

ТЕМАТИКА ДИПЛОМНИХ РОБІТ
ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «АГРОІНЖЕНЕРІЯ»
ПО КАФЕДРІ «СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ МАШИНИ»

№ п/п	Назва тем	Керівники
1	Обґрунтування параметрів технічних засобів технологічних процесів в механізованому виробництві продукції рослинництва (варіанти: оранка, передпосівний обробіток ґрунту; сівба, догляд за рослинами, внесення добрив та інші) в умовах конкретного сільськогосподарського підприємства.	Професор Пастухов В.І. Професор Морозов І.В. Доцент Кириченко Р.В.
2	Проектування технічних засобів внесення добрив (варіанти: органічні, мінеральні, тверді, різні, газоподібні та інші) при вирощуванні сільськогосподарських культур (варіанти: технічні, зернобобові, кормові, овочеві та інші) в умовах конкретного сільськогосподарського підприємства.	Професор Пастухов В.І. Доцент Кириченко Р.В.
3	Обґрунтування параметрів технічних засобів систем зрошування (варіанти: краплинне, дощування, по борознах та інші) при вирощуванні сільськогосподарських культур (варіанти: кормові; технічні; лікарські; фруктово-ягідні та інші) в умовах конкретного сільськогосподарського підприємства.	Професор Пастухов В.І. Доцент Михайлов А.Д. Доцент Кириченко Р.В.

4	Визначення якісних показників виконання технологічних операцій (варіанти: оранка; сівба; передпосівний обробіток ґрунту; догляд за посівами; збирання) при виробництві сільськогосподарських культур (зернобобові; кормові; технічні; овочеві та інші) в умовах конкретного сільськогосподарського підприємства.	Професор Пастухов В.І. Професор Морозов І.В. Доцент Кириченко Р.В. Асистент Ящук Д.А.
5	Обґрунтування параметрів гідропідживлювачів системи зрошення сільськогосподарських культур (варіанти: кормові; овочеві; лікарські; фруктово-ягідні та інші) в умовах конкретного сільськогосподарського підприємства.	Професор Пастухов В.І. Асистент Ящук Д.А.
6	Обґрунтування параметрів технічних засобів сівби сільськогосподарських культур (варіанти: овочів, трав, лікарських рослин та ін.) вібраційними висівними апаратами в умовах конкретного сільськогосподарського підприємства.	Доцент Кириченко Р.В. Асистент Ящук Д.А.
7	Обґрунтування параметрів технічних засобів сепарації насінневих сумішей (варіанти: овочевих культур, трав, лікарських рослин, зернових культур, технічних культур та ін.).	Професор Бакум М.В. Доцент Михайлов А.Д. Доцент Козій О.Б.
8	Обґрунтування параметрів повітряно-решітного сепаратора СС-100А для сепарації насіння сільськогосподарських культур (варіанти: овочевих культур, лікарських рослин та ін.).	Професор Бакум М.В. Доцент Михайлов А.Д. Доцент Абдуєв М.М.

9	Обґрунтування параметрів процесу післязбиральної обробки насіння сільськогосподарських культур (варіанти: овочевих культур, трав, лікарських рослин, зернових культур, технічних культур та ін.) з використанням пневматичного сепаратора з нахиленим повітряним каналом.	Професор Бакум М.В. Доцент Абдуєв М.М. Викладач Кречот М.М.
10	Проектування технічних засобів технологічних параметрів сівби сільськогосподарських культур (варіанти: зернові, технічні, олійні та ін.) в умовах конкретного сільськогосподарського підприємства.	Професор Морозов І.В. Доцент Козій О.Б.
11	Проектування технічних засобів обробітку ґрунту (варіанти: оранка, поверхневий обробіток, спеціальний обробіток та ін.) в умовах конкретного сільськогосподарського підприємства.	Професор Морозов І.В. Доцент Козій О.Б.
12	Обґрунтування параметрів технічних засобів збирання врожаю сільськогосподарських культур (варіанти: зернових, олійних, технічних, плодоовочевих та ін.) в умовах конкретного сільськогосподарського підприємства.	Професор Бакум М.В. Доцент Кириченко Р.В.

**ТЕМАТИКА МАГІСТЕРСЬКИХ РОБІТ
ПО КАФЕДРІ «СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ МАШИНИ»**

№ п/п	Назва тем	Керівники
1	Дослідження технологічного процесу в механізованому виробництві продукції рослинництва (варіанти: оранка, передпосівний обробіток ґрунту; сівба, догляд за рослинами, внесення добрив та інші) в умовах конкретного сільськогосподарського підприємства.	Професор Пастухов В.І. Професор Морозов І.В. Доцент Кириченко Р.В.
2	Дослідження технологічних параметрів внесення добрив (варіанти: органічні, мінеральні, тверді, різні, газоподібні та інші) при вирощуванні сільськогосподарських культур (варіанти: технічні, зернобобові, кормові, овочеві та інші) в умовах конкретного сільськогосподарського підприємства.	Професор Пастухов В.І. Доцент Кириченко Р.В.
3	Дослідження технологічних параметрів роботи систем зрошування (варіанти: краплинне, дощування, по борознах та інші) при вирощуванні сільськогосподарських культур (варіанти: кормові; технічні; лікарські; фруктово-ягідні та інші) в умовах конкретного сільськогосподарського підприємства.	Професор Пастухов В.І. Доцент Михайлов А.Д. Доцент Кириченко Р.В.

4	Дослідження впливу якісних показників виконання технологічних операцій (варіанти: оранка; сівба; передпосівний обробіток ґрунту; догляд за посівами; збирання) при виробництві сільськогосподарських культур (зернобобові; кормові; технічні; овочеві та інші) і умовах конкретного сільськогосподарського підприємства.	Професор Пастухов В.І. Професор Морозов І.В. Професор Бакум М.В. Доцент Кириченко Р.В.
5	Дослідження параметрів роботи гідропідживлювачів системи зрошення сільськогосподарських культур (варіанти: кормові; овочеві; лікарські; фруктово-ягідні та інші) і умовах конкретного сільськогосподарського підприємства.	Професор Пастухов В.І. Доцент Кириченко Р.В.
6	Дослідження процесу сівби сільськогосподарських культур (варіанти: овочів, трав, лікарських рослин та ін.) вібраційними висівними апаратами в умовах конкретного сільськогосподарського підприємства.	Професор Морозов І.В. Доцент Кириченко Р.В.
7	Дослідження можливостей підвищення якості сепарації насінневих сумішей (варіанти: овочевих культур, трав, лікарських рослин, зернових культур, технічних культур та ін.).	Професор Бакум М.В. Доцент Михайлов А.Д. Доцент Козій О.Б.
8	Дослідження процесу сепарації насіння сільськогосподарських культур (варіанти: овочевих культур, трав, лікарських рослин та ін.) з використанням повітряно-решітного сепаратора СС-100А.	Професор Бакум М.В. Доцент Михайлов А.Д. Доцент Козій О.Б.

9	Дослідження процесу післязбиральної обробки насіння сільськогосподарських культур (варіанти: овочевих культур, трав, лікарських рослин, зернових культур, технічних культур та ін.) з використанням пневматичного сепаратора з нахиленим повітряним каналом.	Професор Бакум М.В. Доцент Абдуєв М.М.
10	Дослідження технологічних параметрів сівби сільськогосподарських культур (варіанти: зернові, технічні, олійні та ін.) в умовах конкретного сільськогосподарського підприємства.	Професор Морозов І.В. Доцент Кириченко Р.В.
11	Дослідження технологічних параметрів процесів обробітку ґрунту (варіанти: оранка, поверхневий обробіток, спеціальний обробіток та ін.) в умовах конкретного сільськогосподарського підприємства.	Професор Пастухов В.І. Професор Морозов І.В. Професор Бакум М.В.
12	Дослідження технологічних параметрів процесів збирання врожаю сільськогосподарських культур (варіанти: зернових, олійних, технічних, плодовоовочевих та ін.) в умовах конкретного сільськогосподарського підприємства.	Професор Пастухов В.І. Професор Бакум М.В. Доцент Кириченко Р.В.