

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
 ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
 ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «МУКАЧІВСЬКИЙ
 ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
 БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ»**

ЗАТВЕРДЖЕНО
 Педагогічною радою
**ВСП «Мукачівський фаховий
 коледж НУБіП України»**
 Протокол № 4 від 27 грудня 2021 року
 _____ Ю.Ю.Садварі



ПОЛОЖЕННЯ
 про організацію та функціонування дослідно-демонстраційного
 поля у Відокремленому структурному підрозділі
 «Мукачівський фаховий коледж Національного університету
 біоресурсів і природокористування України»

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Дослідно-демонстраційне поле є навчальним підрозділом Відокремленого структурного підрозділу «Мукачівський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України» (далі – коледж) головним завданням якого є забезпечення інтеграції навчальної, дослідної та практичної діяльності з метою підготовки кваліфікованих фахівців аграрного профілю.

1.2. Дослідно-демонстраційне поле діє згідно з Положенням про коледж та цим Положенням.

1.3. Дослідно-демонстраційне поле як підрозділ коледжу знаходиться на його балансі.

1.4. Додатковим джерелом економічного розвитку коледжу є надходження коштів від реалізації вирощеної на дослідно-демонстраційному полі продукції рослинництва.

1.5. Роботу на дослідно-демонстраційному полі проводять відповідно до плану роботи коледжу.

1.6. Організація, реорганізація та ліквідація дослідно-демонстраційного поля здійснюється відповідно до чинного законодавства України.

2. ЗАВДАННЯ ДОСЛІДНО-ДЕМОНСТРАЦІЙНОГО ПОЛЯ

2.1. Створення колекції сільськогосподарських рослин, вивчення їх ботанічних, біологічних особливостей, операцій технології вирощування, забезпечення умов проведення лабораторних, практичних занять, дослідних робіт згідно з навчальними планами, програмами окремих дисциплін та наскрізною програмою практик програмою практик зі спеціальності 201 «Агрономія».

2.2. Закріплення і поглиблення знань, отриманих студентами в процесі теоретичного навчання, набуття необхідних умінь, навичок, компетенцій та досвіду практичної роботи з майбутньої професії для прийняття самостійних рішень під час конкретної роботи в реальних ринкових і виробничих умовах.

2.3. Підвищення ефективності дослідної роботи студентів.

2.4. Здійснення інтеграції навчальної, виховної, дослідної та практичної підготовки студентів.

2.5. Відпрацьовування технологічних процесів вирощування сільськогосподарських культур.

2.6. Апробація нових досягнень сучасної науки та передового досвіду.

2.7. Ведення фенологічних спостережень за сільськогосподарськими культурами.

2.8. Поповнення навчального снопового матеріалу та колекції насіння сільськогосподарських культур.

3. УПРАВЛІННЯ ДОСЛІДНО-ДЕМОНСТРАЦІЙНИМ ПОЛЕМ

3.1. Дослідно-демонстраційне поле очолює завідувач, якого призначає на посаду директор коледжу.

3.2. Структуру управління і штат підрозділу дослідно-демонстраційного поля визначає і затверджує директор коледжу відповідно до Положення про коледж та цього Положення.

3.3. Завідувач забезпечує діяльність підрозділу та за дорученням дирекції представляє його в установах і організаціях.

3.4. Завідувач дослідно-демонстраційного поля звітує щороку згідно з планом роботи коледжу.

3.5. Керівництво навчанням та роботою студентів на дослідно-демонстраційному полі здійснюють викладачі дисциплін та лаборанти навчальних лабораторій та кабінетів.

4. СТРУКТУРА ДОСЛІДНО-ДЕМОНСТРАЦІЙНОГО ПОЛЯ

3.1. Для створення дослідно-демонстраційного поля виділяють земельну ділянку, закріплюють приміщення, обладнання, матеріали, інвентар.

3.2. Земельну ділянку впорядковують належним чином:

3.2.1. Приміщення і споруди:

- навчальний клас;
- кімната або майданчик для відпочинку;
- санітарні об'єкти;
- підсобні господарські приміщення;
- систему водопостачання;
- метеорологічний майданчик;
- парниково-тепличний об'єкт.

3.2.2. Багаторічні насадження.

3.2.3. Земельну площу під посіви.

3.3. Площу дослідно-демонстраційного поля та її розподіл встановлюють у межах

1,0–5,0 га:

3.3.1. Навчально-господарська територія – 0,15 га.

3.3.2. Ділянки лабораторій:

- ботаніки та фізіології рослин – 0,10–0,3 га;
- ґрунтознавства та землеробства з загальною площею - 0,10–0,30 га
- агрохімії – 0,10–0,3 га;
- технології виробництва продукції рослинництва – 0,10–0,3 га;
- селекції і насінництва – 0,10–0,3 га;

- плодівництва – 0,10–0,3 га;
- овочівництва – 0,10–0,3 га;

3.4. Розміри окремих видів ділянок:

- демонстраційних 4–20 м²;
- дослідних 10–100 м²;
- доріжки між ділянками не менше 50 см;
- доріжки між ярусами 1,2 м.

3.5. Перед ділянкою встановлюють табличку з етикеткою розміром 15×20 см з написом:

- демонстраційних ділянок – культура, різновидність, сорт;
- дослідних ділянок – назва досліду, варіант.

4. ЗМІСТ РОБОТИ

4.1. На ділянці лабораторій ботаніки та фізіології рослин:

- вирощують колекції рослин з різних родин;
- проводять морфологічний аналіз рослин, фенологічні спостереження за рослинами;
- визначають господарську цінність рослинного угруповання;
- збирають рослини і оформляють гербарії;
- проводять дослід згідно з планом роботи відділу.

4.2. На ділянці лабораторії землеробства та ґрунтознавства:

- проводять польове обстеження ґрунту, контроль якості обробітку ґрунту, дослід згідно з планом роботи відділу;
- вивчають питання обробітку ґрунту, технологічні операції і прийоми, структурний аналіз ґрунту;
- вивчають питання збереження та підвищення родючості ґрунту;
- визначають види бур'янів, які засмічують посіви та встановлюють їх кількість.

4.3. На ділянці лабораторії агрохімії:

- виконують дослід з впливу мінерального живлення на врожайність, якість продукції;
- вивчають ефективність використання добрив, хімічних меліорантів;
- проводять розрахунок мінеральних добрив на заплановану врожайність, рослинну діагностику.

4.4. На ділянці лабораторії технології виробництва продукції рослинництва:

- вирощують колекції видів, різновидів, сортів польових культур;
- відпрацьовують технологічні процеси з вирощування сільськогосподарських культур згідно з типовою програмою практики та програмою дисципліни;
- визначають густоту посівів;
- проводять фенологічні спостереження за рослинами.

4.5. На ділянці лабораторії селекції і насінництва:

- вирощують колекції районованих і перспективних сортів та гібридів;
- проводять фенологічні спостереження за рослинами, дослідження з сортовипробувань культур вивчають методи селекційної роботи.

4.6. На ділянках лабораторій плодівництва та овочівництва:

- вирощують колекції овочевих і плодово-ягідних культур;
- проводять дослід з вивчення особливостей технології вирощування овочевих культур відкритого, закритого ґрунту та плодово-ягідних культур, фенологічні спостереження за рослинами;
- вивчають шкілку сіянців, поля окулянтів, маточник клонових підщеп, декоративних рослин, малопоширених плодових і ягідних культур;
- проводять закладання та догляд високотехнологічних сучасних садів плодових культур.

5. ПОСАДОВІ ОBOB'ЯЗКИ

5.1. Завідувач дослідно-демонстраційного поля

5.1.1. Організовує планування роботи, здійснює загальне керівництво технологічними процесами, контролює ведення первинного обліку, веде поточну звітність про діяльність поля.

5.1.2. Керується розпорядком дня, затвердженим директором коледжу. Проводить контроль робочого часу працівників дослідно-демонстраційного поля.

5.1.3. Бере участь у роботі підрозділів коледжу під час вирішення питань щодо роботи та перспективи розвитку поля.

5.1.4. Узгоджує види робіт з відповідними підрозділами коледжу щодо забезпечення належних умов функціонування дослідно-демонстраційного поля.

5.1.5. Надає допомогу в організації проведення занять зі студентами.

5.1.6. Проводить інструктаж з працівниками і студентами з основ охорони праці під час виконання сільськогосподарських робіт, ремонту інвентаря та обладнання.

5.1.7. Обладнує аптечку невідкладної медичної допомоги та підтримує її комплектність необхідними ліками.

5.1.8. Забезпечує дотримання правил техніки безпеки і виробничої санітарії, протипожежного захисту та ведення журналу з техніки безпеки.

5.1.9. Організовує поточний ремонт будівель, обладнання, інвентарю.

5.1.10. Веде облік всіх матеріальних цінностей, забезпечує їх збереження та вчасне списання.

5.1.11. Забезпечує ведення передбаченої нормативної документації, її збереження відповідно до встановлених термінів.

5.1.12. Забезпечує дотримання чинного законодавства щодо збереження довкілля.

5.2. Лаборант дослідно-демонстраційного поля

5.2.1. Навчає студентів прийомів безпечної роботи під час виконання сільськогосподарських робіт.

5.2.2. Здійснює профілактичний догляд за інвентарем та обладнанням, проводить його поточний ремонт.

5.2.3. Веде первинну документацію виконаних робіт і отриманої продукції.

5.2.4. Веде журнал метеорологічних спостережень.

5.2.5. Видає та приймає інвентар.

5.2.6. Виконує інші доручення завідувача дослідно-демонстраційним полем.

5.2.7. Дотримується виконання розпорядку дня.

6. ДОКУМЕНТАЦІЯ ДОСЛІДНО-ДЕМОНСТРАЦІЙНОГО ПОЛЯ

6.1. Наказ «Про створення дослідно-демонстраційного поля».

6.2. Положення про дослідно-демонстраційного поле.

6.3. Паспорт дослідно-демонстраційного поля.

6.4. Журнал реєстрації інструктажів з техніки безпеки.

6.5. План роботи.

6.6. Журнал польового дослідження.

6.7. Графік робіт на дослідно-демонстраційного полі.

6.8. Журнал обліку робіт.

6.9. Журнал обліку продукції.

6.10. Журнал обліку матеріальних цінностей.

6.11. Журнал ведення фенологічних спостережень.