

ЗАТВЕРДЖУЮ  
декан інженерно-  
технологічного факультету  
Ігор ДУДНІКОВ

---

---

**ПЛАН**  
**роботи студентського наукового гуртка**  
**«Дослідження технологій та засобів механізації аграрного виробництва»**  
**під керівництвом Горбенка О.В.**  
**на 2021-2022 навчальний рік**

Тема засідання, порядок денний	Дата засідання	ППП здобувачів вищої освіти
1. Обговорення і затвердження плану роботи гуртка	Вересень, 2021	Півень Сергій, Городницька Богдана, Воскобійник Руслан, Конюхов Денис, Корнієнко Едуард, Краснокутський Віталій, Рибальченко Артур
2. Опрацювання літературних джерел та каталогів виробників, ознайомлення з існуючими технологіями та засобами механізації аграрного виробництва, аналіз перспективних технологій аграрного виробництва	Жовтень, 2021	Півень Сергій, Городницька Богдана, Воскобійник Руслан, Конюхов Денис, Корнієнко Едуард, Краснокутський Віталій, Рибальченко Артур
3. Дослідження технології роботизованого доїння корів на молочній фермі Оптимізація параметрів роботи навісного комбінованого ґрунтообробного агрегату Дослідження параметрів технології відновлення чавунних деталей аграрної техніки методом електроіскрової обробки Підвищення ефективності роботи малогабаритного картоплезбирального комбайна	Листопад, 2021	Півень Сергій, Городницька Богдана, Воскобійник Руслан, Конюхов Денис, Корнієнко Едуард, Краснокутський Віталій, Рибальченко Артур

<p>Дослідження технологічного процесу сівби зернових культур по стерньовому фоні</p>		
<p>4. Дослідження технології роботизованого доїння корів на молочній фермі  Оптимізація параметрів роботи навісного комбінованого ґрунтообробного агрегату  Дослідження параметрів технології відновлення чавунних деталей аграрної техніки методом електроіскрової обробки  Підвищення ефективності роботи малогабаритного картоплезбирального комбайна  Дослідження технологічного процесу сівби зернових культур по стерньовому фоні</p>	<p>Листопад, 2021</p>	<p>Півень Сергій,  Городницька Богдана,  Воскобійник Руслан,  Конюхов Денис,  Корнієнко Едуард,  Краснокутський Віталій,  Рибальченко Артур</p>
<p>5. Дослідження технології роботизованого доїння корів на молочній фермі  Оптимізація параметрів роботи навісного комбінованого ґрунтообробного агрегату  Дослідження параметрів технології відновлення чавунних деталей аграрної техніки методом електроіскрової обробки  Підвищення ефективності роботи малогабаритного картоплезбирального комбайна  Дослідження технологічного процесу сівби зернових культур по стерньовому фоні</p>	<p>Грудень, 2021</p>	<p>Півень Сергій,  Городницька Богдана,  Воскобійник Руслан,  Конюхов Денис,  Корнієнко Едуард,  Краснокутський Віталій  Городницька Богдана, Воскобійник Руслан,  Рибальченко Артур</p>
<p>6. Дослідження технології роботизованого доїння корів на молочній фермі  Оптимізація параметрів роботи навісного комбінованого ґрунтообробного агрегату</p>	<p>Грудень, 2021</p>	<p>Півень Сергій,  Городницька Богдана,  Воскобійник Руслан,  Конюхов Денис,  Корнієнко Едуард,  Краснокутський</p>

<p>Дослідження параметрів технології відновлення чавунних деталей аграрної техніки методом електроіскрової обробки</p> <p>Підвищення ефективності роботи малогабаритного картоплезбирального комбайна</p> <p>Дослідження технологічного процесу сівби зернових культур по стерньовому фону</p>		<p>Віталій Городницька Богдана, Воскобійник Руслан, Рибальченко Артур</p>
<p>7. Підвищення надійності деталей сільськогосподарської техніки поверхневим пластичним деформуванням</p>	<p>Лютий, березень 2022</p>	<p>Півень Сергій, Рибальченко Артур</p>
<p>8. Обробка отриманих даних та оформлення тез для виступу на студентській науковій конференції в ПДАУ</p>	<p>Квітень, травень 2022</p>	<p>Півень Сергій, Рибальченко Артур</p>

Керівник наукового гуртка

О. ГОРБЕНКО