навчальна практика з загальної та неорганічної хімії» (для спеціальностей «Екологія» і «Біотехнологія»)	Копілевич В.А. Войтенко Л.В. Прокопчук Н.М. Ущапівська Т.І. Лаврик Р.В. Абарбарчук Л.М.	Написання і видання за планом університету	Травень 2019 р.
	9) Навчальний посібник «Біоконверсія відходів». Вид. друге	Жирнов В.В. Копілевич В.А. Савченко Д.А. Войтенко Л.В. Чеботько К.О.	Написання і видання за планом університету	Жовтень 2020 р.
	10) Навчальний посібник «Неорганічна і аналітична хімія» для навчання студентів за спеціальністю «Агрономія» (англійською мовою)	Прокопчук Н.М. Савченко Д.А. Копілевич В.А.	Написання і видання за планом університету	Вересень 2020 р.
	11) Навчальний посібник «Загальна і неорганічна хімія» для навчання студентів за спеціальністю «Біотехнологія» (англійською мовою)	Войтенко Л.В. Савченко Д.А. Прокопчук Н.М. Лаврик Р.В. Копілевич В.А.	Написання і видання за планом університету	Листопад 2020 р.
	12) Навчальний посібник «Неорганічна і біонеорганічна хімія» для навчання студентів за спеціальністю «Екологія» (англійською мовою)	Войтенко Л.В. Ущапівська Т.І. Савченко Д.А. Копілевич В.А.	Написання і видання за планом університету	Вересень 2020 р.
	13) Навчальний посібник «Неорганічна хімія» для навчання студентів за спеціальністю «Ветеринарна медицина» (англійською мовою)	Войтенко Л.В. Копілевич В.А. Абарбарчук Л.М.	Написання і видання за планом університету	Вересень 2020 р.

№ заходу	Зміст заходу	Відповідальні	Спосіб виконання	Термін виконання
	14) Навчальний посібник «Аналітична хімія» для навчання студентів за спеціальністями «Екологія» і «Біотехнологія» (англійською мовою)	Войтенко Л.В. Копілевич В.А. Прокопчук Н.М. Лаврик Р.В.		
2.3	Інтенсифікувати процес наповнення електронного освітнього середовища університету навчально- методичним забезпеченням дисциплін			
	1) поповнення депозитарію університету навчально-методичними виданнями 2019 -2020 р.р.	*Автори навчально-методичних видань* Лаврик Р.В.	Передача матеріалів в базу бібліотеки	Протягом 2020 р.
	2) підготовки і атестація електронних навчальних курсів на базі платформи дистанційного навчання Moodle :	Савченко Д.А.	Реєстрація і атестація на навчально-інформаційному порталі	Протягом 2020 р.
	- Хімія аналітична для спец. «Екологія» англ. мовою	Войтенко Л.В.		Листопад 2020 р.
	- Хімія з основами біогеохімії (англ. мова)	Войтенко Л.В.		Вересень 2020
	- Неорганічна хімія англ. мовою (Ветеринарна медицина)	Войтенко Л.В. Лаврик Р.В.		Червень 2020 р.
	- Неорганічна хімія (Ветеринарна медицина)	Абарбарчук Л.М.		Червень 2020 р.
	- Неорганічна хімія (Ветеринарна медицина ВСЕ)	Лаврик Р.В. Савченко Д.А. Копілевич В.А.		Вересень 2020
	- Гідрохімія (доатестація)	Галімова В.М.		Вересень 2020
	- Неорганічна та органічна хімія (для спеціальності «Агрономія» 2 вища освіта)	Абарбарчук Л.М. Савченко Д.А.		Вересень 2020

№ заходу	Зміст заходу	Відповідальні	Спосіб виконання	Термін виконання
НАПРЯМ 4. РОЗВИТОК НАУКОВОЇ ТА ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ				
Мета 4.1. Розширення напрямів та підвищення якості фундаментальних і прикладних досліджень, спрямованих на вирішення проблем сталого сільського розвитку				
4.1.1	*Забезпечити пошук і розвиток нових напрямів фундаментальних та прикладних досліджень*	Копілевич В.А. Войтенко Л.В. Савченко Д.А.	Формування грантової тематики проведення фундаментальних та прикладних досліджень на 2021 р. відповідно до пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки України	Травень 2020 р.
4.1.2	*Подати заявку на одержання фінансування за грантовою програмою МОН України*	Копілевич В.А. Савченко Д.А.	Пакет документів за встановленим переліком	Квітень-травень 2020 р.
Мета 4.2. Підвищення якості підготовки наукових кадрів				
4.2.1	*Забезпечити якісне навчання і наукову роботу в аспірантурі 3 аспірантів*	Копілевич В.А. Максін В.І.		Протягом 2020 р.
4.2.2	*Підготувати і надрукувати не менше 8 наукових статей, у тому числі більше 50% англійською мовою та у виданнях Scopus або WoS*	*НПП кафедри* Копілевич В.А. Максін В.І. Савченко Д.А. Войтенко Л.В. Прокопчук Н.М. Галімова В.М. Лаврик Р.В. Панчук Т.К. Прокопчук Н.М. Абарбарчук Л.М. Ущапівська Т.І.		Протягом 2020 року
4.2.2	*Підготувати 3-4 заявки на винаходи*	Войтенко Л.В. Прокопчук Н.М. Лаврик Р.В. Савченко Д.А. Ущапівська Т.І.	Подання за фінансування університету	Протягом 2020 р.

№ заходу	Зміст заходу	Відповідальні	Спосіб виконання	Термін виконання
		Копілевич В.А. Максін В.І. Галімова В.М. Суровцев І.В. Абарбарчук Л.М.		
4.2.3	*Підготувати та надрукувати не менше 10 тез доповідей наукових конференцій міжнародного та всеукраїнського рівня*	*НПП кафедри*		Протягом 2020 р.
Мета 4.4. Розвиток інформаційної та комунікаційної бази				
4.4.1	Створити комп'ютерний навчально-науковий клас в лаб. 17 на 12 робочих місць	Копілевич В.А. Савченко Д.А.	за фінансування університету	2020 р.

План розглянуто і схвалено на засіданні кафедри 7 листопада 2019 р.

Завідувач кафедри В. Копілевич