

Дисципліна	Вибірковий освітній компонент 9 «Основи лісоексплуатації»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Лісове господарство та інші спеціальності
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	3 курс 6 семестр; 5 кредитів ЄКТС;
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Денна форма 150 годин: лекції – 10 год., лабораторні роботи – 20 год. Заочна форма 150 годин: лекції – 4 год., лабораторні роботи – 6 год
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Лісового та садово-паркового господарства
Автор дисципліни	канд. с.-г. н. Гетьманчук А.І.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Фізика та безпека життєдіяльності на загальному рівні.
Що буде вивчатися	Рубки головного користування: суцільні, поступові, вибіркові. Їх порівняльна характеристика, технології, способи розробки лісосік. Організація транспорту лісу, лісових доріг, верхніх та нижніх складів.
Чому це цікаво/треба вивчати	Дисципліна «Основи лісоексплуатації» базується на сучасних напрямках експлуатації лісу та розумінні екологічних переваг вибіркових та поступових рубок головного користування перед суцільними
Чому можна навчитися (результати навчання)	Уміти кваліфіковано застосовувати технології рубок головного користування відповідно до сучасних екологічно орієнтованих вимог.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Обґрунтовано вибирати для конкретних природно-виробничих умов раціональні варіанти технологічних процесів і систем машин для проведення лісозаготівельних робіт. Визначати техніко-економічні показники технологічних процесів лісокористування та первинної переробки деревини і проводити їх аналіз.