

Назва освітнього компонента	ПРОЕКТУВАННЯ ЛІСОВИХ ДОРІГ
Факультет	біоресурсів і природокористування
Кафедра	лісового господарства
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	
Рівень (рівні) вищої освіти	<i>Перший (бакалаврський)</i>
Загальний обсяг освітнього компонента	3 кредити ЄКТС /90 годин
Семестр (семестри) вивчення	6
Форма підсумкового контролю	<i>залік</i>
Мова викладання	<i>українська</i>
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна форма: лекцій -14 годин, практичних/семінарських -16 годин, самостійної роботи – 60 годин. Заочна форма: лекцій – 4 години, практичних/семінарських - 6 годин, самостійної роботи - 80 годин.
Коротка анотація та мета	Дорога та її елементи. Елементи плану дороги. Поздовжній профіль лісової дороги. Поперечний профіль земляного полотна. Верхня будова залізничної дороги. Рухомий склад лісовозних автомобільних доріг. Загальна характеристика складу лісовозних автомобільних доріг. Мета — здатність розв’язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у певній галузі професійної або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів лісівничої науки і характеризується комплексністю та відповідністю природних зональних умов.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Компетентності, що формуються (цілі курсу): - знання і розуміння предметної області та розуміння професії; - здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; - здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями; - здатність застосовувати знання, уміння лісівничої науки й практичний досвід ведення лісового господарства; - здатність використовувати знання й практичні навички для аналізу біологічних явищ і процесів, біометричної обробки дослідних даних та їх математичного моделювання; - здатність розробляти окремі види проектної документації, зокрема описи, положення, інструкції та інші документи. Програмні результати навчання: - уміти призначати конструктивні елементи доріг, що забезпечують зручність, безпеку й економічність

	вантажних і пасажирських перевезень; - володіти базовими гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями для вирішення завдань з організації будівництва та догляду за лісовими дорогами; - здійснювати підбір і використання необхідного обладнання, інструментів для організації виробничого процесу з урахуванням екологічних, технічних та технологічних можливостей; - застосовувати законодавчі акти, нормативно-довідкові матеріали, організаційно-управлінську документацію; - проектувати та організовувати вивіз лісової продукції, будівництво та догляд за лісовими дорогами відповідно до встановлених вимог;
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	
Мінімальна та максимальна чисельність групи	