

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 2024 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ
**ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ
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 виробництва продукції рослинництва**
(назва навчальної дисципліни)
для здобувачів фахової передвищої освіти

за галуззю знань 20 Аграрні науки та продовольство

спеціальністю 201 «Агрономія»

ОПП «Виробництво та переробка продукції рослинництва»

2024-2025 н. 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 землевпорядних
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 робіт та технологічних операцій під час вирощування сільськогосподарських культур та реалізації продукції.

База практики: поля навчально-дослідного господарства або інших сільськогосподарських підприємств.

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

- проводити підготовку агрегатів до роботи, підбір тракторів і сільськогосподарських машин, швидкості руху, ширини захвату, способу руху;
- розробляти схеми сівозмін, технології вирощування сільськогосподарських культур;
- складати технологічні карти вирощування сільськогосподарських культур;
- розробляти і планувати агротехнічні заходи з догляду за сільськогосподарськими культурами, збиранням.

2. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ

1. Робота на колекційно-дослідному полі навчального закладу

Планування, підготовка, висаджування і посів колекцій польових культур. Визначення ознак фаз росту, розвитку етапів органогенезу.

2. Програмування врожаю сільськогосподарських культур

Розробка технології вирощування основних польових культур. Програмування рівня врожайності за основними природними факторами.

3. Визначення структури технології вирощування сільськогосподарських культур

Розробка елементів технології вирощування культур, обґрунтування їх агротехнічних показників.

4. Технологічна карта вирощування культур

Складання агротехнічної частини технологічної карти вирощування культури на запрограмований врожай.

5. Основний обробіток ґрунту

Аналіз системи основного обробітку ґрунту. Вивчення організації його проведення та контроль якості.

6. Передпосівний обробіток ґрунту

Вивчення структури передпосівного обробітку ґрунту під зернові, зернобобові, технічні культури. Визначення якісних показників роботи.

7. Сівба польових культур

Вивчення організації посіву польових культур. Визначення строків посіву, розрахунок норми посіву, встановлення оптимальної глибини, схеми посіву. Перевірка сівалки на відповідність запланованої норми висіву, глибини загортання насіння, дотримання прямолінійності та інших агротехнічних вимог.

8. Визначення густоти рослин на посівах

Визначення густоти сходів цукрових буряків, встановлення схеми прорідження та вивчення технології їх формування. Визначення густоти рослин на суцільних посівах.

9. Боронування

Закриття вологи. Розрахунок можливості боронування сходів соняшнику, кукурудзи та інших культур. Аналіз наслідків його проведення.

10. Міжрядний обробіток

Вивчення організації технології міжрядних обробітків польових культур. Визначення доцільності ширини захисних смуг. Оцінювання якості проведення робіт.

11. Стан посівів перед збиранням

Визначення стану посівів зернових культур перед збиранням врожаю, фази стиглості, рівня полеглих, забур'яненості, врожайності.

12. Збирання зернових культур

Вивчення технології збирання зернових, зернобобових культур. Визначення втрат під час збирання врожаю.

13. Збирання картоплі

Вивчення технології збирання картоплі. Сорткування бульб на фракції. Визначення ступеня пошкодження бульб. Стандартизація продукції. Закладання та контроль за станом зберігання бульб.

14. Збирання кукурудзи

Вивчення технології збирання кукурудзи. Сорткування зерна кукурудзи. Стандартизація продукції. Закладання та контроль за станом зберігання зерна.

15. Оцінювання перезимівлі озимих культур

Оцінювання перезимівлі озимих культур. Визначення наслідків прискореного відрощування, експрес-методу, аналіз монолітів.

16. Основи стандартизації якості продукції рослинництва

Стандартизація продукції рослинництва. Стандарти аналізу, прийому, здавання. Визначення залікової ваги.

3. Структура навчальної практики

№	Назва теми	Кількість годин		
		всього	зокрема	
			на заняття	самостійне вивчення
1.	Робота на колекційно-дослідному полі навчального закладу	14	4	10
2.	Програмування врожаю сільськогосподарських культур	14	4	10
3.	Визначення структури технології вирощування сільськогосподарських культур	12	2	10
4.	Технологічна карта вирощування культур	14	4	10
5.	Основний обробіток ґрунту	14	4	10
6.	Передпосівний обробіток ґрунту	14	4	10
7.	Сівба польових культур	14	4	10
8.	Визначення густоти рослин на посівах	14	4	10
9.	Боронування	12	2	10
10.	Міжрядний обробіток	14	4	10
11.	Стан посівів перед збиранням	12	2	10
12.	Збирання зернових культур	14	4	10
13.	Збирання картоплі	14	4	10
14.	Збирання кукурудзи	14	4	10
15.	Оцінювання перезимівлі озимих культур	12	2	10
16.	Основи стандартизації якості продукції рослинництва	8	2	6
	Всього	210	54	156

4. Теми практичних занять

№	Назва теми	Кількість годин
1.	Робота на колекційно-дослідному полі навчального закладу	4
2.	Програмування врожаю сільськогосподарських культур	4
3.	Визначення структури технології вирощування сільськогосподарських культур	2
4.	Технологічна карта вирощування культур	4
5.	Основний обробіток ґрунту	4
6.	Передпосівний обробіток ґрунту	4
7.	Сівба польових культур	4
8.	Визначення густоти рослин на посівах	4
9.	Боронування	2
10.	Міжрядний обробіток	4
11.	Стан посівів перед збиранням	2
12.	Збирання зернових культур	4
13.	Збирання картоплі	4
14.	Збирання кукурудзи	4

15.	Оцінювання перезимівлі озимих культур	2
16.	Основи стандартизації якості продукції рослинництва	2
	Всього	54

5. Самостійна робота

№	Назва теми	Кількість годин
	2	3
1.	Робота на колекційно-дослідному полі навчального закладу	10
2.	Програмування врожаю сільськогосподарських культур	10
3.	Визначення структури технології вирощування сільськогосподарських культур	10
4.	Технологічна карта вирощування культур	10
5.	Основний обробіток ґрунту	10
6.	Передпосівний обробіток ґрунту	10
7.	Сівба польових культур	10
8.	Визначення густоти рослин на посівах	10
9.	Боронування	10
10.	Міжрядний обробіток	10
11.	Стан посівів перед збиранням	10
12.	Збирання зернових культур	10
13.	Збирання картоплі	10
14.	Збирання кукурудзи	10
15.	Оцінювання перезимівлі озимих культур	10
16.	Основи стандартизації якості продукції рослинництва	6
	ВСЬОГО	156

6. Індивідуальні завдання

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

7. Методи навчання

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

8. 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.

9. Методичне забезпечення

- для контролю знань, вмінь здобувачів освіти – 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.

10. 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.

11. Інформаційні ресурси

Веб-сайт <https://sites.google.com/view/petrakovichsite1/>
Джерела інтернету.