

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«ТОПЛИВО И СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»
35.03.06 Агроинженерия
Направленность
Эксплуатация технических систем

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ (72 академических часа)
Семестр: 3(очная, заочная форма обучения)
Форма промежуточной аттестации: **Зачет**.

Содержание дисциплины

Дисциплины «Топливо и смазочные материалы» дает знания о эксплуатационных свойствах, качестве и рациональном применении топлива, масел, смазок и специальных жидкостей в тракторах, автомобилях, комбайнах и другой сельскохозяйственной технике.

В задачи изучения дисциплины входят:

- изучение эксплуатационных свойств топлива, смазочных материалов и специальных жидкостей, их ассортимента, основных показателей качества и влияния на технико-экономические характеристики машин;
- изучение экологических свойств топлива, смазочных материалов и специальных жидкостей;
- участие в проведении научных исследований по утвержденным методикам;
- участие в экспериментальных исследованиях, составлении их описания и выводов.