

Контрольные вопросы к зачету

по учебной дисциплине «Основы проектирования технических средств в растениеводстве» для студентов первой степени высшего образования специальности 6-05-0812-01 01 Техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции

1. Основные направления развития производства сельскохозяйственной техники.
2. Основные задачи по разработке перспективной сельскохозяйственной техники.
3. Основные термины и определения: параметр, типоразмер, базовая модель, модификация, типаж.
4. Расчет и обоснование параметров рабочих и вспомогательных органов и механизмов плугов.
5. Расчет и обоснование параметров рабочих органов чизельных орудий.
6. Расчет и обоснование параметров рабочих органов культиваторов для сплошной и междурядной обработки почвы.
7. Расчет и обоснование параметров рабочих органов дисковых орудий.
8. Расчет и обоснование параметров рабочих органов катков.
9. Расчет и обоснование параметров рабочих органов машин с активными рабочими органами.
10. Расчет и обоснование параметров рабочих органов машин для внесения органических удобрений.
11. Расчет и обоснование параметров рабочих органов машин для внесения минеральных удобрений.
12. Расчет и обоснование параметров рабочих органов сеялок объемного высева.
13. Расчет и обоснование параметров рабочих органов сеялок точного высева.
14. Расчет и обоснование параметров рабочих органов посадочных машин.
15. Расчет и обоснование параметров рабочих органов протравливателей.
16. Расчет и обоснование параметров рабочих органов опрыскивателей.
17. Расчет и обоснование параметров рабочих органов косилок.
18. Расчет и обоснование параметров рабочих органов машин для ворошения и сгребания.
19. Расчет и обоснование параметров рабочих органов пресс-подборщиков.
20. Расчет и обоснование параметров рабочих органов кормоуборочных комбайнов.
21. Расчет и обоснование параметров рабочих органов зерноуборочных комбайнов.
22. Расчет и обоснование параметров рабочих органов зерноочистительных машин.
23. Расчет и обоснование параметров рабочих органов сушилок и установок активного вентилирования.

24. Расчет и обоснование параметров рабочих органов картофелеуборочных машины.

25. Расчет и обоснование параметров рабочих органов свеклоуборочных машин.

26. Расчет и обоснование параметров рабочих органов льноуборочных машины.

Составил к.т.н., доцент

Ковалев В.Г.

Рассмотрены и утверждены на заседании кафедры сельскохозяйственных машин.

Протокол № ____ от ____ . ____ .202__ г.

Зав. кафедрой

Гордеенко О.В.