

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Завідувач кафедри

«26» 01

2022р.

**Карта контролю забезпечення навчальної дисципліни «Транспортна екологія»
навчальною літературою**

Інститут Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій Кафедра екології

Напрямок ОПП «Мультиmodalний транспорт і логістика» Спеціальність 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)»

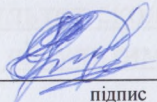
№ дисципліни в навч. плані 3.3 від _____ № роб. навч. прогн. НБ-7-275.04-3/21-3.3, НБ-7-275-3.04з/21-3.3 від 25.01.22

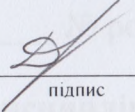
Обсяг дисципліни за навчальним планом (годин):

лекції 17 (ДФН), 4 (ЗФН), практичні (семінарські) заняття 34 (ДФН), 8 (ЗФН), лаборат. роботи _____, КП (КР) _____, РГР __, К.р. 8 (ЗФН) ДЗ _____

№	Автор	Найменування	Вид видання	Рік виходу друком	Вид навчального заняття	Забезпечення даним виданням виду навчальних занять, %	Кількість примірників у бібліотеці		Кількість примірників у книгарні	Середньорічна к-сть студентів, які вивчають дисципліну
							друковані	електронні		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Бойченко С. В., Іванченко О. В., Казимір Лейда, Фролов В. Ф.	Екологістика, рециклінг і утилізація транспорту	Навчаль- ний посібник	2019	Лекції, практичні заняття	70	12	-	-	16
2.	Запорожець О. І., Бойченко С. В., Матвеева О. Л., Шаманський С. Й.	Транспортна екологія	Навчаль- ний посібник	2017	Лекції, практичні заняття	90	16	-	-	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.	Бойченко С. В., Радомська М. М., Черняк Л. М., Рябчевський О. В. Павлюх Л. І.	Авіаційна екологія	Навчаль- ний посібник	2014	Лекції	60	13	-	-	16
4.	Radomska M. M., Chernyak L. M., Zakharchuk N. V.	Aviation Ecology	Лабора- торний практи- кум	2016	Практич- ні заняття	60	-	+	-	16

Карту склав  (Явнюк А.А.) к.б.н., доцент кафедри екології "26" 01 2022 р.
підпис П.І.Б. вчений ступінь, посада

Завідувач сектору НТБ  (Дем'яч О.) "26" 01 2022 р.
підпис П.І.Б.

№	Автор	Найменування	Вид видання	Рік виходу друком	Вид навчально-методичного заняття	Забезпечення ланки викладачів виду навчального заняття, %	Кількість примірників у бібліотеці	Кількість примірників у читальні	Середня оцінка за виконанням дисципліни
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Бойченко С. В., Календар Лейла, Федоса В. Ф., Захаровська О. І., Бойченко С. В., Матасюк О. А., Шаманська С. Я.	Екологія, реєстрація і управління транспорту	Навчальний посібник	2014	Лекції, практичні заняття	70	12		16
2.	Бойченко С. В., Матасюк О. А., Шаманська С. Я.	Транспортна екологія	Навчальний посібник	2017	Лекції, практичні заняття	90	16		16