

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«КІЦМАНСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ
ОСВІТИ
« ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

(ПОВНЕ НАЙМЕНУВАННЯ ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ)

ЦИКЛОВА КОМІСІЯ АГРОМЕХАНІЧНИХ ТА
ЗЕМЛЕВПОРЯДНИХ ДИСЦИПЛІН

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник директора
з навчальної роботи
Світлана СЛОБОДЯН
«30» серпня 2024р.
34639115

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ
ТЕХНОЛОГІЯ В ГАЛУЗЯХ РОСЛИННИЦТВА
(НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ)

Галузь знань 20 АГРАРНІ НАУКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВО

(ШИФР І НАЗВА)

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 201 АГРОНОМІЯ

(ШИФР І НАЗВА СПЕЦІАЛЬНОСТІ)

ВІДДІЛЕННЯ №2

(НАЗВА ВІДДІЛЕННЯ)

КІЦМАНЬ, 2024

Робоча програма **НП Технологія в галузях рослинництва**
для здобувачів фахової передвищої освіти
(назва навчальної дисципліни)

за галуззю знань 20 Аграрні науки та продовольство

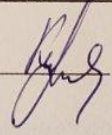
спеціальністю 201 «Агрономія»

ОПП «Організація і технологія ведення фермерського господарства»

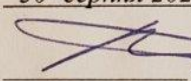
2024-2025н. р.

Розробник: **Петракович В.Ю.**, викладач агрономічних дисциплін, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії, викладач-методист

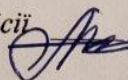
Схвалено методичною радою коледжу
Протокол № 1 від "30" серпня 2024 року

Завідувач методичного кабінету  Микола КОРОЛЬ

Погоджено
завідувач практики (виробничої, навчальної)
"30" серпня 2024 року

 Віктор ГУЦУЛЯК

Робоча програма затверджена на засіданні
циклової комісії агрономічних та
землепорядних дисциплін
Протокол № 1 від "30" серпня 2024 року

Голова циклової комісії  Ганна АНТОЩУК

1. МЕТА, ЗАВДАННЯ ТА БАЗА НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ

Мета практики: набуття здобувачами освіти вмінь і навичок з організації і безпосереднього виконання всього комплексу та технологічних операцій під час вирощування сільськогосподарських культур, реалізації продукції.

База практики: колекційно-дослідне поле навчального закладу, поля базових навчально-виробничих господарств або інших сільськогосподарських підприємств.

Як результат проходження практики здобувачі освіти повинні **вміти:**

- проводити підготовку агрегатів до роботи, підбирати трактори і сільськогосподарські машини;
- розробляти схеми сівозмін, технології вирощування сільськогосподарських культур;
- складати технологічні карти вирощування сільськогосподарських культур;
- вживати агротехнічні заходи з догляду за сільськогосподарськими культурами, збиранням.

2. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ

1. Технологічні карти вирощування сільськогосподарських культур

Ознайомлення з технологією вирощування 2–3 основних сільськогосподарських культур.

Складання агротехнічної частини технологічної карти вирощування сільськогосподарських культур.

2. Підготовка насіння до сівби (садіння). Норми висіву

Способи і строки підготовки насіння до сівби (садіння). Технологічне налагоджування агрегату для протруювання насіння. Визначення норми витрати фунгіциду.

Організація теплового сонячного обігріву картоплі. Організація перебирання картоплі. Протруювання бульб.

Методика розрахунку кількісної і масової норми висіву посівного та садивного матеріалу. Розрахунок потреб господарства в посівному (садивному) матеріалі.

3. Оцінювання стану озимих культур і багаторічних трав

Проведення обстеження озимих культур і багаторічних трав. Взяття монолітів. Визначення стану перезимівлі озимих культур і трав.

4. Ранньовесняне боронування

Підготовка агрегату до роботи. Встановлення напрямку руху агрегату. Визначення способу боронування. Визначення фізичної стиглості ґрунту в польових умовах. Виконання боронування. Контроль якості виконаної роботи.

Визначення густоти рослин озимої пшениці або багаторічних трав після боронування на 1 м².

5. Посів ярих зернових культур

Передпосівний обробіток ґрунту, перевірка культивування на глибину обробітку. Розрахунок норми висіву насіння. Перевірка сівалки на норму висіву насіння в польових умовах. Посів ячменю, вівса, гороху чи іншої зернової культури. Проведення агробракеражу посіву.

6. Посів просапних культур

Проведення технологічного налагоджування посівного агрегату на посів цукрових буряків, кукурудзи чи соняшнику, садильного агрегату на висаджування картоплі. Розрахунок норм висіву (садіння) і встановлення сівалки (сажалки) на норму висіву (садіння), перевірка її в польових умовах. Перевірка глибини загортання посівного (садового) матеріалу та норми внесення мінеральних добрив. Організація посіву (садіння). Оцінювання якості робіт.

7. Методи визначення густоти посівів

Методи визначення густоти посівів різних сільськогосподарських культур. Визначення фаз росту і розвитку окремих культур.

8. Формування густоти посівів

Визначення густоти посівів рослин. Визначення видів бур'янів, які засмічують посіви, та встановлення їх кількості. Вибір способу формування густоти. Технологічне налагоджування агрегату для механізованого формування густоти посівів. Визначення якості роботи.

9. Визначення біологічної врожайності сільськогосподарських культур

Визначення біологічного врожаю зернових культур, цукрових буряків, картоплі. Визначення фаз зрілості, строків збирання сільськогосподарських культур.

10. Організація і технологія збирання зернових культур. Післязбиральна обробка зерна

Вивчення технології збирання зернових культур. Організація збиральних робіт. Контроль якості робіт. Визначення втрат під час збирання врожаю.

Підготовка зерноочисних машин до роботи. Організація очищення і сортування зерна на механізованому току. Оцінювання якості виконаної роботи. Організація закладання зерна на зберігання.

11. Організація і технологія збирання просапних культур

Визначення строків збирання. Комплектування і технологічне налагоджування збиральних агрегатів (на прикладі цукрових буряків, картоплі). Організація збиральних робіт. Контроль якості робіт.

12. Зяблевий обробіток ґрунту. Контроль якості

Визначення строків обробітку, набуття практичних навичок щодо визначення якості обробітку.

3. Структура навчальної практики

№	Назва теми	Кількість годин		
		всього	зокрема	
			на заняття	самостійне вивчення
1.	Технологічні карти вирощування сільськогосподарських культур	8	4	4
2.	Підготовка насіння до сівби (садіння). Норми висіву	8	4	4
3.	Оцінювання стану озимих культур та багаторічних трав	6	2	4
4.	Ранньовесняне боронування	6	2	4
5.	Посів ярих зернових культур	4	4	4
6.	Посів просапних культур	9	2	7
	Всього	45	18	27

4. Теми практичних занять

№	Назва теми	Кількість годин
1.	Технологічні карти вирощування сільськогосподарських культур	4
2.	Підготовка насіння до сівби (садіння). Норми висіву	4
3.	Оцінювання стану озимих культур та багаторічних трав	4
4.	Ранньовесняне боронування	4
5.	Посів ярих зернових культур	4
6.	Посів просапних культур	2
	Всього	18

5. Самостійна робота

№	Назва теми	Кількість годин
	2	3
1.	Технологічні карти вирощування сільськогосподарських культур	4
2.	Підготовка насіння до сівби (садіння). Норми висіву	4
3.	Оцінювання стану озимих культур та багаторічних трав	4
4.	Ранньовесняне боронування	4
5.	Посів ярих зернових культур	4
6.	Посів просапних культур	7
	ВСЬОГО	27

Індивідуальні завдання

Написання рефератів; складання кросвордів, тестів; створення презентацій; виготовлення плакатів.

Методи навчання

Під час проведення практичних занять: пояснення, робота біля дошки, розв'язування задач, робота з індивідуальними завданнями, робота з нормативними довідниками, демонстрування.

Методи контролю

Оцінка знань, умінь та навичок здобувачів освіти проводиться по всіх складових видах занять, що передбачені програмою навчальної практики «Технологія в галузях рослинництва».

Поточний контроль знань здобувачів освіти з навчальної практики проводиться в письмовій та усній формі.

Методичне забезпечення

- для контролю знань, вмінь студентів – тести та практичні завдання;
- для індивідуальної роботи – щоденник для практичних завдань, рекомендації щодо вивчення питань самостійної роботи здобувачів освіти;
- Навчальна наскрізна програма практики;
- Робоча навчальна програма практики;
- Навчально-наочні посібники, технічні засоби навчання тощо;
- Інструктивно-методичні матеріали до практичних занять;
- Методичні рекомендації, розробки викладача;
- Методичні матеріали, що забезпечують самостійну роботу здобувачів освіти;
- Інші матеріали.

Рекомендована література

Базова

1. Бадьорна Л. Ю., Стасів О. Ф. Технологія в галузях рослинництва, -К, 2020р.
2. Подпратов Г.І. Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва : підручник. – Київ : Аграрна освіта, 2014.

Допоміжна

1. Ярош Ю.М. Технологія виробництва с-г продукції, -К, 2010 р.
2. П.О.Стецишин, В.В.Рекуненко „Основи органічного виробництва Вінниця, „Нова книга 2011р.

14. Інформаційні ресурси

Вебсайт <https://sites.google.com/view/petrakovichsite1/>

Джерела інтернету.