

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ТРАНСПОРТНИЙ ПРОЦЕС В АГРОПРОМИСЛОВОМУ КОМПЛЕКСІ»

Метою викладання навчальної дисципліни «Транспортний процес в агропромисловому комплексі» набуття майбутніми фахівцями наукових основ інженерного забезпечення ефективного використання транспортних засобів, а також теоретичних знань та навичок з питань застосування транспортних процесів в агропромисловому комплексі.

Завданнями вивчення навчальної дисципліни «Транспортний процес в агропромисловому комплексі» розкриття сутності і методики розробки сукупності правил повного використання потенційних можливостей транспортних засобів за конкретних природно-виробничих умов, визначення потреб в цих засобах з метою досягнення запрограмованих кінцевих результатів і дотримання вимог.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є процеси транспортування вантажів у сільському господарстві, науково-теоретичні основи експлуатації транспортних засобів, вибір та обґрунтування раціонального складу, кінематики і графіків руху транспортних й автомобільних агрегатів, методика розрахунку необхідного технічного парку засобів для перевезень та навантажувально-розвантажувальних робіт.

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.