

ЭНЕРГЕТИКА МОБИЛЬНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ АГРЕГАТОВ (72 часа)

Цель обучения: сформировать у слушателей компетентность в методах обеспечения эффективного использования энергетического потенциала мобильных сельскохозяйственных агрегатов.

Категория слушателей: преподаватели, аспиранты, молодые преподаватели, ученые вузов России, ведущие научную деятельность по специальности 05.20.01-Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Краткая аннотация программы. Технический ресурс сельского хозяйства и эффективность производственных процессов в растениеводстве. Основы классификации энергетических средств. Энергетическая оснащённость и использование энергоресурсов в АПК. Общая энергетика сельскохозяйственных агрегатов. Тяговый и мощностной баланс агрегата. Основы энергосбережения при выборе режимов работы агрегатов. Пути улучшения технико-экономических показателей использования машинно-тракторных агрегатов. Основы энергосбережения при комплектовании агрегатов. Основные положения методики топливно-энергетической оценки технологий и технических средств в растениеводстве.

Контактное лицо: заведующий кафедрой мобильных энергетических средств, доктор технических наук, профессор, Иншаков Александр Павлович.

Тел.: +7 (8342) 254408

e-mail: kafedra_mes@mail.ru.