

**Тематика реферативных работ
по учебной дисциплине «Подъемно-транспортные машины»**

1. Классификация, основные параметры и режимы работы подъемно-транспортных механизмов.
2. Основные механизмы и детали грузоподъемных машин. Механизм подъема груза.
3. Остановы и тормоза.
4. Механизмы передвижения крана и груза.
5. Механизмы поворота крана. Устойчивость кранов. Фундаменты.
6. Механизм изменения вылета стрелы или груза.
7. Конструкция и расчет ленточных транспортеров.
8. Конструкция и расчет цепных транспортеров.
9. Конструкция и расчет элеваторов.
10. Конструкция и расчет винтовых транспортеров.
11. Конструкция и расчет пневматических транспортеров.
12. Конструкция и расчет механизмов изменения наклона транспортеров.
13. Основные правила техники безопасности при работе с подъемно-транспортными механизмами.
14. Правила Госнадзора за безопасной эксплуатацией кранов. Техническая документация.

Составили: к.т.н., доцент

_____ (подпись)

ст. преподаватель

_____ (подпись)

А. Л. Борисов

(И.О. Фамилия)

Н. С. Сентюров

(И.О. Фамилия)

Тематика реферативных работ рассмотрена и утверждена на заседании кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка «___» _____ 20__ г. протокол № __.

Зав. кафедрой эксплуатации МТП

_____ (подпись)

В. А. Левчук

(И.О. Фамилия)