

## АНОТАЦІЯ

### ТРАНСПОРТНИЙ ПРОЦЕС В АГРОПРОМИСЛОВОМУ КОМПЛЕКСІ

#### **Заплановані результати навчання:**

**Мета вивчення навчальної дисципліни** – набуття майбутніми фахівцями наукових основ інженерного забезпечення ефективного використання транспортних засобів, а також теоретичних знань та навичок з питань застосування транспортних процесів в сільськогосподарському виробництві.

**Основні завдання навчальної дисципліни** – розкриття сутності і методики розробки сукупності правил повного використання потенційних можливостей транспортних засобів за конкретних виробничих умов, визначення потреб в цих засобах з метою досягнення запрограмованих кінцевих результатів і дотримання вимог.

#### **Компетентності:**

*загальні:*

- здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел;
- здатність приймати обґрунтовані рішення.

*фахові:*

– усвідомлення перспективних завдань сучасного виробництва, спрямованих на задоволення потреб споживачів, володіння тенденціями інноваційного розвитку технологій галузі.

#### **Програмні результати навчання:**

ПРН 5. Аналізувати інженерні об'єкти, процеси та методи.

#### **Програма навчальної дисципліни:**

Тема 1. Транспортний процес, сільськогосподарські вантажі та дорожні умови

Тема 2. Транспортні засоби

Тема 3. Техніко-експлуатаційні показники використання транспорту в агропромисловому комплексі

Тема 4. Вибір та обґрунтування раціонального складу та кінематики транспортних засобів

Тема 5. Механізація навантажувально-розвантажувальних робіт

Тема 6. Експлуатаційні витрати в процесі транспортування та економічна оцінка використання транспортних засобів

Тема 7. Використання транспортних засобів у механізованих технологічних процесах

Тема 8. Планування та організація роботи рухомого складу. Облік роботи транспортних підприємств

#### **Трудомісткість:**

Загальна кількість годин 120 год.

Кількість кредитів 4,0.

Форма семестрового контролю – залік