

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Эффективность использования транспортно-технологических систем

### **1. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является: изучение основ теории использования транспортно-технологических систем, участие в составе коллектива в повышении эффективности использования транспортно-технологических систем.

Задачей изучения дисциплины является: изучение форм проявления экономических законов в процессе производства и эксплуатации машин и оборудования и на этой основе привитие навыков экономического мышления при решении конкретных инженерных задач в проектной и производственной деятельности.

### **2. Структура дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часов, 2 зачетных единиц

2.2 Основные разделы дисциплины:

- 1 Методы обоснования эффективности применения машин
- 2 Определение производительности машин и комплектов машин
- 3 Определение величины показателей для расчета эффективности механизации
- 4...Методы оценки экономической эффективности новых типов машин

### **3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-4 – способность в составе коллектива исполнителей участвовать в разработке конструкторско-технической документации новых или модернизируемых образцов наземных транспортно-технологических машин и комплексов

ПК-5 - способность в составе коллектива исполнителей участвовать в разработке проектов технических условий, стандартов и технических описаний наземных транспортно-технологических машин

### **4. Вид промежуточной аттестации: зачет.**