

**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
«БЕРЕЖАНСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»**

Агроінженерний факультет

ТЕМАТИКА МАГІСТЕРСЬКИХ РОБІТ

Спеціальність 208 «Агроінженерія»

Освітньо-професійна програма «Агроінженерія»

2020-2021 навчальний рік

№ п/п	Назва теми
1.	Удосконалення конструкцій гвинтових робочих органів сільськогосподарських машин
2.	Обґрунтування конструктивно-технологічних параметрів качановідокремлювального пристрою кукурудзозбирального комбайна
3.	Розробка комплексу заходів для забезпечення сільськогосподарських підприємств твердим біопаливом з власної сировини
4.	Обґрунтування технології вирощування картоплі з дослідженням і розробкою устаткування для хімічної обробки посадкового матеріалу
5.	Обґрунтування конструктивно-технологічних параметрів качаноочисного пристрою кукурудзозбирального комбайна
6.	Обґрунтування параметрів машин для розкидання сапропелів
7.	Оптимізація технології вирощування картоплі з удосконаленням конструкції запобіжних муфт картоплекопалок
8.	Розробка комплексу заходів для забезпечення захисту сільськогосподарських машин та знарядь від корозії
9.	Обґрунтування параметрів технологічного процесу та пристрою повітряної сепарації зерна
10.	Обґрунтування технологічних схем збирання незернової частини урожаю зернових культур та технічних засобів
11.	Розроблення технології вирощування пшениці з дослідженням гвинтового робочого органу ґрунтообробного знаряддя
12.	Обґрунтування конструктивних параметрів подрібнювача стебел зернових
13.	Проект дільниці ремонтного цеху для у відновлення корпусу гідророзподільника Р-80 з дослідженням експлуатаційної надійності та довговічності відновлених внутрішніх поверхонь корпусу гідро розподільника
14.	Проект дільниці ремонтного для технічного обслуговування та ремонту двигунів OM 602.980 автомобіля Mercedes Sprinter з дослідженням потужнісних характеристик двигуна автомобіля
15.	Обґрунтування параметрів робочих органів домолочувального пристрою комбайна «ДОН-1500»
16.	Обґрунтування технології з дослідженням і удосконаленням механізації виробничих процесів свиновідгодівельних ферм
17.	Дослідження та удосконалення технології післязбиральної обробки та зберігання картоплі
18.	Обґрунтування режимів роботи шнекового преса для отримання ріпакової олії
19.	Обґрунтування та дослідження комбінованого очисника вороху кормових буряків
20.	Розробка і дослідження конструкції мобільного агрегата для транспортування відпрацьованого субстрату
21.	Обґрунтування основних параметрів пневмівідцентрового робочого органу машини для внесення твердих мінеральних добрив

22.	Розроблення технології вирощування ячменю з дослідженням ротаційного робочого органу ґрунтообробного знаряддя
23.	Дослідження технологій вирощування озимої пшениці у сільськогосподарських господарствах Борщівського району Тернопільської області
24.	Обґрунтування механізації технологічних процесів на птахокомплексі з удосконаленням системи водопостачання
25.	Обґрунтування та дослідження конструкцій робочих органів косарок у ТОВ ЗАХІД-АГРО МХП
26.	Технологія збирання коренеплодів цикорію з обґрунтуванням параметрів
27.	Дослідження конструкції мобільної установки для збирання та подрібнення біоенергетичних культур
28.	Обґрунтування конструктивних параметрів штифтового дезінтегратора
29.	Обґрунтування та дослідження робочих органів машин для відділення пера цибулі
30.	Дослідження параметрів комбінованого однодискового копача для кормових буряків
31.	Дослідження технологічних та конструктивних параметрів сошника зернових сівалок для стерньової сівби
32.	Оптимізація технології вирощування цукрових буряків з обґрунтуванням конструктивних параметрів гичкоочисного пристрою
33.	Обґрунтування і вибір технологічних засобів та удосконалення механізації виробничих процесів на фермі по вирощуванню молодняку ВРХ
34.	Дослідження очисника вороху кормових буряків
35.	Дослідження технології посіву кукурудзи з обґрунтуванням конструктивних параметрів висівного пристрою сівалки
36.	Обґрунтування технології вирощування кукурудзи цукрової із мульчуванням з удосконаленням конструктивних параметрів сошника
37.	Обґрунтування конструктивно-технологічних параметрів шліфування шийок колінчастих валів автотракторних двигунів
38.	Механізація вирощування картоплі з дослідженням секції борони просапного культиватора УСМК-5
39.	Обґрунтування конструктивних параметрів шнекового змішувача
40.	Обґрунтування параметрів та режимів роботи льонорозмотувача
41.	Обґрунтування конструктивно-технологічних параметрів і режимів роботи пневмосепарувальних пристроїв зерноочисних машин
42.	Дослідження технологічного процесу комбінованого очисника вороху кормових буряків
43.	Дослідження механізації процесу навантажувача консервованих кор
44.	Механізація вирощування льону з дослідженням комбінованого плющильно-обчисувального апарата для відділення насіння льону
45.	Розроблення технології вирощування пшениці з дослідженням параметрів культиватора з фронтально-лопатовим розпушувачем
46.	Дослідження технологічного процесу та параметрів висаджувального апарата та робочих органів картоплесаджа
47.	Обґрунтування конструктивних параметрів фрезерного станда з ЧПУ
48.	Дослідження технології вирощування картоплі з обґрунтуванням конструктивних параметрів копача
49.	Розробка і дослідження конструкції та технологічних параметрів ротаційних робочих органів для підвищення якості обробітку ґрунту