

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

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова приймальної комісії
Білгород-Дністровського коледжу
природокористування, будівництва та
комп'ютерних технологій



Л.М. Поп

« 03 » 2021 р

ПРОГРАМА ДЛЯ ФАХОВИХ ВИПРОБУВАНЬ
ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ
«Агрономія»

Розглянуто та схвалено на засіданні циклової
комісії спецдисциплін агрономічного
та екологічного циклу

Протокол № 8 від « 18 » березня 2021 р.

Голова циклової комісії Н.В. Слободян

Програма вступного фахового випробування у формі тестів для участі у конкурсі для навчання на відділенні «Природокористування» зі спеціальності 201 «Агрономія» на підставі підготовки фахівців професійно-технічними аграрними навчальними закладами.

Метою вступних фахових випробувань для учнів професійних навчальних закладів є виявлення рівня та якості підготовки вступників.

Для успішного проходження випробування вступники повинні *знати*: основи ґрунтознавства та землеробства, будову ґрунтового профілю, тип ґрунтів в Україні, процеси утворення ґрунтів, особливості обробку ґрунту, типи водних режимів, основні відомості бур'яну; техніку для проведення обробку ґрунту та поливів; основи економічної та фітопатології, тим рослинності, що використовується в озелененні; основи дендрології квітникарства, прояви хвороб на рослинах, ознаки пошкоджень шкідниками, особливості захисту культурних рослин; технологічні прийоми вирощування повинні вміти:

Орієнтуватись у сучасних умовах розвитку аграрного сектору; використовувати набуті в навчальному закладі знання; виділяти правильні ознаки у відповідях.

ГРУНТИ УКРАЇНИ

Поняття про ґрунт. Морфологічна будова ґрунту. Ґрунтовий профіль. Типи ґрунтів України. Механічний склад ґрунту. Поняття про кислотність та лужність ґрунтів.

СІВОЗМІНИ

Поняття про сівозміни. Види сівозміни. Попередники для основних сільськогосподарських культур. Способи сівби сільськогосподарських культур.

ТРАКТОРИ ТА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ МАШИНИ

Будова двигуна трактора. Типи двигунів. Принципи роботи двигунів внутрішнього згорання.

ПОЛЬОВІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ КУЛЬТУРИ

Зернові культури, їх морфологія - біологічні особливості. Особливості вирощування пшениці, ячменя, кукурудзи, проса, гречки.

Зернобобові культури, їх особливості.

Коренеплоди та бульбоплоди, особливості вирощування. Олійні культури, особливості вирощування.

ЗАХИСТ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР

Основи загальної ентомології та фітопатології.

Шкідники та хвороби сільськогосподарських культур.

Шкідники та хвороби зернових, зернобобових культур,

коренеплодів, бульбоплодів, олійних, овочевих, плодкових культур.
Заходи боротьби з шкідниками та хворобами.
Шкідники і хвороби закритого ґрунту.

Пояснювальна записка до листів , призначених для фахових випробувань

Виконання вступниками тестових завдань дає можливість провести оцінку рівня знань та умінь вступників, зробити висновки про відповідність навчальної бази вимогам освітньо - професійних програм, визначити якість підготовки абітурієнта. Випробувальні тести розроблені у 15 варіантах. Кожний варіант складається з 9 завдань. До кожного завдання подається 3 або 4 відповіді, одна з них абсолютновірна.

Оцінюється правильна відповідь на кожне завдання в 1 бал. Максимальна сума балів – 12

На виконання завдання відводиться 45 хв.

<i>Оцінка за 12-ти бальною системою оцінювання навчальних досягнень</i>	Оцінка вступних іспитів за шкалою 100-200
1	100
2	100
3	110
4	120
5	130
6	140
7	150
8	160
9	170
10	180
11	190
12	200

Рекомендована література:

- 1.Кравченко М.С., Злобін Ю.А., Царенко Ю.М., К. «Либідь», 2002
- 2.Панас Р.М. Ґрунтознавство, «Новий світ 2000», 2006.
- 3.Колініченко О.А. Декоративна дендрологія, «Вища школа».
- 4.Олефіренко В.І., Скалій О.В. Захист рослин, к., 2007
- 5.О.І. Зінченко, Рослинництво, К. Аграрна освіта , 2001
- 6.Д.І. Войтюк, Сільськогосподарські машини, «Каравелла»,