



ЖИТОМИРСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ



СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

ЕКОЛОГІЧНА СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА СЕРТИФІКАЦІЯ В ЛІСОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ

Галузь знань	20 «Аграрні науки та продовольство»
Спеціальність	205 «Лісове господарство»
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Обсяг та форма семестрового контролю	Кількість кредитів ЄКТС - 5. Загальна кількість годин – 150. Форма семестрового контролю - залік.
Мова викладання	Державна

Викладач	Цуман Наталія Василівна	
	Посада	Завідувачка кафедри «Агрономія та лісове господарство»
	Науковий ступінь	Кандидат сільськогосподарських наук
	Вчене звання	Доцент
	Контактний тел.	096 29 45 155
	E-mail	innater-59@ukr.net
	Робоче місце	

Статус дисципліни	Вибіркова освітня компонента ОПП
Час та місце проведення	Відповідно до розкладу
Кількість кредитів	5 кредитів (150 год.)
Форма контролю	Залік
Сторінка дисципліни в Інтернеті	Житомирський агротехнічний коледж https://learn.zhatk.zt.ua/ Освітній портал

Пререквізити освітньої компоненти

«Лісознавство», «Лісівництво», «Лісовпорядкування».

Постреквізити освітньої компоненти

«Основи наукових досліджень», «Деревинознавство і лісове товарознавство».

Мета вивчення освітньої компоненти

Мета: засвоєння здобувачами освіти теоретичних навиків у галузі екологічної стандартизації та сертифікації в лісовому господарстві.

Заплановані результати навчання

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувачі освіти повинні

знати: організаційно-правові основи екологічної стандартизації в Україні; функції Національного органу стандартизації; категорії нормативно-технічних документів і види стандартів; наукові та методологічні основи стандартизації та сертифікації в лісовому господарстві; стандарти, законодавчі акти, нормативно довідкові матеріали із лісгосподарської діяльності;

уміти: інтегрувати вимоги стандартизації в систему менеджменту підприємств лісової та деревообробної галузі; забезпечити впровадження різних видів стандартів у систему менеджменту та практику лісгосподарювання; підбирати потрібні стандарти для вирішення окремих завдань лісового господарства; оформляти організаційно-управлінську документацію задля прийняття ефективних рішень щодо стандартизації та сертифікації у лісовому господарстві; вносити зміни до організації робіт на підприємстві керуючись новітніми стандартами; організовувати роботи щодо стандартизації та сертифікації у лісовому господарстві.

Роль освітньої компоненти у формуванні соціальних навичок (soft skills)

Вивчення навчальної дисципліни забезпечує формування у здобувачів вищої освіти низки соціальних навичок: допитливість, ініціативність, критичне мислення; здатність брати на себе відповідальність; адаптивність та уміння працювати в команді; уміння приймати рішення.

Програма освітньої компоненти

Тема 1. Організаційно правові основи екологічної стандартизації в Україні.

Тема 2. Національні стандарти у лісовому господарстві України.

Тема 3. Стандартизація у лісівництві.

Тема 4. Стандартизація у лісовідновленні та лісорозведенні.

Тема 5. Стандартизація у лісовій таксації.

Тема 6. Стандартизація у лісовпорядкуванні.

Тема 7. Стандартизація у лісовому товарознавстві.

Тема 8. Основи екологічної сертифікації в лісовому господарстві.

Методи викладання

Словесні методи (лекція, розповідь-пояснення), практичні методи (робота з навчально-методичною літературою); методи формування пізнавальних інтересів (навчальні дискусії, метод використання життєвого досвіду); методи стимулювання, мотивації й обов'язку (роз'яснення мети вивчення предмета, висування вимог, заохочення, оперативний контроль, вказування на недоліки); мультимедійні методи (використання мультимедійних презентацій).

Терміни виконання та перескладання

Усі навчальні завдання, передбачені робочою програмою навчальної дисципліни, мають бути виконані у встановлений термін відповідно розкладу. Перескладання поточного та підсумкового контролю відбуваються за наявності поважних причин з дозволу завідувача відділенням; завдання із самостійної роботи, які здаються з порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (30%). Порядок повторного проходження контрольних заходів в коледжі регулюється «Положенням про організацію освітнього процесу в ЖАТФК» та «Положенням про оцінювання результатів навчання здобувачів освіти в ЖАТФК» <https://zhatk.zt.ua/dostup-do-publichnoyi-informacziyi/osvitnya-diyalnist/> Відповідно до локальної нормативної бази повторне складання підсумкового контролю допускається не більше двох разів із кожної навчальної дисципліни: один раз викладачу, другий - комісії, котра завідувачем відділення, за участю кафедри, відповідальної за реалізацію ОК.

Академічна доброчесність

Здобувачі освіти мають дотримуватися вимог нормативно-правових актів стосовно академічної доброчесності, що наведені на сторінці «академічна доброчесність» сайту ЖАТФК.

<https://zhatk.zt.ua/wp-content/uploads/2020/11/polozhennya-pro-akadem.dobrochesnist.pdf>

Дотримання академічної доброчесності здобувачами освіти передбачає: самостійне виконання завдань поточного та семестрового контролю, контрольної роботи, результатів навчання (для осіб з особливими освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їхніх індивідуальних потреб і можливостей); посилання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей; надання достовірної інформації про результати власної навчальної (творчої) діяльності, використані методики досліджень і джерела інформації. Виконані навчальні роботи здобувач може перевірити на наявність текстових запозичень, використовуючи програми відкритого доступу <https://zhatk.zt.ua/wp-content/uploads/2024/11/polozhennya-pro-plagiat-popr.1.pdf> У разі виявлення факту плагіату здобувач вищої освіти отримує за завдання 0 балів і повинен повторно виконати його.

Оскарження результатів оцінювання

Підставами для оскарження результату оцінювання можуть бути: недотримання викладачем системи оцінювання, вказаної у робочій програмі навчальної дисципліни, необ'єктивне оцінювання та/або наявність конфлікту інтересів, якщо про його існування здобувачу вищої освіти не було і не могло бути відомо до проведення оцінювання. Результат оцінювання може бути оскаржений не пізніше наступного робочого дня після його оголошення. Для оскарження результату оцінювання здобувач вищої освіти звертається з письмовою заявою на директора коледжу, заступника директора з навчальної роботи, голову ц/к, завідувача кафедрою. Порядок оскарження результатів оцінювання здобувачів освіти регламентується Положенням про оцінювання результатів навчання здобувачів освіти в ЖАТФК https://zhatk.zt.ua/wp-content/uploads/2024/12/polozhennya-pro-oczinyuvannya-navchalnih-dosyagnen_compressed.pdf

Контроль знань

Планується проведення поточного контролю під час аудиторних занять, контроль якості виконання СРС; рубіжного контролю у формі контрольної роботи; підсумкова атестація у формі заліку.

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
90 – 100	A	відмінно
82-89	B	добре
74-81	C	
64-73	D	задовільно
60-63	E	незадовільно з можливістю повторного складання
35-59	FX	
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

Використані джерела

1. Бичківський Р. В., Столярчук П. Г., Гамула П. Р. Метрологія, стандартизація, управління якістю та сертифікація : підручник. Львів : Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2004. 560с.
2. Кириченко Л. С., Мережко Н. В. Основи стандартизації, метрології та управління якістю : навч. посіб. Київ, 2011. 446 с.
3. Кравець П. В., Лакида П. І., Кременецька Є. О. Інституційна розбудова лісової сертифікації в Україні. К. : ННЦ ІАЕ, 2009. 250 с.
4. Лісова політика: теорія і практика / Під наук. ред. проф., д.е.н. Синякевича І. М. Львів : ЛА «Піраміда», 2008. 612 с.

5. Павліщук О. П., Кравець П. В. Менеджмент лісових ресурсів : навч. посіб. К. : НУБіП України, 2016. 319 с.
6. Пузік Л. М. Стандартизація і управління якістю : навч. посіб. Харків : Майдан, 2017. 336с.
7. Саранча Г. А. Метрологія, стандартизація та управління якістю. Київ : Либідь, 2003. 256с.
8. Шаповал М. І. Основи стандартизації, управління якістю і сертифікація. Київ, 2011. 174с.