

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ І ТУРИЗМУ**

ПОГОДЖЕНО

Директор ННІ неперервної освіти і туризму
НУБіП України

_____ О. Ковальова

« ____ » _____ 2022 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Проректор з навчальної і виховної роботи
НУБіП України

_____ С. Кваша

« ____ » _____ 2022 р.

ПОГОДЖЕНО

Декан механіко-технологічного факультету

_____ В. Братішко

« ____ » _____ 2022 р.

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА ПРОГРАМА

**Підвищення педагогічної майстерності та фахового рівня для викладачів
технікумів і коледжів що ведуть дисципліни з інженерних спеціальностей аграрного
профілю, а також транспортних технологій (на автомобільному транспорті) України**

Термін навчання – 210 год.

Форма навчання – дистанційна, без відриву від виробництва

Режим роботи – 4-6 год на день

КИЇВ – 2022

НАВЧАЛЬНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

Блок 1

Загальна методика викладання фахових дисциплін з інженерних спеціальностей – 60 годин

| № з/п | Теми | Всього | У тому числі | | | ПІБ лектора |
|-------|---|--------|--------------|--------|-----|---|
| | | | лекції | практ. | с/р | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Вітальне слово | 2 | 2 | | | Братішко Вячеслав Вячеславович декан механіко-технологічного факультету |
| | Компетентнісна орієнтація професійної підготовки фахівців з інженерних спеціальностей | 10 | 2 | 4 | 4 | Дьомін Олександр Анатолійович д.пед.н., доцент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК |
| 2 | Дидактичні складові навчального заняття і аналіз особливостей їх дотримання на прикладі фрагменту уроку з технічних дисциплін | 12 | 4 | 4 | 4 | Дьомін Олександр Анатолійович д.пед.н., доцент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК |
| 3 | Суб'єктивні закономірності оволодіння новою навчальною інформацією | 12 | 4 | 4 | 4 | Дьомін Олександр Анатолійович д.пед.н., доцент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК |
| 4 | Сучасні інформаційно-комунікаційні технології в навчанні | 12 | 4 | 4 | 4 | Мицюк Вячеслав Іванович д.пед.н., доцент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК |
| 5 | Основні аспекти активізації пізнавальної діяльності студентів в процесі вивчення нової навчальної інформації | 12 | 4 | 4 | 4 | Дьомін Олександр Анатолійович д.пед.н., доцент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК |

Блок 2

Методика викладання фахових дисциплін циклу «Транспортні процеси» – 75 годин

| № з/п | Теми | Всього го | У тому числі | | | ПІБ лектора |
|----------|--|-----------|--------------|----------|----------|---|
| | | | лекц | практ | сам | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Вітальне слово | 2 | 2 | | | Братішко Вячеслав Вячеславович декан механіко-технологічного факультету |
| | Основні аспекти активізації пізнавальної діяльності студентів на прикладі вивчення дисципліни «Вантажні перевезення». | 10 | 4 | 4 | 2 | Дьомін Олександр Анатолійович д.пед.н., доцент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК |
| 2 | Компетентісна орієнтація професійної підготовки фахівців з транспортних процесів | 9 | 2 | 4 | 3 | Дьомін Олександр Анатолійович д.пед.н., доцент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК |
| 3 | Дидактичні складові навчального заняття і аналіз особливостей їх дотримання на прикладі вивчення транспортних процесів | 12 | 4 | 6 | 2 | Дьомін Олександр Анатолійович д.пед.н., доцент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК |
| 4 | Сучасні інформаційні системи в логістиці | 12 | 4 | 6 | 2 | Савченко Лілія Анатоліївна, к.т.н., доцент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК |
| 5 | Хмарні технології – майбутнє вітчизняної логістики | 12 | 4 | 6 | 2 | Савченко Лілія Анатоліївна, к.т.н., доцент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК |
| 6 | Перспективні напрями розвитку складської логістики | 6 | 2 | 2 | 2 | Савченко Лілія Анатоліївна, к.т.н., доцент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК |
| 7 | Ланцюг постачань – новий етап еволюції логістичного управління | 12 | 4 | 6 | 2 | Загурський Олег Миколайович, д.е.н., професор кафедри транспортних технологій та засобів у АПК |

Блок 3

Методика викладання фахових дисциплін циклу «Транспортні технології» – 75 годин

| № з/п | Теми | Всього | У тому числі | | | ПІБ лектора |
|-------|--|--------|--------------|--------|-----|---|
| | | | лекції | практ. | сам | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Вітальне слово | 2 | 2 | | | Братішко Вячеслав Вячеславович декан механіко-технологічного факультету |
| | Основні аспекти активізації пізнавальної діяльності студентів на прикладі вивчення дисципліни «Транспортні технології в аграрному виробництві». | 8 | 2 | 4 | 2 | Дьомін Олександр Анатолійович к.пед.н., доцент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК |
| 2 | Компетентнісна орієнтація професійної підготовки фахівців з транспортних технологій | 6 | 2 | 2 | 2 | Дьомін Олександр Анатолійович к.пед.н., доцент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК |
| 3 | Дидактичні складові навчального заняття і аналіз особливостей їх дотримання на прикладі фрагменту уроку з транспортних технологій | 12 | 4 | 6 | 2 | Дьомін Олександр Анатолійович к.пед.н., доцент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК |
| 4 | «Зелені» технології в ланцюгах постачань | 12 | 4 | 6 | 2 | Загурський Олег Миколайович, д.е.н., професор кафедри транспортних технологій та засобів у АПК |
| 5 | Транспортні технології пасажирських перевезень | 10 | 4 | 4 | 2 | Бондарев Сергій Іванович, к.т.н., доцент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК |
| 6 | Транспортні технології автомобільних перевезень у міжнародному сполученні | 8 | 2 | 4 | 2 | Бондарев Сергій Іванович, к.т.н., доцент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК |
| 7 | Технологія моделювання алгоритму для визначення тривалості оборотного рейсу при міжнародних автоперевезеннях | 5 | 2 | 2 | 1 | Бондарев Сергій Іванович, к.т.н., доцент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК |
| 8 | Технології організації дорожнього руху (система «дорожні умови – транспортні потоки», пропускна здатність та рівні зручності і завантаження доріг) | 12 | 4 | 6 | 2 | Колосок Ігор Олександрович, к.пед.н., доцент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК |

