«Затверджую»

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

«___» _____ 2021 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 2021р.
2. Значення концентрованих кормів у годівлі тварин. Зоотехнічні вимоги до ліній приготування концентрованих кормів і їх змішування з іншими компонентам раціону годівлі	Вересень 2021р.
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 2021р.
4. Аналіз існуючих засобів механізації для приготування концентрованих кормів, змішування та доставки і роздавання кормових сумішок. Обґрунтування об’єктів конструкторських розробок.	Листопад 2021р.
5. Конструювання і розрахунок обладнання для приготування кормів, їх змішування, доставки та роздавання	Листопад 2021р.
6. Розрахунок техніко-економічної ефективності розробленого обладнання	Грудень 2021р.
7. Підготовка доповідей на науково-технічну конференцію студентів та магістрантів	Лютий 2022р.
8. Підготовка до друку статей у збірник наукових праць студентів та магістрантів	Березень 2022р.
9. Розробка конструкторської документації на обладнання для впровадження в дипломному проектуванні	Квітень 2022р.

Склад гуртка: 1. Димченко Д.В. − 25 МБ АІ,
2. Шевчеко Д. М. – 31 САІ,
3. Широчкін В.О. − 31 САІ,
4. Якимчук В.А. − 31 САІ.

Керівник гуртка: ст. викладач Сергій ДЕРЕЗА