



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ



ПРАКТИКИ

ID 4412

Шифр, назва спеціальності та освітній рівень	208 Агроінженерія (бакалавр)	Назва освітньої програми	Агроінженерія
Тип програми	Освітньо-професійна	Мова викладання	Українська
Факультет	Факультет інженерії машин, споруд та технологій (ФМТ)	Кафедра	Каф. технічної механіки та сільськогосподарських машин (ТХ)

Викладач/викладачі

Хомик Надія Ігорівна, канд. техн. наук, доцент, доцент, [профіль на порталі "Науковці ТНУ"](#)

Довбуш Тарас Анатолійович, канд. техн. наук, доцент, доцент, [профіль на порталі "Науковці ТНУ"](#)

Загальна інформація про дисципліну

Мета курсу	Мета ознайомчої практики - ознайомлення здобувачів освіти із майбутньою професією фахівців галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» спеціальності 208 «Агроінженерія».
Формат курсу	Обов'язкова компонента освітньо-професійної програми Агроінженерія першого бакалаврського рівня вищої освіти за спеціальністю 208 "Агроінженерія". Містить три кредити ECTS (90 годин самостійної підготовки). Здобувачі освіти проходять її після завершення першого курсу навчання. Термін практики - два тижні. Підсумковий контроль - диференційований залік.
Компетентності ОП	Загальні: ЗК 6. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії. ЗК 7. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 8. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. Фахові: ФК 10. Здатність організовувати використання сільськогосподарської техніки відповідно до вимог екології, принципів оптимального природокористування й охорони довкілля.
Програмні результати навчання з ОП	РН 1. Володіти гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями; формулювати ідеї, концепції з метою використання у професійній діяльності. РН 5. Знати роль і місце агроінженерії в агропромисловому виробництві. РН 10. Демонструвати повагу до етичних принципів, своєю поведінкою впроваджувати етичні норми взаємовідносин в колективі, які сприяють досягненню виробничої мети. Проявляти самостійність і відповідальність у роботі.
Обсяг курсу	Очна (денна) форма здобуття освіти: Кількість кредитів ECTS — 3; самостійна робота — 90 год.; Заочна форма здобуття освіти: Кількість кредитів ECTS — 3; самостійна робота — 90 год.;
Ознаки курсу	Рік навчання — 1; семестр — 1; Обов'язкова (для здобувачів інших ОП може бути вибірковою) дисципліна; кількість модулів — 1;

<p>Форма контролю</p>	<p>Поточний контроль: оцінювання результатів виконаних самостійних робіт Підсумковий контроль: диференційований залік</p>
<p>Компетентності та дисципліни, що є передумовою для вивчення</p>	<p>Вступ до фаху. Агрозахист. Основи агрономії та технології вирощування сільськогосподарських культур.</p>
<p>Матеріально-технічне та/або інформаційне забезпечення</p>	<p>Лабораторії кафедри технічної механіки та сільськогосподарських машин.</p>
<p>СТРУКТУРА КУРСУ</p>	
<p>Теми занять, короткий зміст</p>	

ІНШІ ВИДИ РОБІТ

Теми, короткий зміст

Самостійна робота

Тема 1. Мета, завдання та організація ознайомчої практики.

Ознайомлення з базами практики. Організація проходження і керівництво ознайомчою практикою. Структура ознайомчої практики. Контроль та оцінювання ознайомчої практики. Структура звіту з ознайомчої практики. Загальні вимоги до оформлення звіту з практики. Підготовка до проведення екскурсій на агропідприємства. - 12 год.

Тема 2. Проведення екскурсій на агропідприємства. Видача завдань практики.

Ознайомлення зі структурою, історією та напрямками розвитку агропідприємств відвіданих під час екскурсій. Огляд полів агропідприємств зайнятих певними сільськогосподарськими культурами для аналізу стану посівів щодо забур'яненості, ураження хворобами та шкідниками. Ознайомлення із заходами боротьби з бур'янами, хворобами та шкідниками, які застосовують в агропідприємствах. - 36 год.

Тема 3. Підбір матеріалів для виконання звіту на тему: «Загальна характеристика певної сільськогосподарської культури, основні види бур'янів, які засмічують її посіви, типові для неї шкідники та хвороби, заходи боротьби з ними».

Загальна характеристика певної сільськогосподарської культури. Аналіз видового складу бур'янів, які засмічують посіви вибраної культури. Можливі заходи боротьби з бур'янами. Аналіз вибраної сільськогосподарської культури щодо ураження хворобами та шкідниками. Заходи боротьби з хворобами та шкідниками. - 36 год.

Підготовка звіту та презентації за матеріалами звіту. Захист звіту з ознайомчої практики. - 6 год.

Інформаційні джерела для вивчення курсу

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

1. Хомик Н.І., Цьонь Г.Б., Довбуш Т.А. Ознайомча практика: методичний посібник для студентів спеціальності 208 «Агроінженерія». Тернопіль : ФОП Паляниця В.А., 2022. 80 с.
2. Хомик Н.І., Цьонь Г.Б., Т.А. Довбуш Т.А., Блозва І.Й. Вступ до фаху: навчальний посібник. Тернопіль : ФОП Паляниця В.А., 2022. 348 с.
3. Хомик Н.І., Цьонь О.П. Вступ до спеціальності: навчальний посібник. Тернопіль : Видавництво ТНТУ імені Івана Пулюя, 2014. 160 с.
4. Хомик Н. І. Основи агрономії: навчальний посібник до практичних занять та самостійної роботи /Н.І. Хомик, Г.Б. Цьонь, Т.А. Довбуш, Н.А. Антончак. Тернопіль : ФОП Паляниця В. А., 2021. 320 с.
5. Хомик Н.І., Цьонь Г.Б., Довбуш Т.А., Олексюк В.П. Основи агрономії: навчальний посібник (курс лекцій). Тернопіль : ФОП Паляниця В.А., 2021. 232 с.
6. Хомик Н.І., Гаврон Н.Б., Рубінець Н.А. Технологія виробництва і переробки сільськогосподарської продукції: курс лекцій. Тернопіль : ФОП Паляниця В.А., 2016. 248 с.
7. Хомик Н.І., Цьонь Г.Б., Довбуш Т.А., Довбуш А.Д. Пам'ятка першокурснику: методичний посібник. Тернопіль : ФОП Паляниця В.А., 2023. 124 с.
8. Електронний дистанційний курс навчання (<https://dl.tntu.edu.ua> Практики ID 4412).
9. Електронний дистанційний курс навчання (лекції, практичні, самостійні роботи, тестові завдання <https://dl.tntu.edu.ua> Вступ до фаху ID 2432).
10. Електронний дистанційний курс навчання (лекції, практичні, самостійні роботи, тестові завдання <https://dl.tntu.edu.ua> Агрозахист ID 5740).
11. Електронний дистанційний курс навчання (лекції, практичні, самостійні роботи, тестові завдання <https://dl.tntu.edu.ua> Основи агрономії ID 1054).
12. Електронний дистанційний курс навчання (лекції, практичні, самостійні роботи, тестові завдання <https://dl.tntu.edu.ua> Технології вирощування сільськогосподарських культур ID 4424).
13. Електронний дистанційний курс навчання (лекції, практичні, самостійні роботи, тестові завдання <https://dl.tntu.edu.ua> Основи агрономії та технології вирощування сільськогосподарських культур ID 6437).

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Бадьорна Л.Ю., Бадьорний О.П., Стасів О.Ф. Технологія в галузях рослинництва: Навчальний посібник. Київ : Аграрна освіта, 2009. 665 с.
2. Войтюк Д.Г., Дубровін В.О., Іщенко Т.Д., та ін. Сільськогосподарські та меліоративні машини. Київ : Вища освіта, 2004.
3. Войтюк Д.Г., Гаврилюк Г.Р. Сільськогосподарські машини. Київ : Урожай, 1994. 447 с.
4. Жатов О.Г., Глущенко Л.Т., Жатова Г.О., та ін. /За ред. О.Г. Жатова. Рослинництво з основами програмування врожаю Київ : Урожай, 1995.
5. Красюк І.М. Агрохімія Київ : Вища школа, 1992.
6. Куценко О.М. Агроекологія. Київ : Урожай, 1995.
7. Лихочвор В.В., Петриченко В.Ф. Рослинництво. Сучасні інтенсивні технології вирощування основних польових культур. Львів НВФ «Українські технології», 2006. 730 с.
8. Мазур В.А., Поліщук І.С., Телекало Н.В., Мордванюк М.О. Рослинництво. Навчальний посібник (І частина). Вінниця: Видавництво ТОВ «Друк»,

2020. 352 с.

9. Машины для збирання зернових та технічних культур. Посібник /За ред. В.І. Кравчука, Ю.Ф. Мельника. Дослідницьке : Укр НДІПВТ ім. Л. Погорілого, 2009. 296 с.
10. Рослинництво з основами землеробства / М.А. Білоножка, І.С. Руденко, В.І. Мойсеєнко та ін.; За ред. М.А. Білоножка, І.С. Руденка. Київ : Урожай, 1986. 224 с.
11. Руденко І.С., Веселовський І.В., Гудзь В.П., Каліберда В.М. Основи агрономії. Київ : Вища школа, 1977. 320 с.
12. Сільськогосподарські машини. Частина 2. Машины для внесення добрив. У 2-х. т. /За ред. М.В. Бакума. Харків : ХНТУСГ, 2008. Т. 1. 285 с.
13. Сільськогосподарські машини. Частина 2. Машины для внесення добрив. У 2-х. т. /За ред. М.В. Бакума. Харків : ХНТУСГ, 2008. Т. 2. 288 с.
14. Сільськогосподарські машини. Частина 3. Посівні машини. / За ред. М.В. Бакума. Харків: ПП «Черв'як», 2005. 332 с.
15. Сільськогосподарські машини: теоретичні основи, конструкція, проектування: Підруч. для студ. вищ. навч. закл. із спец. «Машины та обладнання сільськогосподарського виробництва» / За ред. М.І. Черновола. Кн. 1: Машины для рільництва / П.В. Сисолін, В.М. Сало, В.М. Кропівний; За ред. М.І. Черновола. Київ : Урожай, 2001. 384 с.
16. Сільськогосподарські машини: теоретичні основи, конструкція, проектування: Підруч. для студ. вищ. навч. закл. із спец. «Машины та обладнання сільськогосподарського виробництва» / За ред. М.І. Черновола. Кн. 2: Машины для рільництва / П.В. Сисолін, Т.І. Рибак, В.М. Кропівний; За ред. М.І. Черновола. Київ : Урожай, 2001. 382 с.
17. Сільськогосподарські машини: теоретичні основи, конструкція, проектування: Підруч. для студ. вищ. навч. закл. із спец. «Машины та обладнання сільськогосподарського виробництва» / За ред. М.І. Черновола. Кн. 3: Машины та обладнання для переробки зерна та насіння / П.В. Сисолін, М.М. Петренко, М.О. Свірень; За ред. М.І. Черновола. Київ : Фенікс, 2007. 432 с.
18. Сільськогосподарські та меліоративні машини: Підручник / Д.Г. Войтюк, В.О. Дубровін, Т.Д. Іщенко та ін.; За ред. Д.Г. Войтюка. Київ : Вища освіта, 2004. 544 с.
19. Солошенко О.В. Технології вирощування сільськогосподарських культур: Навчальний посібник / О.В. Солошенко, Н.Ю. Гаврилович, В.І. Солошенко, Л.С. Осипова, С.І. Кочетова; за ред. О.В. Солошенко. Харків : Торнадо, 2006. 348 с.
20. Субін В.С., Олефіренко В.І. Інтегрований захист рослин: Підручник. Київ : Вища освіта, 2004. 336 с.

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. Адреса електронної пошти ТНТУ імені Івана Пулюя: univ@tu.edu.te.ua.
2. Офіційний сайт ТНТУ імені Івана Пулюя: <http://www.tntu.edu.ua>
3. Адреса сайту кафедри технічної механіки та сільськогосподарських машин: e-mail: kaf_th@tu.edu.te.ua
4. Електронний дистанційний курс навчання (<https://dl.tntu.edu.ua> Практики ID 4412).
5. Офіційні сайти провідних фірм-виробників сільськогосподарської техніки.

<http://www.ndipvt.com.ua/arhivejournal.html>

<http://agroua.net/mashine/catalog/>

<https://library.tntu.edu.ua/>

<http://elartu.tntu.edu.ua/>

<http://www.nbu.gov.ua/>

<http://www.Magentabook.com/>

<http://www.twirpx.com/>

<https://library.te.ua/>

Курс дистанційного навчання

«Практики»

<https://dl.tntu.edu.ua/login.php?course=4412>

Політики курсу

Політика контролю	Використовуються такі засоби оцінювання та методи демонстрування результатів навчання: поточне опитування; виконання самостійних робіт та презентацій; оцінювання результатів виконаних самостійних робіт; бесіди та обговорення проблемних питань; дискусії; індивідуальні консультації; диференційований залік.
Політика щодо консультування	Консультації під час проходження практики проводяться згідно графіка затвердженого на кафедрі. Консультування передбачено як очно, так і з використанням ресурсів електронного навчального курсу у середовищі електронного навчання університету.
Політика щодо перескладання	Здобувачі освіти мають право на повторний захист звітів за необхідності їх доопрацювання з метою підвищення рейтингу протягом тижня після складання звітів за графіком. Перескладання звітів з практики відбувається в терміни, визначені графіком освітнього процесу. Здобувачі ВО мають право на зарахування результатів навчання здобутих у неформальній чи інформальній освіті.
Політика щодо академічної доброчесності	При складанні усіх видів контролю у середовищі електронного навчання завжди активується система розпізнавання особи, що складає контроль. Усі практичні роботи, звіти у ЕНК перевіряються вбудованою системою Антиплагіат. При складанні усіх форм контролю забороняється списування, у тому числі з використанням сучасних інформаційних технологій.
Політика щодо відвідування	Відвідування практики є обов'язковим компонентом освітнього процесу. За наявності поважних причин (наприклад, хвороба, особливі потреби, відрадження, сімейні обставини, участь у програмах академічної мобільності тощо) проходження практики може здійснюватися за індивідуальним графіком, погодженим з деканом факультету.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

Розподіл балів, які отримують студенти за курс

Модуль 1			Підсумковий контроль		Разом з дисципліни
Аудиторна та самостійна робота			Теоретичний курс	Практичне завдання	100
Теоретичний курс (тестування)	Самостійна робота				
	75		15	10	
№ лекції	Види робіт	К-ть балів			
	Загальна характеристика певної сільськогосподарської культури	25			
	Аналіз видового складу бур'янів, які засмічують посіви вибраної культури. Можливі заходи боротьби з бур'янами.	20			
	Аналіз вибраної сільськогосподарської культури щодо ураження хворобами та шкідниками. Заходи боротьби з хворобами та шкідниками.	30			

Розподіл оцінок

Сума балів за навчальну діяльність	Шкала ECTS	Оцінка за національною шкалою
90-100	A	Відмінно
82-89	B	Добре
75-81	C	Добре
67-74	D	Задовільно
60-66	E	Задовільно
35-59	FX	Незадовільно з можливістю повторного складання
1-34	F	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

Затверджено рішенням кафедри ТХ, протокол №1 від «31» серпня 2023 року.