



СИЛАБУС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ

МОБІЛЬНІ ЗАСОБИ В АГРОПРОМИСЛОВОМУ КОМПЛЕКСІ

спеціальність	275 Транспортні технології (за видами)	обов'язковість дисципліни	вибіркова
Галузь знань	27- Транспорт	факультет	ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН ТА ФІНАНСІВ
освітній рівень	Перший (бакалаврський)	кафедра	Сільськогосподарських машин та інженерії тваринництва

ВИКЛАДАЧ

Сиром'ятніков Петро Степанович



Вища освіта – спеціальність механізація сільського господарства

Вчене звання - доцент кафедри ремонту тракторів, автомобілів та сільськогосподарських машин тваринництва

Досвід роботи – більше 40 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- Співавтор 10-х підручників та навчальних посібників з грифом МОН, 20-ти науково-методичних розробок;
- Співавтор 2-х монографій;
- наукових-методичних публікації у виданні, включених до наукометричної бази даних 3 Scopus та 3 Web of Science;
- досвід роботи: експерт НАЗЯВО: спеціальності 133 «Галузеве машинобудування», 208 «Агроінженерія»;
- співавтор Національного стандарту України СОУ 29.32.4-37-532:2007;
- 2009 р. по теперішній час – дорадник сільськогосподарського виробництва України з питань маркетингу, права, застосування технологій, екології;
- 2019 р. по теперішній час – асоційований член Української Асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти;
- член редколегії вісника «Інноваційне, технічне та технологічне забезпечення галузі тваринництва»
- співавтор 1 тематичної публікації;
- учасник наукових і методичних конференцій, у т.ч міжнародних.

	телефон	0667917977	електронна пошта	Ukridu@dmil.com	дистанційна підтримка	Moodle
ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНІЙ КОМПОНЕНТ (ДИСЦИПЛІНУ)						
Мета	формування наукових і професійних знань в сфері організації, планування, управління перевезеннями різних видів вантажів та надання студентам теоретичних знань та практичних вмінь з питань перевезення вантажів в АПК .					
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, командна робота.					
Специфічні результати навчання	• здатність аналізувати, обробляти та управляти параметрами транспортного процесу та забезпечувати транспортно-технологічні операції в роботі агропромислового комплексу, організувати транспортне обслуговування об'єктів АПВ. • здатність організовувати та управляти перевезенням вантажів (за видами транспорту) Здатність оцінювати експлуатаційні, техніко-економічні, технологічні, правові, соціальні, та екологічні складові організації перевезень.					
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 14 годин лекції, 30 годин практичні; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – залік.					
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота					
Умови зарахування	згідно з навчальним планом					

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВІТИ І ОСВІТНІЙ ПРОГРАМИ			
Компетентності	ІК Здатність організувати транспортне обслуговування об'єктів агропромислового виробництва ЗК5 Навики використання інформаційних і комунікаційних технологій СК3 Здатність організовувати та управляти перевезенням вантажів (за видами транспорту) СК7 Здатність оптимізувати логістичні операції та координувати замовлення на перевезення вантажів від виробника до споживача, дотримуватись законів, правил та вимог систем управління якістю.	Програмні результати навчання	Обґрунтувати вибір ТЗ відповідно до вимог виробництва та умов зберігання під час транспортування наданих вантажів агропромисловим виробництвом. СК-3 Здатність організовувати та управляти перевезенням вантажів (за видами транспорту). СК-6 Здатність організовувати взаємодію видів транспорту. СК-7 Здатність оптимізувати логістичні операції та координувати. замовлення на перевезення вантажів від виробника до споживача, дотримуватись законів, правил та вимог систем управління якістю. СК-15 Здатність організовувати транспортно-експедиторське обслуговування вантажів. ФКО1. Здатність аналізувати, обробляти та управляти параметрами транспортного процесу та забезпечувати тр

анспортно-технологічні операції в роботі агропромислового комплексу, організувати транспортне обслуговування об'єктів АПВ.

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. Мобільні засоби в АПК

Лекція 1.	Структура галузі тваринництва. Види галузі тваринництва. Торговля і виробництво в галузі тваринництва. Кормова база.	Практичні заняття		Самостійна робота	1. Особливості розведення й утримання домашніх тварин. 2. Перелік вантажів у галузі тваринництва.
Лекція 2.	Комбікормовий завод. Виробництво комбікормового заводу.				1. Особливості розведення й утримання домашніх тварин. 2. Перелік вантажів у галузі тваринництва.
Лекція 3.	Перевезення сипучих кормів. Завантажники сухих кормів та зерновози. М'які полімерні контейнери з поліпропілену (біг-бег).	ПЗ 1	«Вантажі в галузі тваринництва та їх властивості»		1. Особливості завантажувачів сухих кормів. 2. Нові модифікації ЗСК, БІГ-бегів, а також інших способів перевезення сипучих кормів.
Лекція 4.	Транспортування комбікормів. Види комбікормовозів. Пристрій кормовоз і види перевезених вантажів.				1. Технічні характеристики сідельних тягачів для транспортування цистерни комбікормовози.
Лекція 5.	Розвантажувально-навантажувальні засоби і зберігання комбікормів та зерна. Пневмонавантажувачи.	ПЗ 2	«Організація обороту тари і визначення ефективності тарних операцій»		1. Технічні рішення сьогодні пропонує ринок, щоб зменшити пошкодження зерна. 2. Типи зерно перевантажувачів найбільш лагідних до зернових 3. Безпека праці на транспортних і вантажно-розвантажувальних роботах
Лекція 6.	Засоби для зберігання зерна і комбікормів. Принципи зберігання. Логістика зберігання. Техніка та обладнання.				1. Заходи безпеки при заготівлі різних видів кормів. 2. Нововведення в зберіганні зерна і комбікормів.

Модуль 2 Мобільні засоби в АПК

Лекція 7.	Транспортування продукції тваринництва та тварин. Залізничний	ПЗ 3	«Формування вантажної одиниці»	Самостійна робота	1. Особливості транспортування тварин. 2. Способи дезінфекції транспорту після
-----------	---	------	--------------------------------	-------------------	--

	транспорт. Перегін тварин. Автомобільний транспорт. Водний транспорт.			перевезення тварин. 1. Засоби навантаження-розвантаження свиней. 1. Особливості навантаження-розвантаження великої рогатої худоби. 1. Заходи безпеки при експлуатації машин і устаткування в птахівничій галузі. 1. Які миючі та дезінфікуючі засоби, використовують в молочній промисловості способи і послідовність мийки молочного обладнання і тари. 2. Виробництво молока та рекомендовані норми споживання молока і молочних продуктів в країні. 3. Класифікація молочних продуктів при їх виробництві з використанням немолочного сировини 1. Характеристика і класифікація м'яса і м'ясопродуктів та їх значення в харчуванні людей. 2. Кількісна та якісна характеристика м'ясної продуктивності тварин. 3. Нові методи консервування та обробка м'яса та м'ясопродуктів. 1. Особливості транспортування яєць в західних країнах світу
Лекція 8.	Транспортування свиней. Способи транспортування, вимоги до транспортних засобів. Транспортні засоби та їх характеристики.	ПЗ 4	«Транспортна схема і вантажопотоки»	
Лекція 9.	Транспортування великої рогатої худоби. Способи транспортування, вимоги до транспортних засобів. Транспортні засоби та їх характеристики.			
Лекція 10	Транспортування птахів. Способи транспортування, вимоги до транспортних засобів. Транспортні засоби та їх характеристики.	ПЗ 5	«Визначення доцільності введення кільцевих маршрутів»	
Лекція 11	Транспортування молока. Види і засоби транспортування молока і молочних продуктів. Засоби для перевезення молока і технічні характеристики.			
Лекція 12	Транспортування продуктів переробки молока. Вимоги до засобів перевезення продуктів молока. Засоби перевезення продуктів молока.			
Лекція 13	Транспортування м'ясних продуктів. Вимоги до транспортування м'яса. Рефрижераторні перевезення м'яса.			
Лекція 14	Транспортування м'ясної продукції. Вимоги до транспортування м'ясної продукції. Транспортні засоби для перевезення м'ясної продукції.			
Лекція 15	Транспортування яєць. Вимоги до транспортування та зберігання яєць. Транспортні засоби та їх характеристики.			

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

Основна

1. Горяїнов О.М. Вантажні перевезення: Конспект лекцій. (для студентів напряму підготовки – “Транспортні технології”) / Харків:ХНАМГ, 2009. – 109с. (http://www.logistics-gr.com/index.php?option=com_content&view=article&id=6268:-2009-109&catid=72:2010-02-06-11-10-09&Itemid=99)
2. Горяїнов О.М. Практика вантажних перевезень і логістики: Навчальний посібник. – Харків:Вид-во «Кортес-2001», 2008. – 323с. (http://www.logistics-gr.com/index.php?option=com_content&view=article&id=18873:2008-323&catid=72:2010-02-06-11-10-09&Itemid=99)
4. Вельможин А.В., Гудков В.А., Миротин Л.Б., Куликов А.В. Грузовые автомобильные перевозки: Учебник для вузов. – М.:Горячая линия. – Телеком, 2006. – 560с.
5. М.Г. Босняк «Вантажні автомобільні перевезення». Навчальний посібник, - К.: Видавничий Дім «Слово», 2010.- 408 с.
6. Є.К.Вільковський, І.І.Кельман, О.О.Бакуліч «Вантажознавство»(вантажі, правила перевезень, рухомий склад) -2е вид. перероблене і доповнене. Підручник. – Львів «Інтелект-Захід», 2007,-476 с.
7. В.І. Маліченко, В.І. Павлюк «Автомобільні перевезення» Збірник задач Рівне, «Автобан-поліграф», 2008, 120 с.
8. Н.Б.Островський «Пассажирские автомобильные перевозки» М. «Транспорт», 1986, 227 с.
9. Воркут А. И. Грузовые автомобильные перевозки. — 2-е изд., перераб. и доп.— К.: Вища школа, 1986.— 447с.
10. Галабурда В. Г., Персианов В. А., Тимошин А. А. и др. Единая транспортная система: Учебник для вузов. 2-е изд. с измен. и дополн. — М.: Транспорт, 2001. — 303 с.
11. Горев А.Э., Олещенко Е.М. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: учеб.пособие для

Методичне забезпечення

1. Горяїнов О.М. Практика вантажних перевезень і логістики: Навчальний посібник. – Харків:Вид-во «Кортес-2001», 2008. – 323с. (http://www.logistics-gr.com/index.php?option=com_content&view=article&id=18873:-----2008-323&catid=72:2010-02-06-11-10-09&Itemid=99)
2. Вантажі в галузі тваринництва та їх властивості: методичні вказівки для виконання лабораторної (практичної) роботи з навчальної дисципліни «Мобільні засоби в АПВ» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форми навчання спеціальності 275.03. «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)». / Державний біотехнологічний університет; уклад. П.С. Сиромятніков, Ю.М. Сиромятніков – Харків: [б. в.], 2023. – 7 с.
3. Організація обороту тари і визначення ефективності тарних операцій: методичні вказівки для виконання лабораторної (практичної) роботи з навчальної дисципліни «Мобільні засоби в АПВ» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форми навчання спеціальності 275.03. «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)». / Державний біотехнологічний університет; уклад. П.С. Сиромятніков, Ю.М. Сиромятніков – Харків: [б. в.], 2023. – 7 с.
4. Формування вантажної одиниці: методичні вказівки для виконання лабораторної (практичної) роботи з навчальної дисципліни «Мобільні засоби в АПВ» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форми навчання спеціальності 275.03. «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)». / Державний біотехнологічний університет; уклад. П.С. Сиромятніков, Ю.М. Сиромятніков – Харків: [б. в.], 2023. – 13 с.
5. Транспортна схема і вантажопотоки: методичні вказівки для виконання лабораторної (практичної) роботи з навчальної дисципліни «Мобільні засоби в АПВ» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форми навчання спеціальності 275.03. «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)». / Державний біотехнологічний університет; уклад. П.С. Сиромятніков, Ю.М. Сиромятніков – Харків: [б. в.], 2023. – 9 с.

студ.высш.учеб.заведений. – М.:Изд. центр “Академия”, 2006. – 256с.

12. Громов Н. Н., Персианов В. А. Управление на транспорте: Учебник для вузов.— М.: Транспорт, 1990. - 336с.

13. Олещенко Е.М., Горев А.Э. Основы грузоведения: Учеб.пособие для студ.высш.учеб.завдений. – М.:Изд. центр “Академия”, 2005. – 288с.

14. Телегин А.И., Балберов Ю.А., Денисов Н.И., Брянцев В.Н. Транспортная тара: Справочник / - М.: Транспорт, 1989. – 216с.

Додаткова

15. Александров Л. А., Малышев А. И., Кожин А. П. и др. Организация и планирование грузовых автомобильных перевозок: Уч. пособие для спец. «Организация управления на автомобильном транспорте» / Под ред. Л. А. Александрова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Высш. шк., 1986. — 336 с.

16. Альбеков А.У., Федько В.П., Митько О.А. Логистика коммерции. Серия «Учебники, учебные пособия». Ростов-на-Дону:Феникс, 2001. – 512с.

17. Анисимов А. П. Организация и планирование автотранспортных предприятий: Учебник. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Транспорт, 1982. - 269 с.

18. Анисимов А. П., Юфин В. К. Экономика, организация и планирование автомобильного транспорта: Учебник для учащихся автотрансп. техникумов.— 2-е изд., перераб: и доп. — М.: Транспорт, 1986.— 248 с.

19. Ванчукевич В. Ф., Седюкевич В. Н. Автомобильные перевозки: Учеб. для сред. спец. учеб. заведений. — Мн.: Выш. шк., 1988. – 264с.

20. Великанов Д.П., Бернацкий В.И., Боева М.А. и др. Развитие автомобильных транспортных средств. Под ред. Д.П.Великанова. – М.:Транспорт, 1984. – 120с.

21. Вельможин А. В. Технология и организация грузовых автомобильных перевозок: Учебное пособие.— Волгоград, Волгпи, 1987.— 128 с.

22. Маликов О. Б. Деловая логистика. — СПб.: Политехника, 2003. – 223с.

6. Визначення доцільності введення кільцевих маршрутів: методичні вказівки для виконання лабораторної (практичної) роботи з навчальної дисципліни «Мобільні засоби в АПВ» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форми навчання спеціальності 275.03. «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)». / Державний біотехнологічний університет; уклад. П.С. Сиромятніков, Ю.М. Сиромятников – Харків: [б. в.], 2023. – 8 с.

Інформаційні ресурси

Бібліотека ім. В.І. Вернадського. URL: <http://www.nbuv.gov.ua/>

Бібліотека ім. В.Г. Короленко. URL: <http://korolenko.kharkov.com/>

Бібліотека ХНТУСГ. URL: <https://library.khntusg.com.ua/>

Нормативно-правова база України URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/>

Проект інтерпації теорії та практики логістики і транспорту:

<https://www.logistics-gr.com/>

Наукові дослідження у логістиці і на транспорті: <https://science.logistics-gr.com/>

Термінологія в логістиці і на транспорті: <http://dic.logistics-gr.com/>

Освіта в сфері логістики і транспорту <http://edu.logistics-gr.com/>

Тести та питання по логістиці та транспорту <https://tests.logistics-gr.com/>

23. Малиновский В. Б., Попченко Я. А., Заенчик Л.Г., Кисельман Р. Н. Единые технологические процессы централизованной доставки грузов. — К: Техніка, 1988.— 167 с.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 50	50% від усередненої оцінки за модулі
		до 50	підсумкове тестування
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 50	відповіді на тестові питання
		до 20	усні відповіді на лабораторно-практичних заняттях
		до 30	результат засвоєння блоку самостійної роботи

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.