

**Процедура формування індивідуальної освітньої траєкторії в
Національному університеті біоресурсів і природокористування України
регламентується:**

1. Порядком формування та вибору студентами вибіркового переліку освітніх програм у Національному університеті біоресурсів і природокористування України
2. Положенням про освітні програми в НУБіП України (п 2.7.3. Формування переліку вибіркового переліку дисциплін)

Кожен студент формує свою індивідуальну освітню траєкторію шляхом вибору навчальних дисциплін 2 шляхами:

1. Вибір дисциплін за уподобаннями студента із загальноуніверситетського переліку вибіркового переліку дисциплін (всі студенти університету вибирають дисципліни із однієї бази дисциплін)
2. Вибір дисциплін за спеціальністю (вибір дисциплін у розрізі освітньої програми)

**Вибір дисциплін за уподобаннями студента із
загальноуніверситетського переліку вибіркового переліку дисциплін**

Студенти магістратури можуть обрати 8 кредитів ЕКТС (2 навчальні дисципліни) за власними уподобаннями, які будуть вивчати у 2 семестрі 1 року навчання в магістратурі.

Крок 1. Ознайомитися із переліком вибіркового переліку дисциплін на сайт університету.

Перелік вибіркового переліку дисциплін («Вибіркові дисципліни», <https://nubip.edu.ua/node/67362>) з їх анотаціями розміщується (оновлюється) на головному сайті НУБіП України (<https://nubip.edu.ua/>) в розділі «Навчальна робота», підрозділі «Організація освітнього процесу», підрозділі «Студенту», на сторінці агробіологічного факультету у закладці «ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ» (<https://nubip.edu.ua/node/68300>). А також на навчально-інформаційному порталі НУБіП України (<https://elearn.nubip.edu.ua/>) на сторінці агробіологічного факультету (<https://elearn.nubip.edu.ua/enrol/index.php?id=3155>) у розділі «Інформація деканату АБФ».

Крок 2. Здійснити вибір дисциплін із переліку (табл. 1). До 20 листопада повідомити гаранта і декана про свій вибір шляхом занесення інформації у наступну форму:

Студентам, які не згрупувались навколо дисциплін із кількістю 15 осіб, дають право повторно обрати дисципліни із інших спеціалізацій. До 1 грудня формують групи студентів для вивчення дисциплін спеціалізацій.

Результати вибору вибірових дисциплін студентами
Агробіологічного факультету Спеціальності 201 - агрономія
ОПП «Селекція і генетика сільськогосподарських культур»

№ п/п	ПІБ студента	Назва 1-ї дисципліни	Назва 2-ї дисципліни	Підпис

Результати вибору дисциплін за уподобаннями студентів, проведений деканатами факультетів чи директоратами ННІ на попередньому курсі магістратури подаються до навчального відділу за формою, що наведена у наступній таблиці 1:

Таблиця 1

Зведена інформація про результати вибору студентами вибірових дисциплін агробіологічного факультету

№ п//п	Назва дисципліни	факультети (ННІ)	Загальна кількість студентів які вибрали дисципліну
		Агробіологічний	
1.	Біотехнічні системи для діагностування і управління фізіологічним станом рослин і тварин.		
2.	Інтелектуальна інженерія в точному землеробстві.		
3.	Інтернет речей енергоінформаційних систем.		
4.	Гіперавтоматизація - майбутнє автоматизації.		
5.	Методи математичної статистики у наукових дослідженнях.		
6.	Основи енергоощадності і поновлювальні джерела енергії.		
7.	Технічна експлуатація електроустановок споживачів.		

8.	Штучний інтелект для оптимальних рішень.		
9.	Мисливське господарство та управління дикою природою.		
10.	Діагностика хвороб лісу.		
11.	Відновлення лісових ландшафтів.		
12.	Предметний дизайн.		
13.	Державне управління.		
14.	Управлінський консалтинг.		
15.	Міжнародний бізнес.		
16.	Управління бізнесом.		
17.	Інтернет-маркетинг.		
18.	Управління Start-up проектами.		
19.	Державні механізми антикризового управління.		
20.	Агроценологія. Польові культури.		
21.	Система землеробства No-TILL.		
22.	Овочі та фрукти для здорового харчування.		
23.	Якість та безпечність продукції рослинництва.		
24.	Інноваційні технології адаптації до змін клімату.		
25.	Англійська мова (бізнес курс).		
26.	Конфліктологія.		
27.	Крос-культурна комунікація.		
28.	Політичні аспекти публічного управління.		
...			
...			
...			
90.			
Всього			

Вибір дисциплін за спеціальністю

Крок 1. Студенту необхідно ознайомитись із анотаціями дисциплін, компетенціями, які вони забезпечують, структурою дисципліни, темами лекційний і практичних (лабораторних) занять до 10 листопада поточного року.

Перелік дисциплін вільного вибору за спеціальністю (освітньою програмою), їх робочі програми і силабуси за освітньою програмою, які постійно оновлюються до 1 листопада поточного року, розміщені на сайті кафедри генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського (випускова кафедра) у розділі «Освітня програма «Селекція і генетика сільськогосподарських культур» у закладці «Робочі програми і силабуси навчальних дисциплін» (<https://nubip.edu.ua/node/4316/18>).

Історія кафедри

Видатні випускники

Навчальна робота

Вибір кафедри

Робочі навчальні програми та силабуси дисциплін

Програми практики

Наукова робота

Навчальні та науково-дослідні лабораторії

Півпраця

Аспірантура

Наукова школа

Робочі програми та силабуси дисциплін

Аспіранти кафедри

Освітня програма "Селекція і насінництво рослинних культур"

Проект освітньої програми для обговорення

Зміст освітньої професійної програми

Студентам: процедура формування індивідуальної освітньої траєкторії

Робочі програми і силабуси навчальних дисциплін

Освітні нормативи

Програма вступного випробування

Анкетування викладачів і студентів

Партнери програми

Пропозиції роботодавців

Обговорення програми

Наукові досягнення здобувачів освіти

Півробітники кафедри

Навчання для дистанційного навчання студентів

Науковий гурток "Селекціонер генетик"

Інформаційна робота

Науковий гурток "Біологія мікроорганізмів"

Львівський університет

Бібліотека Львівського університету

Освітня діяльність

Наукова та інноваційна діяльність

Міжнародна діяльність

Аспірантура

Аспірантуру

Культура і просвіта

Наукова бібліотека

Модернізація навчання

Міжнародна діяльність

Науковий гурток "Біологія мікроорганізмів"

Інформаційна робота

Науковий гурток "Біологія мікроорганізмів"

Науковий гурток "Біологія мікроорганізмів"

Робочі програми і силабуси навчальних дисциплін

Робочі програми і силабуси навчальних дисциплін

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Робоча програма	Силабус
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ			
Обов'язкові компоненти ОП			
OK1	Методологія селекційного експерименту	РП 2021-2022 н. р.	С 2021-2022 н. р.
OK2	Генетичні ресурси рослин	РП 2021-2022 н. р.	С 2021-2022 н. р.
OK3	Агрохімсервіс у рослинництві	РП 2021-2022 н. р.	С 2021-2022 н. р.
OK4	Педагогіка та психологія	РП 2022-2023 н. р.	С 2022-2023 н. р.
Вибіркові компоненти ОП			
Вільного вибору за уподобаннями студентів із переліку дисциплін			
ВБ 1	Вибіркова дисципліна		
ВБ 2	Вибіркова дисципліна		
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ			
Обов'язкові компоненти ОП			
OK5	Спеціальна генетика с.-г. культур	РП 2021-2022 н. р.	С 2021-2022 н. р.
OK6	Генетика імунітету рослин проти хвороб і шкідників	РП 2021-2022 н. р.	С 2021-2022 н. р.
OK7	Спеціальна селекція с.-г. культур	РП 2021-2022 н. р.	С 2021-2022 н. р.
OK8	Державна кваліфікаційна експертиза з основами інтелектуальної власності	РП 2021-2022 н. р.	С 2021-2022 н. р.
OK9	Ринок сортів і насіння	РП 2021-2022 н. р.	С 2021-2022 н. р.
OK10	ДНК - технології та біобезпека	РП 2021-2022 н. р.	С 2021-2022 н. р.
OK11	Практична підготовка	Програма виробничої (науково-дослідної практики)	
OK12	Підготовка і захист кваліфікаційної магістерської роботи		
Вибіркові компоненти ОП			
Вільного вибору за спеціальністю			
ВК 1.1	Адаптивна селекція рослин	РП 2022-2023 н. р.	С 2022-2023 н. р.
ВК 1.2	Генетика кількісних ознак	РП 2022-2023 н. р.	С 2022-2023 н. р.
ВК 1.3	Екологічна генетика	РП 2022-2023 н. р.	С 2022-2023 н. р.
ВК 2.1	Селекція і насінництво біоенергетичних культур	РП 2022-2023 н. р.	С 2022-2023 н. р.
ВК 2.2	Селекція і насінництво овочевих, плодкових і ягідних культур	РП 2022-2023 н. р.	С 2022-2023 н. р.
ВК 2.3	Селекція і насінництво кормових культур	РП 2022-2023 н. р.	С 2022-2023 н. р.
ВК 3.1	Сертифікація і стандартизація насіння	РП 2022-2023 н. р.	С 2022-2023 н. р.
ВК 3.2	Формування сортових ресурсів	РП 2022-2023 н. р.	С 2022-2023 н. р.
ВК 3.3	Інспекторський нагляд і контроль	РП 2022-2023 н. р.	С 2022-2023 н. р.
ВК 4.1	Технічне забезпечення генетичних досліджень	РП 2022-2023 н. р.	С 2022-2023 н. р.
ВК 4.2	Цитологія	РП 2022-2023 н. р.	С 2022-2023 н. р.
ВК 4.3	Біохімія у селекції рослин	РП 2022-2023 н. р.	С 2022-2023 н. р.

Крок 2. Взяти участь у зустрічі із гарантом ОПП «Агрохімсервіс у прецизійному агровиробництві» і викладачами, котрі викладають вибіркові дисципліни, на якій гарант і викладачі представлять зміст дисциплін та перелік компетенцій, що вони формують, за необхідності нададуть додаткові роз'яснення (час зустрічі попередньо узгоджується на період впродовж вересня-жовтня поточного року).

Крок 3. Висловити свої побажання щодо вибору дисциплін за спеціальністю, заповнивши анкету (табл. 2) у паперовому варіанті аудиторно на зустрічі, що проводиться в узгоджений час із 1 листопада до 20 листопада поточного року. Необхідно обрати по одній дисципліні із кожного з чотирьох блоків.

Таблиця 2

АНКЕТА

ВИЗНАЧЕННЯ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН

ОПП «Селекція і генетика сільськогосподарських культур»

Шановний студенте!

Оберіть із переліку дисциплін за спеціальністю 4 дисципліни, які Ви бажаєте вивчати у 3 семестрі.

Позначте знаком «+» бажані дисципліни.

Блок	Навчальна дисципліна	Відмітка про вибір
I	Адаптивна селекція рослин	
	Генетика кількісних ознак	
	Екологічна генетика	
II	Селекція і насінництво біоенергетичних культур	
	Селекція і насінництво овочевих, плодових і ягідних культур	
	Селекція і насінництво кормових культур	
III	Сертифікація і стандартизація насіння	
	Формування сортових ресурсів	
	Інспекторський нагляд і контроль	
IV	Технічне забезпечення генетичних досліджень	
	Цитологія	
	Біохімія у селекції рослин	

Дата " _____ " _____ **20** ____ *р.*

_____ (підпис)

_____ (ПШП)

Результати вибору студентів оформляються у вигляді звітної таблиці 3:

Результати вибору вибіркових дисциплін
студентами агробіологічного факультету
Спеціальності 201 -агрономія

ОПП «Селекція і генетика сільськогосподарських культур»

№ п/п	ПІБ студента	Назва 1-ї дисципліни	Назва 2-ї дисципліни	Назва 3-ї дисципліни	Назва 4-ї дисципліни	Підпис
1.						
2.						
3.						
4.						

Увага!!! Важлива інформація!

1. У зв'язку із фінансовими обмеженнями, що вимагають формування групи магістрів не менше 15 чоловік, вибір студентів аналізується проектною групою ОПП, проводиться корегування навчального плану, у який вводяться дисципліни, які обрані не мене ніж 2/3 голосів членів групи.
2. Студенти, які не здійснили вчасно своє волевиявлення, вивчають дисципліни, обрані більшістю групи.
3. Якщо навколо вибіркової дисципліни не сформувалась необхідна більшість голосів, студентам надається право повторного вибору.
4. Процедура повторного вибору дисциплін проходить до 1 грудня поточного року.