

Назва дисципліни	Лісова меліорація
Рівень вищої освіти	бакалавр
Курс (рік) навчання	2
Семестр	4
Обсяг дисциплін у кредитах*	4 кредити
Мова викладання	українська
Передумови для вивчення дисципліни	Опанування дисциплін: «Ботаніка», «Дендрологія», «Основи екології та охорона природи», «Ґрунтознавство» «Лісівництво».
Кафедра, яка забезпечує викладання дисципліни	Кафедра лісівництва
Інформаційне забезпечення	Презентації, підручники, лекційні та методичні матеріали на сайті електронного навчання УжНУ e-learn.uzhnu.edu.ua
Форма проведення занять	очна
Ключові результати навчання (знання, уміння та інші компетентності)	<p>Метою вивчення навчальної дисципліни "Лісова меліорація" є надання майбутнім фахівцям комплексу знань щодо сучасних технологій регулювання водного режиму в лісовому господарстві, видів лісозахисних насаджень: їх призначення, складу, схем змішування, конструкцій, методів проектування та розрахунку лісомеліоративних систем.</p> <p>Вивчення дисципліни сприяє формуванню у здобувачів вищої освіти таких компетентностей: знання та розуміння предметної області та розуміння професії; здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; здатність вирішувати поставлені завдання зі створення насаджень, їх вирощування та формування на основі вивчення літературних та нормативних джерел, передового виробничого досвіду; екологічні мислення і свідомість, ставлення до природи як унікальної цінності, що забезпечує умови проживання людства, особиста відповідальність за стан довкілля на місцевому регіональному, національному і глобальному рівнях; розуміти і застосовувати особливості процесів росту і розвитку лісових насаджень, теорії та принципи ведення лісового і мисливського господарства для вирішення завдань професійної діяльності; впроваджувати розроблені проектні рішення у виробництво та забезпечувати ведення лісового господарства на засадах наближеного до природи лісівництва.</p>
Короткий зміст дисципліни (що буде вивчатись, перелік тем):	<p>Тематичний план лекцій:</p> <p>Тема 1. Вступ в лісову меліорацію. Історія захисного лісорозведення.</p> <p>Тема 2. Несприятливі фактори розвитку ерозії ґрунтів. Агролісомеліоративне та ерозійне районування території України.</p> <p>Тема 3. Особливості систем захисту ґрунтів від ерозії</p> <p>Тема 4. Полезахисне лісорозведення.</p> <p>Тема 5. Протиерозійні лісові насадження.</p> <p>Тема 6. Лісомеліоративні насадження спеціального призначення</p> <p>Тема 7. Економічна ефективність лісомеліоративних насаджень.</p> <p>Тема 8. Лісомеліорація пісків, гірських і техногенних ландшафтів.</p>
Форма семестрового контролю*	залік