

Перечень тем, выносимых на самостоятельное изучение

1. Система планово-предупредительных ремонтов. Планирование капитальных ремонтов.
2. Условия применения, достоинства и недостатки каналоочистителей циклического действия, их достоинства и недостатки.
3. Особенности конструкций ходовых систем каналоочистителей.
4. Достоинства и недостатки каналоочистителей со сменными рабочими органами.
5. Машины для удаления из канала срезанной растительности.
6. Плавающие косилки.
7. Машины для угнетения и уничтожения растительности, их назначение, принцип действия.
8. Машины для ускоренного залужения.
9. Лугопастбищные косилки.
10. Способы поиска мест закупоривания и повреждения дрен. Трассоискатели и диагностическое оборудование.
11. Состав работ по ремонту и содержанию гидротехнических сооружений.
12. Грунтозаборное оборудование землесосных снарядов.
13. Машины для добычи сапропелей.
14. Расчет сил, действующих на элементы рабочего оборудования каналоочистителей с цепными рабочими органами, и мощности на его привод.
15. Расчет сил, действующих на элементы рабочего оборудования каналоочистителей с ротационными рабочими органами, и мощности на его привод.
16. Расчет сил, действующих на элементы рабочего оборудования машин для скашивания и удаления растительности из каналов, и мощности на его привод.
17. Расчет мощности на привод водяного насоса дренапромываочного оборудования.

Составили: к.т.н., доцент

ст. преподаватель

(подпись)

(подпись)

А. Л. Борисов

(И.О. Фамилия)

Н. С. Сентюров

(И.О. Фамилия)

Обеспеченность студентов учебной литературой рассмотрена и утверждена на заседании кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка «__» _____ 20__ г. протокол № __.

Зав. кафедрой эксплуатации МТП

(подпись)

В. А. Левчук

(И.О. Фамилия)