

«Затверджую»

В.о. зав. кафедри, проф. _____ Олександр СКЛЯР

«___» _____ 2022 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 2022р. |
| 2. Значення концентрованих кормів у годівлі тварин. Зоотехнічні вимоги до ліній приготування концентрованих кормів і їх змішування з іншими компонентам раціону годівлі | Вересень 2022р. |
| 3. Аналіз можливих варіантів підготовки концентрованих кормів до згодовування. Розробка і обґрунтування загальної технологічної схеми ліній приготування концентрованих кормів, змішування та доставки і роздавання кормових сумішок | Жовтень 2022р. |
| 4. Аналіз існуючих засобів механізації для приготування концентрованих кормів, змішування та доставки і роздавання кормових сумішок. Обґрунтування об'єктів конструкторських розробок. | Листопад 2022р. |
| 5. Конструювання і розрахунок обладнання для приготування кормів, їх змішування, доставки та роздавання | Листопад 2022р. |
| 6. Розрахунок техніко-економічної ефективності розробленого обладнання | Грудень 2022р. |
| 7. Підготовка доповідей на науково-технічну конференцію студентів та магістрантів | Лютий 2023р. |
| 8. Підготовка до друку статей у збірник наукових праць студентів та магістрантів | Березень 2023р. |
| 9. Розробка конструкторської документації на обладнання для впровадження у виробництві | Квітень 2023р. |

Склад гуртка: 1. Фесівський В.О. – 11 МБ АІ,
2. Афанасьєв Є.О. – 42 АІ,
3. Кльованик А.О. – 32 АІ,
4. Гоменюк Д.П. – 21 АІ.

Керівник гуртка: ст. викладач

Сергій ДЕРЕЗА