

ОПП «Екологічна біотехнологія»

№	Назва дисципліни
3 курс	
5 семестр	
1.	<u>Імунітет рослин</u>
2.	<u>Загальна фітопатологія</u>
3.	<u>Стійкість рослин до біотичних стресорів</u>
4.	<u>Прогноз розвитку хвороб сільськогосподарських культур</u>
5.	<u>Основи біоіндикації та біотестування</u>
6.	<u>Біоіндикація та біотестування ґрунтів</u>
7.	<u>Біоіндикація водойм</u>
8.	<u>Ґрунтознавство</u>
9.	<u>Колоїдна хімія та хімія ґрунтів</u>
10.	<u>Симбіотичні взаємодії рослин</u>
3 курс	
6 семестр	
1.	<u>Біотехнологічні аналітичні системи</u>
2.	<u>Математичне моделювання та оптимізація біотехнологічних процесів</u>
3.	<u>Біотехнологія лікарських рослин</u>
4.	<u>Екологія мікроорганізмів</u>
5.	<u>Екологія тварин</u>
6.	<u>Ензимологія</u>
7.	<u>Сучасні методи дослідження стресу рослин</u>
4 курс	
7 семестр	
1.	<u>Рекуперація, регенерація та рециклінг відходів</u>
2.	<u>Технології ревайлдингу</u>
3.	<u>Фізіологічні та біохімічні основи адаптацій</u>
4 курс	
8 семестр	
1.	<u>Екологічна безпека</u>
2.	<u>Біотехнологічні методи виробництва біопрепаратів</u>
3.	<u>Біоремедіація ґрунтів та повітря</u>
4.	<u>Еволюція біосфери</u>
5.	<u>Радіобіологія (англійською мовою)</u>
6.	<u>Екологічний моніторинг</u>