

Опис освітнього компонента вільного вибору

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 9 «Фітомеліорація»
Рівень ВО	перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	101 Екологія
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	4 курс, 7 семестр, 5 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 год, з них: лекц. – 0 год, практ. – 52 год.
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Екології та охорони навколишнього середовища
Автор ОК	кандидат біологічних наук; доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища Савчук Людмила Анатоліївна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Навчання на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти
Що буде вивчатися	Методи відтворення лісових екосистем засобами фітомеліорації, оптимальне просторове співвідношення аграрних та лісових угідь, захисні лісові насадження у боротьбі з несприятливими природними явищами, вітровою і водною ерозією, зсувами, оволодіти прийомам агролісомеліоративного моніторингу
Чому це цікаво/треба вивчати	Майбутні науковці матимуть чітке уявлення про методи відтворення штучних та природних екосистем засобами фітомеліорації, оптимальне просторове співвідношення аграрних та лісових угідь, захисні лісові насадження у боротьбі з несприятливими природними явищами, вітровою і водною ерозією, зсувами
Чому можна навчитися (результати навчання)	Екологічні особливості деревних, чагарникових та трав'янистих видів для їх використання у різних екотопічних умовах при створенні

	<p>фітомеліоративних, стійких, позитивно середовищеперетворюючих насаджень. Вивчення впливу деревних видів рослин і лісових насаджень на поліпшення ґрунтових умов і довкілля, відновлення порушених деградованих ландшафтів створенням різних видів захисних лісових насаджень, їх просторовим розміщенням в агроландшафтах та управлінням оптимізованими лісоаграрними ландшафтами</p>
<p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</p>	<p>До кінця навчання здобувачі освіти будуть компетентними у таких питаннях:</p> <p>відновлення порушених деградованих ландшафтів засобами фітомеліорації, формування різних категорій захисних лісових насаджень на землях, що не використовуються у сільському господарстві, раціональному організації ландшафтів з їх лісовою компонентою, основам ведення агролісомеліоративного моніторингу та застосуванням географічних інформаційних систем у фітомеліоративних дослідженнях.</p>