

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

1. Порядок формування та вибору студентами вибірових дисциплін освітніх програм у Національному університеті біоресурсів і природокористування України

2. Положення про освітні програми в НУБіП України (п 2.7.3. Формування переліку вибірових дисциплін)

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

1. Вибір дисциплін за уподобаннями студента із загальноуніверситетського переліку вибірових 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 вибірових 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 вибірових дисциплін на сайт університету.

Перелік вибірових 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.

11	Smart – електротехнології в біоінженерії		
12	Біокібернетика		
13	Інформаційно-консультаційна діяльність в агробізнесі		
14	Державне управління		
15	Організація інноваційного бізнесу		
16	Основи ветеринарних знань		
17	Біобезпека, біозахист та біоетика		
18	Дієтологія та утримання дрібних домашніх тварин		
19	Контроль безпечності харчових продуктів у ЄС		
20	Податкове законодавство		
21	Правовий захист сімейних цінностей		
22	Правовий захист агробізнесу		
23	Захист земельних прав		
24	Екологічна політика і право ЄС		
25	Лобізм у праві		
26	Право інтелектуальної власності		
27	Англійська мова (бізнес курс)		
28	Іміджелогія (основи етикету та іміджу)		
29	Лідерологія		
30	Логіка		
31	Управління соціальними проектами		
32	Психологія успіху		
33	Крос-культурна комунікація		
34	Машини та обладнання для біотехнологій		
35	Технічний сервіс машин		
36	Система точного землеробства		
37	Машини та обладнання для тваринництва		
38	Трактори і автомобілі		
39	Транспортна логістика		
40	Паливно-мастильні матеріали		
41	Біомеханіка		
42	Робототехніка		
43	Наноматеріали і технології		
44	Ройові інтелектуальні системи		
45	3-Д моделювання		
46	Smart будівлі		
47	Хімічний захист рослин		
48	Основи карантину рослин		
49	Основи біотехнології		
50	Біоінженерія		
51	Основи екології		
52	Радіобіологія		
53	Сталий розвиток		
54	Декоративне птахівництво		

55	Нутриціологія		
56	Практичне бджільництво		
57	Основи фермерської аквакультури		
58	Декоративна аквакультура та аквадизайн		
59	У світі тварин		
60	Основи переробки м'яса		
61	Основи переробки риби та морепродуктів		
62	Стандартизація, метрологія, сертифікація та управління якістю		
63	Технологія кормів для домашніх тварин		
64	Харчові та дієтичні добавки		
65	Проектування підприємств м'ясопереробної галузі		
66	Кухні народів світу (у т.ч. українські національні страви)		
67	Земельні ресурси і земельний кадастр		
68	Дистанційне зондування Землі і технології обробки геопросторових даних		
69	Навігаційні технології у природокористуванні		
70	Безпілотні технології в дослідженнях біоресурсів і природокористування		
71	Environmental mapping		
72	Туристична картографія		
73	Хімія навколишнього середовища		
74	Фітоенергетика, лікарські рослини та їх цінність		
75	Технологія виробництва та експертиза вин		
76	Якість і безпечність продукції рослинництва		
77	Генетичні аспекти селекції		
78	Ґрунтові ризики в агровиробництві		
79	Органічне овочівництво і садівництво		
80	Кліматологія		
81	Інформаційні системи та технології		
82	Програмування		
83	Веб-технології та Веб дизайн		
84	Організація баз даних		
85	Комп'ютерні мережі та кібербезпека		
86	Інструменти статистичної обробки даних		
87	Системи штучного інтелекту		
88	Технології BlockChain		
89	Започаткування власної справи		
90	Попит і пропозиція аграрного ринку		
91	Менеджмент і маркетинг в агробізнесі		
92	Управління персоналом		
93	PR та реклама		
94	Біоекономіка		

95	Міжнародна економічна інтеграція		
96	Основи кооперації		
97	Управління бізнес проектами		
98	Фінансова діяльність суб'єктів господарювання		
99	Оподаткування суб'єктів господарювання і фізичних осіб		
100	Глобальна економіка		
101	Математичні моделі та методи		
102	Основи фінансової грамотності та приватних інвестицій		
103	Організація бізнесу		
104	Аналіз ринків		
105	Аграрна політика		
106	Fundamentals of Microeconomics (гостьовий професор Grings M.)		
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 агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна (виpuskova кафедра) у розділі «Освітня програма «Агрохімсервіс у прецизійному агровиробництві»» у закладці «Робочі програми і силабуси навчальних дисциплін» (<https://nubip.edu.ua/node/1233/11>).

<ul style="list-style-type: none"> — Освітня програма «Агрохімсервіс у прецизійному агровиробництві» <ul style="list-style-type: none"> • Гарант Анатолій Вікторович Бікін про нову магістерську освітню програму (інтерв'ю на AgroFM) • Програма вступного випробування <div style="border: 1px solid black; background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center; margin: 10px 0;"> Робочі програми і силабуси навчальних дисциплін </div> <ul style="list-style-type: none"> • Програма і щоденник виробничої практики <ul style="list-style-type: none"> — Навчально-методична робота — Наукова робота — Навчальні практики_2020 у дистанційному режимі (завдання і програми для студентів) — Графік перебування на кафедрі НПП — Презентація "Життя кафедри" <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <ul style="list-style-type: none"> — Науковий "Агрохімічний гурток" — Конференції, семінари — Відеоматеріали — Співробітники кафедри — Науковий гурток «Управління якістю продукції рослинництва в сучасних технологіях» — Працевлаштування випускників — Телефони гарячих ліній — Співробітники кафедри в мас-медіа — Відповідальні за напрямки діяльності співробітники кафедри 	ґрунтового покриття			С 2020-21 н.р.
	Агрохімсервіс у рослинництві	РП 2019-2020 н.р.	РП 2020-2021 н.р.	С 2019-20 н.р. С 2020-21 н.р.
	ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ			
	Обов'язкові компоненти ОПП			
	Фізіологія і діагностика живлення рослин	РП 2019-2020 н.р.	РП 2020-2021 н.р.	С 2019-20 н.р. С 2020-21 н.р.
	Агрохімічний моніторинг ґрунтів	РП 2019-2020 н.р.	РП 2020-2021 н.р.	С 2019-20 н.р. С 2020-21 н.р.
	Агрохімічний дистанційний моніторинг фітоценозів	РП 2019-2020 н.р.	РП 2020-2021 н.р.	С 2019-20 н.р. С 2020-21 н.р.
	Диференційоване внесення агрохімічних ресурсів	РП 2019-2020 н.р.	РП 2020-2021 н.р.	С 2019-20 н.р. С 2020-21 н.р.
	ГІС у агрохімсервісі	РП 2019-2020 н.р.	РП 2020-2021 н.р.	С 2019-20 н.р. С 2020-21 н.р.
	Вибіркові компоненти ОПП			
	Вибірковий блок за вибором за спеціальністю			
	Вибірковий блок 1			
	Програмні рішення у агрохімсервісі	РП 2019-2020 н.р.	РП 2020-2021 н.р.	С 2019-20 н.р. С 2020-21 н.р.
	Інформаційні технології в живленні рослин	РП 2019-2020 н.р.	РП 2020-2021 н.р.	С 2019-20 н.р. С 2020-21 н.р.
	Діджиталізація агрохімсервісу	РП 2019-2020 н.р.	РП 2020-2021 н.р.	С 2019-20 н.р. С 2020-21 н.р.
	Вибірковий блок 2			
	Логістика внесення добрив	РП 2019-2020 н.р.	РП 2020-2021 н.р.	С 2019-20 н.р. С 2020-21 н.р.
	Внутрішньогрунтового і фоліарне внесення добрив	РП 2019-2020 н.р.	РП 2020-2021 н.р.	С 2019-20 н.р. С 2020-21 н.р.
	Тактика використання добрив	РП 2019-2020 н.р.	РП 2020-2021 н.р.	С 2019-20 н.р. С 2020-21 н.р.
	Вибірковий блок 3			
Стратегії живлення в зоні ризикованого землеробства	РП 2019-2020 н.р.	РП 2020-2021 н.р.	С 2019-20 н.р. С 2020-21 н.р.	
Фертигація та іригація	РП 2019-2020 н.р.	РП 2020-2021 н.р.	С 2019-20 н.р. С 2020-21 н.р.	
Інформаційні технології вологозабезпечення і живлення рослин	РП 2019-2020 н.р.	РП 2020-2021 н.р.	С 2019-20 н.р. С 2020-21 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 3 дисципліни із загального переліку, орієнтуючись на блоки, по 1-й дисципліні із кожного блоку.

АНКЕТА
ВИЗНАЧЕННЯ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН
ОПП «Агрохімсервіс у прецизійному агровиробництві»

Шановний студенте!

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

Позначте знаком «+» бажані дисципліни.

Групи	Навчальна дисципліна	Відмітка про вибір
1	Програмні рішення у агрохімсервісі	
2	Логістика внесення добрив	
3	Стратегії живлення в зоні ризикованого землеробства	
4	Інформаційні технології в живленні рослин	
5	Диференційоване внесення агрохімічних ресурсів	
6	Фертигація та іригація	
7	ГІС у агрохімсервісі	
8	Тактика використання рідких добрив	
9	Інформаційні технології вологозабезпечення і живлення рослин	

Дата " ____ " _____ 20 р.

_____ (підпис)

_____ (ППП)

Результати вибору студентів оформляються у вигляді звітної таблиці 3:

Результати вибору
вибіркових дисциплін студентами
агробіологічного факультету
Спеціальності 201 -агрономія

ОПП «Агрохімсервіс у прецизійному агровиробництві»

№ п/п	ПІБ студента	Назва 1-ї дисципліни	Назва 2-ї дисципліни	Назва 3-ї дисципліни	Підпис
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

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.