

Міністерство освіти і науки України
Білгород-Дністровський коледж природокористування,
будівництва та комп'ютерних технологій



«Затверджую»

директор коледжу

Л.М.Попа Л.М.Попа

«*20*» *09* 20 *18* р.

Наказ № 6-вк від 21.09.18р.

ПОЛОЖЕННЯ
ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ ТА ФУНКЦІОНУВАННЯ
КОЛЕКЦІЙНО-ДОСЛІДНОГО ПОЛЯ
ІЗ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «АГРОНОМІЯ»
БІЛГОРОД-ДНІСТРОВСЬКОГО КОЛЕДЖУ
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ, БУДІВНИЦТВА ТА
КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Розглянуто та схвалено
на засіданні педагогічної ради
Протокол № *2*
від «*20*» *09* 20 *18* р.

м. Білгород – Дністровський
2018р

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Колекційно-дослідне поле є підрозділом коледжу, головним завданням якого є забезпечення інтеграції освітньої, дослідної та практичної діяльності з метою підготовки кваліфікованих фахівців аграрного профілю.

1.2. Колекційно-дослідне поле діє згідно з Статутом закладу вищої освіти та цим положенням.

1.3. Колекційно-дослідне поле як підрозділ коледжу знаходиться на його балансі.

1.4. Додатковим джерелом економічного розвитку закладу вищої освіти є надходження коштів від реалізації вирощеної на колекційно-дослідному полі продукції рослинництва.

1.5. Роботу на колекційно - дослідному полі проводять відповідно до плану роботи закладу вищої освіти.

1.6. Організація, реорганізація та ліквідація колекційно-дослідного поля здійснюється відповідно до чинного законодавства України.

2. ЗАВДАННЯ КОЛЕКЦІЙНО-ДОСЛІДНОГО 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 типовою програмою практик зі спеціальності «Агрономія».

2.2. Закріплення і поглиблення знань, отриманих студентами в процесі теоретичного навчання, набуття необхідних умінь, навичок, компетенцій і 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 освітньої діяльності, 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 КОЛЕКЦІЙНО-ДОСЛІДНИМ ПОЛЕМ

3.1. Колекційно-дослідне поле очолює завідувач, якого призначає на посаду керівник закладу вищої освіти.

3.2. Структуру управління і штат підрозділу колекційно-дослідного поля визначає і затверджує керівник закладу вищої освіти відповідно до Статуту коледжу та положенню про організацію та функціонування колекційно-дослідного поля .

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

3.4. Завідувач колекційно-дослідного поля звітує щороку згідно з планом роботи закладу вищої освіти.

3.5. Керівництво навчанням та роботою студентів на колекційно-дослідному полі здійснюють викладачі дисциплін та лаборанти навчальних лабораторій і кабінетів.

4. СТРУКТУРА КОЛЕКЦІЙНО-ДОСЛІДНОГО ПОЛЯ

3.1. Для створення колекційно-дослідного 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 колекційно-дослідного 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;
- ✓ плодоовочівництва – 0,10–0,3 га;
- ✓ кормовиробництва – 0,10–0,3 га;
- ✓ захисту рослин – 0,10–0,3 га.

3.4. Розміри окремих видів ділянок:

- колекційних 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:

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

4. ЗМІСТ РОБОТИ

4.1. На ділянці лабораторій ботаніки і 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 досліді згідно з планом роботи відділу.

4.2. На ділянці лабораторії землеробства і ґрунтознавства:

- ✓ проводять польове обстеження ґрунту, контроль якості обробітку ґрунту, досліді 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 досліді 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 ділянці лабораторії плодоовочівництва:

✓ 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.

4.7. На ділянці лабораторії кормовиробництва:

✓ вирощують колекції кормових культур;

✓ проводять фенологічні спостереження за рослинами, дослід з вирощування кормових культур, травосумішок і вивчають особливості їх технології вирощування.

4.8. На ділянці лабораторії захисту рослин:

◆ вивчають стійкість сортів сільськогосподарських культур до пошкоджень шкідниками і ураження хворобами;

◆ ведуть спостереження за фенологією, поширенням, чисельністю шкідливих об'єктів;

◆ вивчають застосування системи захисних заходів із урахуванням фітосанітарного стану посівів сільськогосподарських культур;

◆ визначають ефективність застосування засобів захисту рослин.

5. ПОСАДОВІ ОBOB'ЯЗКИ

5.1. Завідувач колекційно-дослідного 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 керівником закладу вищої освіти. Проводить контроль робочого часу працівників колекційно-дослідного поля.

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

5.1.4. Узгоджує види робіт з відповідними підрозділами закладу вищої освіти щодо забезпечення належних умов функціонування колекційно-дослідного поля.

5.1.5. Надає допомогу в організації проведення занять зі студентами.

5.1.6. Проводить інструктаж з працівниками і студентами з основ безпеки 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 колекційно-дослідного 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.

5.2.7. Дотримується виконання розпорядку дня.

6. ДОКУМЕНТАЦІЯ КОЛЕКЦІЙНО-ДОСЛІДНОГО ПОЛЯ

6.1. Наказ “Про створення колекційно-дослідного поля”.

6.2. Положення про колекційно-дослідне поле.

6.3. Паспорт колекційно-дослідного поля.

6.4. Журнал реєстрації інструктажів з техніки безпеки.

6.5. План роботи.

6.6. Журнал польового дослідження.

6.7. Журнал ведення метеорологічних спостережень.

6.8. Графік робіт на колекційно-дослідному полі.

6.9. Журнал обліку робіт.

6.10. Журнал обліку продукції.

6.11. Журнал обліку матеріальних цінностей.

6.12. Журнал ведення фенологічних спостережень.

Завідувачка відділення
природокористування

Н.П.Соколова