



**ЖИТОМИРСЬКИЙ
АГРОТЕХНІЧНИЙ
ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ**

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ Технологія виробництва продукції рослинництва		
Галузь знань	20 «Аграрні науки та продовольство»	
Спеціальність	201 «Агрономія»	
Освітньо-професійний ступінь	Молодший бакалавр	
Викладач	Ільїнський Юрій Миколайович	
	Посада	Викладач спеціальних дисциплін кафедри «Агрономії і лісового господарства»
	Науковий ступінь	Кандидат сільськогосподарських наук
	Вчене звання	
	Контактний тел.:	(0412) 26-24-06
	E-mail	<u>info@zhatk.zt.ua</u>
	Робоче місце	Ауд. 10
Статус дисципліни	Нормативна дисципліна професійної підготовки ННД.28	
Час та місце проведення	4 семестр; відповідно до розкладу	
Кількість кредитів	2 кредити (60 год)	
Форма контролю	Залік	
Сторінка дисципліни в Інтернеті	<u>Житомирський агротехнічний коледж - Освітній портал (zhatk.zt.ua)</u>	

Пререквізити навчальної практики: ботаніка, фізіологія рослин рослинництво, землеробство, агрохімія, захист рослин, насінництво і селекція.

Постреквізити: можливість працювати у сфері виробництва с.-г. продукції, за спеціальністю агроном.

Характеристика практики

Призначення навчальної практики: є формування у студентів знань про основні складові технологій вирощування сільськогосподарських культур в різних зонах України, про застосування різних агротехнічних прийомів з метою поліпшення родючості ґрунтів, збільшення врожайності, про економічну доцільність застосування добрив, пестицидів.

Метою навчальної практики «Технологія виробництва продукції рослинництва» є набуття студентами умінь і навичок з організації і безпосереднього виконання всього комплексу та технологічних операцій під

час вирощування сільськогосподарських культур та підготовки до реалізації продукції рослинництва.

Задачі курсу - відповідно до Освітньої програми підготовки молодшого бакалавру агрономії студенти повинні:

знати: способи та строки обробітку ґрунту та підготовки насіння до сівби; технологічний процес вирощування с-г культур; методи визначення густоти посівів, особливості догляду за культурами та способи їх збирання і зберігання.

уміти: орієнтуватися в загальних процесах сільськогосподарського виробництва.

Навчальна практика направлена на досягнення компетентностей Освітньої програми:

ЗК 8. Здатність приймати обґрунтовані рішення. та застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 11. Здатність до збереження навколишнього середовища та природних ресурсів.

ФК 5. Здатність використовувати базові знання з агрономічних дисциплін: рослинництво, землеробство, селекція і насінництво, технологій вирощування сільськогосподарських культур, агрохімії, агрометеорології, плідівництва, овочівництва, ґрунтознавства, з механізації в рослинництві, фітопатології та інших.

ФК 6. Здатність вирощувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції.

ФК 10. Здатність організувати ефективну сільськогосподарську діяльність, розв'язувати широке коло проблем та задач в процесі вирощування сільськогосподарських культур, шляхом розуміння їх біологічних особливостей та використання як теоретичних, так і практичних методів.

Навчальна практика направлена на забезпечення результатів навчання:

ПРН 7. Здатність володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності агроценозів із збереженням природного різноманіття.

ПРН 8. Здатність демонструвати знання і розуміння дисциплін професійної підготовки (агрометеорології, агрохімії, ґрунтознавства, землеробства, ентомології, фітопатології, меліорації земель, кормо виробництва та луківництва, механізації виробничих процесів, рослинництва, селекції і насінництва, технології зберігання і переробки продукції рослинництва та інших) в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі сільськогосподарського виробництва.

ПРН 11. Здатність координувати, інтегрувати й удосконалювати організацію виробничих процесів у сільськогосподарському виробництві.

ПРН 12. Здатність планувати економічно вигідне виробництво рослинницької продукції.

ПРН 17. Формувати високопродуктивне сільськогосподарське виробництво за рахунок професійного підбору трудових ресурсів та професійного рівня працівників.

ПРН 19. У своїй професійній діяльності і керуватися

нормативно -правовими документами, інструкціями, рекомендаціями, законодавчими актами України, міжнародними нормативно-правовими документами.

ПРН 21. Брати участь у сільськогосподарських виставках, нарадах, семінарах, тренінгах та інших заходах з підвищення кваліфікації.

ПРН 24. Перед початком основних технологічних процесів проводити інструктажі з експлуатації обладнання, внесення мінеральних добрив та засобів захисту, безпеки життєдіяльності.

План навчальної практики

№ тижня	Назва теми	Форма вивчення та кількість годин	Завдання до самостійної роботи студента (СРС)
1	Технологічні карти вирощування с-г культур. Складання агротехнічної частини технологічної карти вирощування с-г культур	Практичне заняття (6 год)	-
2	Основний і передпосівний обробіток ґрунту. Контроль якості.	Практичне заняття (6 год)	-
3	Підготовка насіння до сівби (садіння). Норма висіву. Методика розрахунку кількісної і масової норми висіву посівного та посадкового матеріалу.	Практичне заняття (6 год)	-
4	Оцінка стану озимих культур та багаторічних трав. Методи визначення перезимівлі озимих культур і трав.	Практичне заняття (6 год)	-
5	Посів ярих зернових культур. Строки, норми, способи висіву насіння.	Практичне заняття (6 год)	-
6	Методи визначення густоти посівів. Способи регулювання густоти посівів різних с-г культур.	Практичне заняття (6 год)	-
7	Методи визначення біологічного врожаю зернових культур, цукрових буряків, картоплі.	Практичне заняття (6 год)	-
8	Організація і технологія збирання зернових культур. Визначення строків збирання.	Практичне заняття (6 год)	-
9	Організація і технологія збирання просапних культур. Визначення строків і способів збирання.	Практичне заняття (6 год)	-
10	Післязбиральна обробка зерна. Організація закладання зерна на зберігання.	Практичне заняття (6 год)	-

Каталог ресурсів:

Основний:

1. Алімов А.М. Технологія виробництва продукції рослинництва. Київ : Вища школа, 1995.
2. Бадьорна Л.Ю. Технологія в галузях рослинництва. Київ : Аграрна освіта, 2009.
3. Білоножко М.А. Рослинництво : лабораторно-практичні заняття. Київ : Вища школа, 1982.
4. Боженко В.О. Сільськогосподарські машини та їх використання. Київ : Аграрна освіта, 2009.
5. Войтук Д.Г. Сільськогосподарські машини : підручник. – Київ : Каравела, 2004.
6. Господаренко Г.М. Агрохімія : підручник. Київ: Аграрна освіта, 2013.
7. Єрмакова П.М. Кормовиробництво : навч. посіб. Київ, 2008.
8. Єщенко В.О. Загальне землеробство : підручник. Київ : Вища освіта, 2004.
9. Забродоцька Л.Ю. Основи агрономії : навчальний посібник. Луцьк : Інформ.-вид. відділ Луцького НТУ, 2019. 360 с.
10. Рослинництво : підручник / за ред. О. І. Зінченка. Київ : Аграрна освіта, 2001. 591 с.

Додатковий:

11. Адаптивні системи землеробства : навчальний посібник / за ред. В.П. Гудзь. Київ : Центр учбової літератури, 2007. 336 с.
12. Куян В.Г. Плодівництво. Київ : Аграрна наука, 1998. 472 с.
13. Куян В.Г. Спеціальне плодівництво : підручник. Київ : Світ, 2004. 464 с.
14. Панченко П.П., Шмарчук В.А. Аграрна історія України : навчальний підручник. – 2-ге вид., випр. і доп. Київ : Знання, КОО, 2000. 342 с.
15. Рульєв В.А. Економічні проблеми розвитку садівництва України. Київ : ННУУАЕ, 2004. 360 с.
16. Технологія вирощування овочів і плодів : підручник / за ред. О.Ю. Барабаша. – Київ : Вища школа, 2004. 431 с.
17. Ярош Ю.М., Трусів Б.А. Технологія виробництва сільськогосподарської продукції. – К. : Центр духовної культури, 2005.

Контроль знань. Планується проведення поточного контролю під час практичних занять у формі захисту практичних робіт, підсумкова атестація у формі заліку.

Поточний контроль - 30%

Захист ПР - 40%

Поточний і рубіжні контролю не менше 60%. Підсумковий контроль не менше - 30%.

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
90 – 100	A	відмінно
82-89	B	добре
74-81	C	
64-73	D	
60-63	E	задовільно
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

Політика курсу

Курс передбачає індивідуальну та групову роботу. Обов'язковість відвідування занять, активна участь в обговоренні питань, попередня підготовка до практичних занять. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. Якщо здобувач вищої освіти відсутній з поважної причини, він/вона презентує виконані завдання під час консультації викладача. Під час роботи над індивідуальними завданнями не допустимо порушення академічної доброчесності.