

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины «Наземные транспортно-технологические средства и комплексы»

Научная специальность: 2.5.11 «Наземные транспортно-технологические средства и комплексы»

Нормативный период обучения 4 года

Год начала подготовки: 2023

Цель изучения дисциплины: научить аспирантов методам расчета, проектирования, испытаний и технической эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и комплексов, на основе новейших достижений науки и техники в этой области.

Задачи изучения дисциплины:

- изучить теорию рабочих процессов транспортно-технологических средств и их комплексов;
- изучить современные методы расчета и проектирования наземных транспортно-технологических средств и комплексов;
- изучить современные методы экспериментальных исследований и испытаний транспортно-технологических средств и их комплексов;
- изучить современные методы технической эксплуатации транспортно-технологических средств и их комплексов;
- изучить современные методы математического моделирования рабочих процессов и способов оптимизации конструкций наземных транспортно-технологических средств.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: **12**

Форма итогового контроля по дисциплине: **экзамен**