

ЗВІТ
РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОГО ГУРТКА
«Прийняття багатокритеріальних рішень в умовах невизначеності та
ризиків аграрного виробництва»

на 2022-2023 навчальний рік.

Здобувачі вищої освіти 1 року навчання освітнього рівня магістр спеціальності
208 «Агроінженерія» денного відділення:

Сокирко Д.Д., Перетятко М.О., Салашний Я.В., Якименко Д. І., Дем'янов О. В.

<i>Теми занять</i>	<i>Дати занять</i>	<i>Студенти</i>	<i>Керівник гуртка (наук. звання)</i>
1. Ознайомлення з основними напрямками досліджень на 2022 – 2023 навчальний рік.	Вересень- Жовтень 2022 р.	Сокирко Д.Д., Перетятко М.О., Салашний Я.В., Якименко Д. І., Дем'янов О. В.	Бурлака О. А. доцент
2. Участь у V Всеукр. наук.-практ. Інтерн.-конф., м. Полтава, ПДАУ, 21-22 лютого 2023 р. Полтава, 2023. С.119-122. Підготовка тез доповідей.	21-22 лютого 2023 р	Сокирко Д.Д., Перетятко М.О., Салашний Я.В., Якименко Д. І., Дем'янов О. В.	Бурлака О. А. доцент
3. Ознайомлення з методами обґрунтування багатокритеріальних інженерно-технологічних рішень по вибору комплексу машин у рослинництві.	Квітень 2023р.	Сокирко Д.Д., Перетятко М.О., Салашний Я.В., Якименко Д. І., Дем'янов О. В.	Бурлака О. А. доцент
4. Ознайомлення з програмним комплексом по розрахунку перспективних технологічних карт вирощування та збирання сільськогосподарських культур.	Травень 2023р.	Сокирко Д.Д., Перетятко М.О., Салашний Я.В., Якименко Д. І., Дем'янов О. В.	Бурлака О. А. доцент

5. Участь у виїзному науково-практичному семінарі по вивченню передового досвіду технологій рослинництва на базі стейкхолдера освітніх програм спеціальності 208 Агроінженерія - ДП «ДГ «СТЕПНЕ» Полтавського району Полтавської області.	Червень-липень 2023р.	Сокирко Д.Д., Перетятко М.О., Салашний Я.В., Якименко Д. І., Дем'янов О. В.	Бурлака О. А. доцент
6. Ознайомлення з розрахунками критеріїв оцінки технічних, технологічних та організаційних рішень в аграрному виробництві.	Вересень-жовтень 2023р.	Сокирко Д.Д., Перетятко М.О., Салашний Я.В., Якименко Д. І., Дем'янов О. В.	Бурлака О. А. доцент
7. Розрахунок основних характеристик машинно-тракторних агрегатів технопарку галузі рослинництва сільськогосподарського виробництва з урахуванням умов невизначеності.	Листопад 2023р.	Сокирко Д.Д., Перетятко М.О., Салашний Я.В., Якименко Д. І., Дем'янов О. В.	Бурлака О. А. доцент
8. Розрахунок технічних, технологічних, економічних та екологічних критеріїв машинно-тракторних агрегатів.	Протягом навчального року 2022-2023р.	Сокирко Д.Д., Перетятко М.О., Салашний Я.В., Якименко Д. І., Дем'янов О. В.	Бурлака О. А. доцент
9. Підготовка тез доповідей на наукові студентські конференції. Підготовка матеріалів для написання випускних дипломних робіт.	Протягом навчального року 2022-2023р.	Сокирко Д.Д., Перетятко М.О., Салашний Я.В., Якименко Д. І., Дем'янов О. В.	Бурлака О. А. доцент

**З результатами роботи наукового гуртка здобувачі вищої освіти
виступили з доповідями на науково-практичних конференція з
публікацією тез доповідей:**

1. Бурлака О. А., Якименко Д. І., Дем'янов О. В., Бурлака А. О. Дослідження надійності складових гідроприводів сільськогосподарських машин. *Матеріали I Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження».* 2-3 червня 2022 р. Полтава : ПДАУ, 2022. С.20-26 **(тези)**
2. Сокирко Д.Д., Перетятко М.О., Салашний Я.В., Бурлака О. А. Удосконалення операційних технологій виробництва сільськогосподарських культур, що збираються зернозбиральними комбайнами. Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали V Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції 21-22 лютого 2023 р., Полтава: ПДАУ, 2023. – 198 с., с.159-162. **(тези)**
3. Сокирко Д.Д., Перетятко М.О., Салашний Я.В., Бурлака О.А. Застосування методик багатокритеріального вибору при порівнянні техніко-технологічних характеристик зернозбиральних комбайнів. Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали V Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції 21-22 лютого 2023 р., Полтава: ПДАУ, 2023. – 198 с., С.162-165. **(тези)**
4. Якименко Д.І., Дем'янов О.В., Сокирко Д.Д., Бурлака О. А. Застосування голчастих борін в технологіях вирощування картоплі. Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали V Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції, 21-22 лютого 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023. – 198 с.С-190-193. **(тези)**

Керівник наукового гуртка
к.т.н., доцент

Бурлака О. А.