

Звіти про роботу студентського наукового гуртка «Землероб»

З В І Т

про роботу наукового студентського гуртка «Землероб» при кафедрі землеробства та гербології НУБІП України за 2022 р.

Назва гуртка – «Землероб»

Звітний період – 2023-2024н.р.

Кількість членів гуртка

Загальна кількість студентів-гуртківців – 57 чоловіка в т.ч.

- магістрів – 2 року навчання – 18 чоловік
- магістрів -1 року навчання -12 чоловік
- бакалаврів 4 курсу – 15 чоловік
- бакалаври 3 курсу – 12 чоловік

Студенти з інших ВУЗів та факультетів до роботи гуртка не залучалися.

Наукова спрямованість гуртка – дослідження впливу різних складових частин систем землеробства на родючість ґрунту та урожайність сільськогосподарських культур у типових сучасних короткоротаційних сівозмінах Лісостепу України. Оцінка ефективності різних систем захисту сільськогосподарських культур від бур'янів у короткоротаційній сівозміні за відсутності механічного обробітку ґрунту (система землеробства No-till).

Наукова діяльність гуртківців реалізовувалася в рамках виконання наступних державних, госпрозрахункових та ініціативних наукових тем:

1. Державна тема **110/3-пр-2021 назва теми** «Теоретичне обґрунтування та розроблення заходів управління родючістю ґрунту за зберігаючого землеробства»
2. Ініціативна тема: «Вивчення біологічних показників родючості ґрунту та продуктивності ланки сівозміни залежно від систем землеробства в Правобережному Лісостепу України»
3. Госпрозрахункові теми пов'язані з біологічним випробуванням нових гербіцидів та розробкою і удосконаленням інноваційних технологій вирощування сільськогосподарських культур

Заходи проведені гуртком

1.Згідно плану роботи за звітній період проведено 7 засідань гуртка. На яких розглядалися наступні питання:

-Звіти студентів бакалаврів про проходження виробничої практики і накопичені експериментальні дані за виробничу практику;

-Проведення постерної конференції магістрів 2 року навчання за результатами досліджень.

-Проведення зустрічі з представника агробізнесу.

господарств, компаній і фірм для вибору місця проходження виробничої практики у відповідності до власних бажань. Всі члени гуртка відвідали Міжнародну виставку «Агровесна 2023».

- Гуртківці прийняли участь в роботі Міжнародних конференцій :

1. Матісько В.М., Коваленко Є.Г., Кирилюк Р.І. no-till як засіб зниження прояву ерозії ґрунту за зміни кліматичних умов.// В.М. Рожко, В.М. Матісько, Є.Г. Коваленко, Р.І. Кирилюк.- Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти» 15 березня 2023 р., Науково-методичний центр ВФПО. – Київ, 2023. – С. 50-53 .

2. Всеукраїнська науково-практична конференція "Органічне агровиробництво: освіта і наука

Лещенко Д.С. , Карпенко О.Ю. Аллелопатична активність ґрунту в посівах кукурудзи за різних попередників в умовах ТОВ АФГ «ЕЛІТА» Полтавської області. Сьома міжнародна науково-практична конференція "Органічне агровиробництво: освіта і наука"- Київ.: НМЦ ВФПО,- 2022. –С.48-90.

3. III Міжнародна наукова інтернет-конференція. Тенденції та виклики сучасної аграрної науки: теорія і практика. 21 жовтня 2021 р.

- Шпірюк А.В., Кулик М.В. Аллелопатичні виділення ріпаку та їх вплив на проростання насіння бур'янів Київ 2021. С. 203–206. Науковий керівник доцент Анісімова А.А.,

- Павлов О. С., Андрущенко А. С. Біологічна ефективність застосування ґрунтових гербіцидів та біопрепаратів у посівах сої. Київ 2021. С. 203–206. Науковий керівник доцент Павлов О. С.

4. Виступи гуртківців на конференціях Миронівський інститут пшениці ім. В.М.Ремесла IX міжнародна науково-практична конференція молодих вчених і спеціалістів (23 квітня, 2023 р. с.Центральне)

1. Ласкава Ю. А., Косолап М.П. Вплив ґрунтових гербіцидів на урожайність сої в технології No-till.

2. Ящук А.І . Косолап М.П. Урожайність кукурудзи при No-till

5. Дванадцять магістрів 2 року навчання приймали участь у постерній конференції АБФ (матеріали конференції викладені на сайті факультету). Наукові теми досліджень гуртківців представлені іноваціями,

фундаментальними та неординаними темами в рамках комплексних міжгалузевих тем.

6. Магістр Андрущенко А. С. видав статтю «Біологічна ефективність гербіцидів у посівах пшениці озимої за осіннього внесення». Рослинництво та ґрунтознавство. 2021. Т. 12. № 4. С. 50 – 59. Науковий керівник доцент Павлов О. С

7. Забезпечення діяльності web-сторінки гуртка –
<https://nubip.edu.ua/node/26688>

Зав. кафедрою

Керівник гуртка,

Секретар гуртка,

проф. Танчик С.П.

доц. Косолап М.П.

док. Карпенко О.Ю.