

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГІЙ ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

**"ЗАТВЕРДЖЕНО»**

декан факультету \_\_\_\_\_ Ольга БАКУМЕНКО  
" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ р

**КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН – ГРАФІК**  
**поетапного виконання кваліфікаційної роботи**

Студента (ки) \_\_\_\_\_ групи \_\_\_\_\_ курсу

(ПІБ студента)

Ступінь вищої освіти " \_\_\_\_\_ "

Спеціальність \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

Тема кваліфікаційної роботи: \_\_\_\_\_

План-графік одержав студент

\_\_\_\_\_

(підпис)

\_\_\_\_\_

(прізвище та ініціали)

Науковий керівник  
кваліфікаційної роботи

\_\_\_\_\_

(підпис)

\_\_\_\_\_

(прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_

(підпис)

\_\_\_\_\_

(прізвище та ініціали)

Дата видачі плану-графіку " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ р.

## ПАМ'ЯТКА

Підсумком навчання в бакалавратурі є написання випускної кваліфікаційної роботи і отримання диплома.

Виконання кваліфікаційної роботи допомагає майбутньому фахівцю в галузі знань 16 хімічна та біоінженерія розвивати навички самостійної роботи з науковою літературою та викладення у письмовому вигляді проблем за обраною темою; поглиблювати теоретичні знання та застосовувати їх у конкретному дослідженні на прикладі обраного об'єкту (підприємства, галузі, установи).

*Кваліфікаційна робота* – це дослідження проблемного питання, яке має елементи наукового пошуку. Метою захисту кваліфікаційної роботи є визначення відповідності знань студента рівню кваліфікації, який здатний самостійно ухвалювати рішення при роботі в сфері професійної діяльності.

Тематика кваліфікаційних робіт охоплює широке коло проблем біотехнології та біоінженерії. У процесі підготовки та захисту кваліфікаційної роботи випускник повинен показати здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі або практичні проблеми, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов у біотехнології та біоінженерії із застосуванням теорій та методів біотехнології та біоінженерії. Вона обов'язково має бути актуальною й відповідати потребам сучасності.

*План–графік* заповнюється керівником кваліфікаційної роботи.

Контролюється виконання етапів кваліфікаційної роботи або їх частини науковим керівником та деканатом факультету (печатка "Допуск").

План–графік подається в деканат для проміжного контролю перед атестацією та екзаменаційною сесією.

## ПЛАН- ГРАФІК

№ п/п	Етапи написання дипломної роботи	Зміст роботи	Результат або заключний документ етапу (підпис дипломного керівника)	Термін виконання (контроль)
1.	Підготовчий	1. Визначення теми кваліфікаційної роботи	Тема кваліфікаційної роботи	5-й семестр (допуск до осінньої атестації)
		2. Затвердження теми	Заява на ім'я декана з зазначенням теми, з підписом завідувача випускної кафедри	
		3. Визначення плану кваліфікаційної роботи та погодження з науковим керівником	Завдання на кваліфікаційну роботу та реєстрація	
		4. Підбір та аналіз літературних джерел з теми кваліфікаційної роботи	Список літератури	5-й семестр (допуск до зимової сесії)
		2. Визначення з базою (регіоном) проведення досліджень	Господарство, наукова чи природоохоронна установа	
		3. Підбір методик для проведення досліджень	Методика проведення досліджень	
2.	Виробнича практика	1. Формування програми виробничої практики виходячи з теми кваліфікаційної роботи	Програма виробничої практики	6-й семестр (допуск до весняної атестації)
		2. Визначення базових територій (установ, господарств) для проведення досліджень; закладання дослідів	Дослід на базі визначених територій (об'єктів, установ, господарств)	6-й семестр (допуск до весняної сесії)
		3. Збір даних	Фактичний матеріал	7-й семестр (допуск до осінньої атестації)
		4. Математична обробка результатів дослідження	Результат досліджень	
		5. Звіт з виробничої практики – як основа для написання експериментальної частини кваліфікаційної роботи	Звіт з виробничої практики	
3.	Написання дипломної роботи	1. Написання розділу 1 (Літературний огляд)	Текст розділу	6-й семестр (допуск до весняної сесії)
		2. Написання тексту із характеристикою умов проведення досліджень	Текст розділу 2	
		3. Написання тексту із характеристикою	Текст розділу 3	

		методики проведення досліджень		
		4. Написання розділу 4 (Результати досліджень)	Текст розділу 4	7-й семестр (допуск до зимової сесії)
		8. Представлення першого загального варіанту кваліфікаційної роботи	Чорновий варіант кваліфікаційної роботи	8-й семестр (допуск до весняної сесії)
		9. Перевірка першого варіанта кваліфікаційної роботи керівником	Зауваження керівника	
		10. Доопрацювання кваліфікаційної роботи з врахуванням зауважень керівника		
		11. Підготовка чистового (кінцевого) варіанту кваліфікаційної роботи	Чистовий варіант кваліфікаційної роботи	
4.	Підсумковий етап	1. Обробка зауважень наукового керівника	Відзив наукового керівника	За 30 днів до визначеної дати публічного захисту (наказ на допуск до захисту кваліфікаційних робіт)
		2. Представлення роботи для перевірки на академічну доброчесність	Протокол перевірки, Висновок експертної ради	
		3. Рецензування кваліфікаційної роботи	Рецензія на кваліфікаційну роботу	
		4. Представлення кваліфікаційної роботи на кафедрі	Допуск завідувача кафедри	
		5. Підготовка доповіді та презентації до кваліфікаційної роботи	Доповідь, презентація	
5.	Захист кваліфікаційної роботи	1. Захист кваліфікаційної роботи на засіданні ЕК	Рішення Екзаменаційної комісії про захист	Дата публічного захисту

Додаткова інформація \_\_\_\_\_

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---