

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Техническое обеспечение машинных технологий»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

35.03.06–Агроинженерия

Направленность:

Эксплуатация технических систем

Трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ (216 академических часов)

Семестр: 7 (очная форма обучения), 9 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Комплексная механизация сельскохозяйственного производства. Комплектование и эксплуатационная оценка МТА. Кинематика машинно-тракторных агрегатов. Эксплуатационные свойства мобильных рабочих машин. Эксплуатационно-технологические показатели работы МТА. Эксплуатационные затраты при работе МТА. Операционная технология механизированных работ. Технология обработки почвы, восстановления плодородия земель и защиты растений. Разработка карт машинной технологии возделывания и уборки сельскохозяйственных культур.