

«Затверджую»

В.о. зав. кафедри, проф. \_\_\_\_\_ Олександр СКЛЯР

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 р.

## ПЛАН РОБОТИ

студентського наукового гуртка

### «УДОСКОНАЛЕННЯ ЗАСОБІВ МЕХАНІЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ НА ТВАРИННИЦЬКИХ ФЕРМАХ»

Найменування роботи	Строки виконання, місяць
1. Стан і перспективи механізації тваринницьких ферм. Показники оцінки машин для обслуговування тварин і приготування кормів	Вересень 2023р.
2. Значення соковитих і грубих кормів у годівлі тварин. Зоотехнічні вимоги до ліній приготування соковитих і грубих кормів та їх змішування з іншими компонентам раціону годівлі	Вересень 2023р.
3. Аналіз можливих варіантів підготовки соковитих і грубих кормів до згодовування. Розробка і обґрунтування загальної технологічної схеми ліній приготування к соковитих і грубих кормів, змішування та доставки і роздавання кормових сумішок. Виявлення технологічних операцій з непродуктивними затратами енергоресурсів та реалізації заходів з енергозбереження.	Жовтень 2023р.
4. Аналіз існуючих засобів механізації для приготування соковитих і грубих кормів, змішування та доставки і роздавання кормових сумішок. Обґрунтування об'єктів конструкторських розробок.	Листопад 2023р.
5. Конструювання (модернізація) і розрахунок обладнання для приготування кормів, їх змішування, доставки та роздавання	Листопад 2023р.
6. Розрахунок техніко-економічної ефективності розробленого обладнання	Грудень 2023р.
7. Підготовка доповідей на науково-технічну конференцію студентів та магістрантів	Лютий 2024р.
8. Підготовка до друку статей у збірник наукових праць студентів та магістрантів	Березень 2024р.
9. Розробка конструкторської документації на обладнання для впровадження у виробництві	Квітень 2024р.

Склад гуртка: 1. Афанасьєв Є.О. – 11МБАІ,  
2. Кльованик А.О. – 42 АІ,  
3. Сулейманова Е.Е. – 31 АІ,  
4. Єрещенко В.М. – 31 АІ.

Керівник гуртка: ст. викладач

Сергій ДЕРЕЗА