

Міністерство освіти і науки України
ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

голова Приймальної комісії

_____ проф. І.Є. Цепенда
„ __ ” січня 2019 р.

ПРОГРАМА

вступного випробування з

Загального землеробства

для зарахування на навчання за ступенем доктора філософії за спеціальністю

201 “Агрономія”

на основі освітньо-кваліфікаційного рівня/ступеня спеціаліста/магістра
при прийомі на навчання у 2019 році

за несуміжною спеціальністю

Розглянуто та схвалено

на засіданні Приймальної комісії

ДВНЗ “Прикарпатський національний
університет імені Василя Стефаника”

Протокол № __ від „ __ ” січня 2019 р.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Метою вступного випробування з *“Загального землеробства”* є перевірка знань і відбір вступників для зарахування на навчання за ступенем доктора філософії за спеціальністю 201 *“Агрономія”* при прийомі на навчання на основі освітньо-кваліфікаційного рівня/ступеня спеціаліста/магістра до ДВНЗ *“Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”* у 2019 році за несуміжною спеціальністю.

Програма містить основні питання загального землеробства та перелік рекомендованої літератури.

Наведений перелік питань, які виносяться на вступне випробування дасть можливість вступнику систематизувати свої знання та допоможе зорієнтуватися, на які питання треба звернути увагу при підготовці до вступного випробування.

Перелік рекомендованої літератури сприятиме у пошуку і підборі джерел підготовки для вступного випробування.

ОСНОВНІ ПИТАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ

1. Основні закони землеробства.
2. Зональна система землеробства.
3. Сівозміни, класифікація сівозмін.
4. Перелогова система землеробства. Сучасний стан запущених земель.
5. Сучасний стан та перспективи розвитку ґрунтозахисного землеробства в Україні.
6. Наукові основи обробітку ґрунту, завдання обробітку, технологічні операції.
7. Плоскорізний обробіток ґрунту.
8. Точне землеробство та його характеристика, перспективи розвитку.
9. Мінімалізація обробітку ґрунту.
10. Бур'яни, поняття про бур'яни, їх біологічні особливості.
11. Хімічні методи боротьби з бур'янами.
12. Біологічні методи боротьби з бур'янами
13. Агротехнічні методи боротьби з бур'янами.
14. Бур'яни, їх класифікація та заходи боротьби з ними.
15. Ландшафтне землеробство.
16. Екологічне та організаційно-господарське значення сівозмін, розміщення основних сільськогосподарських культур.
17. Особливості обробітку осушених земель.
18. Органічне землеробство в контексті сталого розвитку.
19. Поживний режим ґрунту та його регулювання.
20. Система землеробства та її розвиток.
21. Мінеральні добрива, їх види та характеристика.
22. Ґрунтозахисна система землеробства з контурно-меліоративною організацією території.

23. Система заходів по запобіганню ерозійних процесів. Основні елементи ґрунтозахисної системи.
24. Система землеробства в Прикарпатті (передгірських районах).
25. Біологізація землеробства як фактор стабільного розвитку агросфери.
26. Короткоротаційні, динамічні сівозміни, проектування і освоєння сівозмін.
27. Обробіток ґрунту в умовах прояву водної ерозії.
28. Землеробство на меліорованих землях.
29. Смугове землеробство на силових землях (смугове, буферно-контурне землеробство).
30. Система заходів по відновленню родючості деградованих земель.
31. Класифікація систем землеробства та історія його розвитку.

ПЕРЕЛІК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Відтворення родючості ґрунтів у ґрунтозахисному землеробстві / Під заг. ред. Шичули М.К. – К., 1998. – 679 с.
2. Гордієнко В.П. Основи ґрунтознавства і землеробства / В.П. Гордієнко, М.В. Недвига та ін. – К., 2000. – 389 с.
3. Ґрунтозахисна біологічна система землеробства в Україні.–К., 2000.–217с.
4. Гудзь В.П. Землеробство/В.П. Гудзь, І.Д. Примак – К.:Урожай, 1996–384с.
5. Доспехов Б.А. Методика полевого опыта/Б.А.Доспехов. –М., 1985. – 230с.
6. Загальне землеробство/За ред. Гордієнка В.П. – К.:Вища школа, 1988. – 301с.
7. Зіньченко О.І. Рослинництво / О.І. Зіньченко, В.Н. Салатенко – К.: Аграрна наука, 2001. – 590 с.
8. Манько Ю.П. Бур'яни та заходи боротьби з ними / Ю.П. Манько, І.В. Веселовський. – К., 1998. – 240 с.
9. Прогресивні системи обробітку ґрунту. Гордієнко В.П. та ін. – Симферопіль, 1996. – 279 с.
10. Сівозміни у землеробстві України / За ред. Сайка В.Ф., Бойка П.І. – К.: Аграрна наука, 2002. – 147 с.
11. Томашівський З.М. Меліоративне землеробство. Навчальний посібник / З.М. Томашівський – Львів, 1996. – 320 с.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Порядок проведення та критерії оцінювання вступних випробувань регулюється Положенням про організацію вступних випробувань у ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”.

Голова комісії

(підпис)

проф. Волощук М.Д.

Завідувач кафедри

(підпис)

Турак О.Ю.