

**ПЛАН**  
роботи студентського наукового гуртка «Біосфера»  
кафедри біотехнології та хімії на 2019-2020 навчальний рік

<b>№ п/п</b>	<b>Тема засідання наукового гуртка</b>	<b>Термін проведення</b>	<b>Відповідальні</b>
1	Організаційне засідання. Планування тематик експериментальних робіт.	Вересень 2019	Керівник гуртка – Крикунова В.Ю., к.х.н., професор
2	Знайомство з літературними джерелами, робота з каталогами. Планування експериментів.	Вересень – жовтень 2019	Керівник гуртка – Крикунова В.Ю., к.х.н., професор
3	Виконання літературного огляду по темам експерименту.	Вересень – жовтень 2019	Керівник гуртка – Крикунова В.Ю., к.х.н., професор
4	Виконання експерименту.	Протягом навчального року	Керівник гуртка – Крикунова В.Ю., к.х.н., професор
5	Семінарське засідання 1. Тема: Метаболізм вуглеводів, роль мікроелементів, вітамінів і етанолу в обміні речовин. Написання рефератів та їх обговорення.	Жовтень - листопад 2019	Керівник гуртка – Крикунова В.Ю., к.х.н., професор
6	Семінарське засідання 2. Тема: Синтез і кінетика біохімічних реакцій. Написання рефератів та їх обговорення.	Листопад 2019	Керівник гуртка – Крикунова В.Ю., к.х.н., професор
7	Семінарське засідання 3. Тема: Метаболічні ефекти алкогольної інтоксикації. Написання рефератів та їх обговорення.	Листопад – грудень 2019	Керівник гуртка – Крикунова В.Ю., к.х.н., професор
8	Семінарське засідання 4. Тема: Харчування як один з аспектів здорового способу життя студентів. Написання рефератів та їх обговорення.	Лютий 2020	Керівник гуртка – Крикунова В.Ю., к.х.н., професор
9	Семінарське засідання 5. Тема: Здоровий спосіб життя студентів. Написання	Лютий – березень 2020	Керівник гуртка – Крикунова В.Ю., к.х.н., професор

	рефератів та їх обговорення.		
10	Виконання експериментальної роботи «Визначення вмісту вітаміну С у фруктах».	Березень 2020	Керівник гуртка – Крикунова В.Ю., к.х.н., професор
11	Виконання експериментальної роботи «Визначення вмісту хлорофілу а і в та каротиноїдів у рослинній сировині».	Березень 2020	Керівник гуртка – Крикунова В.Ю., к.х.н., професор
12	Звіти за підсумками виконання експериментальних робіт.	Березень – квітень 2020	Керівник гуртка – Крикунова В.Ю., к.х.н., професор
13	Участь в роботі науково-практичної конференції студентів ПДАА	Квітень 2020	Керівник гуртка – Крикунова В.Ю., к.х.н., професор, викладачі кафедри
14	Підсумкове засідання	Квітень – травень 2020	Керівник гуртка – Крикунова В.Ю., к.х.н., професор

Керівник гуртка \_\_\_\_\_ (Крикунова В.Ю.) к.х.н., професор  
План роботи гуртка затверджено на засіданні кафедри біотехнології та хімії  
Протокол №1 від «2» вересня 2019 р.  
Завідувач кафедри біотехнології та хімії \_\_\_\_\_ (Ромашко Т.П.)  
Схвалено відповідальним за наукову роботу кафедри біотехнології та хімії  
к.х.н., професор \_\_\_\_\_ (Короткова І.В.)