

**МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ТАШКЕНТСКИЙ ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРОВ ИРРИГАЦИИ
И МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»**



**Кафедра: «МЕХАНИЗАЦИЯ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»**

**НИУ
«ТИИМСХ»
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по выполнению лабораторных работ по дисциплине:

МЕХАНИЗАЦИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА

Для студентов бакалавриатуры
5430100 – Механизация сельского хозяйства

**ТАШКЕНТ
2022**

Методические указания рассмотрены на заседании научно-методического совета №2 от 23 февраля 2022 г. И рекомендовано к опубликованию.

Настоящие методические указания предназначены для студентов бакалавриатуры 5430100 – Механизация сельского хозяйства. В нем освещены общие методические рекомендации по изучению дисциплины, служат для самостоятельного выполнения лабораторных работ по механизации животноводства.

Составители: Алижанов Д. - доцент
Жуматов Я.К. - ассистент

Рецензенты: Халмуратов Т.Н. – доцент, зав. кафедры “Механизация и автоматизация сельского хозяйства” Ташкентского государственного аграрного университета
Маъруфов И.М. – доцент

©. НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
“ТАШКЕНТСКИЙ ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРОВ ИРРИГАЦИИ
И МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА” (НИУ“ТИИИМСХ”), 2022 г.

Введение

В процессе выполнения лабораторных работ студент должен изучить устройство, работу и правила эксплуатации машин и оборудования с элементами исследования рабочего процесса. При этом необходимо изучить поставленные в работе вопросы и на основании этого сделать соответствующие записи в конспекте.

Каждый студент должен в совершенстве знать конструкцию машин и технологический процесс, усвоить техническую характеристику и правила эксплуатации, уметь выявлять и устранять наиболее характерные неисправности, регулировать режим работы и выбирать оптимальные параметры с целью уменьшения энергозатрат и сохранения высокого качества кормоприготовления.

В ходе занятий следует определить место машины в общем производственном процессе поточной технологической линии приговления кормов. При изучении конструкций необходимо обратить внимание на работу отдельных узлов и деталей машины с целью ее возможного усовершенствования.

Исследования должны вестись на основе теоретических обоснований различных вариантов и способов технологического процесса.

АЛИЖАНОВ ДЖАПБАР

ЖУМАТОВ ЯКУББОЙ КАРИМБОЙЕВИЧ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к выполнению лабораторных работ по

МЕХАНИЗАЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

Редактор: Ташходжаева Н.

Подписано в печать: 23.02.2022 г. Формат 60x84 - 1/16.

Объем: 4,0 п.л. Тираж: 10 экз. Заказ № 0160.

Отпечатано в типографии НИУ "ТИМИСХ".

Ташкент 100000, ул. Кари-Ниязова, 39.