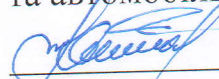


Полтавський державний аграрний університет

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри агроінженерії
та автомобільного транспорту

 Олександр ГОРБЕНКО

" 01 " ВЕРЕСНЯ 2022 року

ПЛАН РОБОТИ КАФЕДРИ

АГРОІНЖЕНЕРІЇ ТА АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ

на 2022/2023 навчальний рік

План обговорено і схвалено на засіданні кафедри, протокол №1
від «01» вересня 2022 року

НАУКОВА РОБОТА

Напрямки науково-дослідної роботи кафедри агроінженерії та автомобільного транспорту

1. **«Проведення комплексу досліджень по удосконаленню машинно-технологічних систем та процесів сільськогосподарського виробництва»** («Carrying out a complex of researches on improvement of machine-technological systems and processes of agricultural production») Державний реєстраційний номер: 0121U110048 Дата реєстрації: 25-03-2021.
Виконавці: Горбенко О., Келемеш А., Шейченко В., Бурлака О., Іванкова О., Лапенко Г., Ляшенко С., Канівець О., Падалка В., Лапенко Т.
2. **«Підвищення ефективності використання техніки та забезпечення довговічності деталей тягово-транспортних машин комплексним впливом застосування методів неруйнівного контролю якості та Machine Learning».** (Increasing the efficiency of the use of technology and ensuring the durability of parts of draft cars by comprehensive influence using methods of non-destructive quality control and Machine Learning). Державний реєстраційний номер: 0121U114231. Дата реєстрації: 06-12-2021.
Виконавці: Горбенко О., Келемеш А.
3. **«Дослідження та використання систем машинного зору для вирішення задач агропромислового комплексу».** (Research and use machine vision systems for solving problems of the agro-industrial complex). Державний реєстраційний номер: 0119U002876. Дата реєстрації: 19-08-2019.
Виконавці: Канівець О., Горбенко О., Келемеш А.
4. **«Дослідження технологій виготовлення та відновлення деталей машин сільськогосподарської техніки»**
Виконавці: Лапенко Г., Іванкова О.
5. **«Дослідження робочих органів за біонічною подібністю ресурсозберігаючих ґрунтообробних та посівних сільськогосподарських машин»**
Виконавці: Ляшенко С., Падалка В.
6. **«Обґрунтування технологій виробництва на основі багатокритеріальності»**
Виконавець: Бурлака О.

№ з/п	Вид роботи	Підсумковий результат (рукопис, друкована праця, обсяг, тираж тощо)	Виконавець	Строк виконання	Відмітка про виконання
1	2	3	4	5	6
1.	Проведення планових наукових досліджень		Горбенко О.	Протягом 2022-23 н.р.	
2.	Керівництво науковою роботою здобувачів вищої освіти		Горбенко О.	Протягом 2022-23 н.р.	
3.	Рецензування кваліфікаційних робіт		Горбенко О.	Протягом 2022-23 н.р.	
4.	Робота в редакційних колегіях		Горбенко О.	Протягом 2022-23 н.р.	
5.	Підготовка та видання друкованих праць		Горбенко О.	Протягом 2022-23 н.р.	
6.	Виконання планових наукових досліджень за ініціативною тематикою		Келемеш А.	Протягом 2022-23 н.р.	
7.	Підготовка та видання друкованих праць Scopus		Келемеш А.	Протягом 2022-23 н.р.	
8.	Підготовка та видання статей у фахових виданнях		Келемеш А.	Протягом 2022-23 н.р.	
9.	Підготовка та видання тез доповідей		Келемеш А.	Протягом 2022-23 н.р.	
10.	Наукове консультування підприємства		Келемеш А.	Жовтень 2022р.	
11.	Участь та публікація матеріалів на конференціях		Келемеш А.	Протягом 2022-23 н.р.	
12.	Керівництво науковою роботою студентів		Келемеш А.	Протягом 2022-23 н.р.	
13.	Робота в редколегіях збірників матеріалів конференцій		Келемеш А.	Протягом 2022-23 н.р.	
14.	Рецензування кваліфікаційних робіт		Келемеш А.	Протягом 2022-23 н.р.	
15.	Підготовка та видання наукових статей у закордонному виданні		Келемеш А.	Протягом 2022-23 н.р.	
16.	Керівник НДР за ініціативною тематикою, зареєстрованою в УкрІНТЕІ №0119U002876 «Дослідження та використання систем машинного зору для вирішення задач агропромислового комплексу»		Канівець О.	Протягом 2019-2029 рр	
17.	Подання 7 заявок для отримання охоронних документів на об'єкти інтелектуальної власності		Канівець О.	Протягом 2022-23 н.р.	
18.	Отримання 5 свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір державного рівня		Канівець О.	Протягом 2022-23 н.р.	
19.	Отримання 2 деклараційних патентів на корисну модель державного рівня		Канівець О.	Протягом 2022-23 н.р.	

	Підготовка та видання 2-х статей у виданні, щовключено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection		Канівець О.	Протягом 2022-23 н.р.	
20.	Підготовка та видання 2-х тез доповідей на міжнародну наукову / науково-методичну конференцію, симпозіум, семінар		Канівець О.	Протягом 2022-23 н.р.	
21.	Виконання обов'язків члена редакційної колегії іноземного наукового видання Colloquium-journal (Warszawa, Poland), що індексується в бібліографічних базах		Канівець О.	Протягом 2022-23 н.р.	
22.	Експериментальна робота. Розробка освітніх інформаційних систем для підготовки студентів технічних спеціальностей відповідно до ініціативної тематики.		Канівець О.	Протягом 2022-23 н.р.	
23.	Підготовка та видання статті у фаховому виданні України		Лапенко Т.	Протягом 2022-23 н.р.	
24.	Підготовка та видання тез доповідей на науково-методичну конференцію		Лапенко Т.	Протягом 2022-23 н.р.	
25.	Підготовка та видання тез доповідей на наукові конференції		Лапенко Т.	Протягом 2022-23 н.р.	
26.	Керівництво науковою роботою здобувачів вищої освіти з підготовкою та опублікуванням тез у збірниках наукових праць		Лапенко Т.	Протягом 2022-23 н.р.	
27.	Виконавець окремих розділів. Науково-дослідна робота за темою: «Проведення комплексу досліджень по удосконаленню машинно-технологічних систем та процесів сільськогосподарського виробництва» («Carrying out a complex of researches on improvement of machine-technological systems and processes of agricultural production») Державний реєстраційний номер: 0121U110048 Дата реєстрації: 25-03-2021		Бурлака О.	Протягом 2022-23 н.р.	
28.	Підготовка та видання статті у виданні, що включено до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection		Бурлака О.	Протягом 2022-23 н.р.	

29.	Підготовка та видання 3-х тез доповідей на міжнародну або всеукраїнську наукову / науково-методичну конференцію, симпозіум, семінар		Бурлака О.	Протягом 2022-23 н.р.	
30.	Підготовка статті в інших виданнях		Бурлака О.	Протягом 2022-23 н.р.	
31.	Підготовка та видання 2-х статей у фаховому виданні виданні.		Бурлака О.	Протягом 2022-23 н.р.	
32.	Рецензування: монографій підручника, навчального посібника, словника, довідника.		Шейченко В.	Протягом 2022-23 н.р.	
33.	Керівництво науковою роботою студентів		Шейченко В.	Протягом 2022-23 н.р.	
34.	Робота с спеціалізованих радах із захисту дисертацій		Шейченко В.	Протягом 2022-23 н.р.	
35.	Робота в редакціях фахових та міжнародних наукових видань		Шейченко В.	Протягом 2022-23 н.р.	
36.	Виконання дослідження з ініціативної тематики (012140048)		Лапенко Г.	Протягом 2022-23 н.р.	
37.	Підготовка, видання друкованих праць		Лапенко Г.	Протягом 2022-23 н.р.	
38.	Рецензування дисертацій, написання відгуків		Лапенко Г.	Протягом 2022-23 н.р.	
39.	Керівництво науковим студентським гуртком, підготовки тез доповідей студентів за факультетами дослідження		Лапенко Г.	Протягом 2022-23 н.р.	
40.	Підготовка, видання та рецензування друкованих праць: - у вітчизняному фаховому виданні; - у закордонному виданні; - в інших виданнях.		Іванкова О.	Протягом 2022-23 н.р.	
41.	Підготовка та видання навчального посібника		Іванкова О.	Протягом 2022-23 н.р.	
42.	Виконання окремих розділів НДР (0121U110048)		Іванкова О.	Протягом 2022-23 н.р.	
43.	Підготовка та видання наукових статей: - у фаховому виданні України; - у закордонному виданні; - в інших виданнях.		Іванкова О.	Протягом 2022-23 н.р.	
44.	Підготовка тез: - міжнародних конференцій; - інших конференціях.		Іванкова О.	Протягом 2022-23 н.р.	
45.	Керівництво науковою роботою студентів		Іванкова О.	Протягом 2022-23 н.р.	
46.	Інші види наукової роботи		Іванкова О.	Протягом 2022-23 н.р.	

47.	Підготовка та видання друкованих праць		Горбенко О.	Протягом 2022-23 н.р.	
48.	Підготовка та видання статті у періодичному виданні, яке включене до НУБ Scopus		Падалка В.	Протягом 2022-23 н.р.	
49.	Підготовка та видання статті у фахових виданнях України		Падалка В.	Протягом II семестру 2022-23 н.р.	
50.	Експериментальна робота		Падалка В.	Протягом 2022-23 н.р.	
51.	Участь у конференціях, підготовка та видання тез		Науменко А.	Протягом 2022-23 н.р.	
52.	Керівництво науковою роботою магістрів		Науменко А.	Протягом 2022-23 н.р.	
53.	Підготовка та видання наукової статті у фаховому виданні України		Гончаренко О.	Протягом 2022-23 н.р.	
54.	Підготовка та видання наукових статей у закордонному виданні		Гончаренко О.	Протягом 2022-23 н.р.	
55.	Підготовка та видання наукової статті у фаховому виданні України		Яценко Ю.	Протягом 2021-22 н.р.	
56.	Підготовка та видання тез доповідей (всеукраїнська конференція)		Яценко Ю.	Протягом 2021-22 н.р.	
57.	Підготовка до навчальних занять		Ляшенко С.	Протягом 2022-22 н.р.	
58.	Підготовка та видання наукової статті, яка включена в науково-метричну базу Scopus		Ляшенко С.	Протягом 2022-22 н.р.	
59.	Підготовка та видання наукової статті у фаховому виданні України		Ляшенко С.	Протягом 2022-22 н.р.	
60.	Підготовка та видання тез доповідей (всеукраїнська конференція)		Ляшенко С.	Протягом 2022-22 н.р.	
61.	Підготовка та видання наукової статті у фаховому виданні України		Дорошенко С.	Протягом 2022-23 н.р.	
62.	Підготовка та видання наукових статей у закордонному виданні		Дорошенко С.	Протягом 2022-23 н.р.	
63.	Інші види наукової роботи		Сівцов Ю.	Протягом 2022-23 н.р.	
64.	Підготовка та видання друкованих праць		Сівцов Ю.	Протягом 2022-23 н.р.	

65.	Підготовка та видання статей у фахових виданнях		Зачепило С.	Протягом 2022-23 н.р.	
66.	Підготовка та видання тез доповідей		Зачепило С.	Протягом 2022-23 н.р.	
67.	Підготовка студентів до участі у міжнародній конференції конкурс наукових робіт		Ляшенко С.	Січень – травень 2023р.	