**Вопросы для собеседования**

по дисциплине«Научные основы эксплуатации машин и оборудования в АПК»

(текущая аттестация – собеседование)

**Раздел 1.Оптимизация параметров и расчет показателей МТА**

Т1.1. Проблемы и перспективы высокоэффективного использования машин и оборудования в АПК

Т1.2. Системный подход – методологическая основа исследований по машиноиспользованию

Т1.3. Технологическая система машиноиспользования в процессах растениеводства

Т1.4. Современные энерго- и ресурсосберегающие технологии в растениеводстве

Т1.5. Основы проектирования и оптимизации механизированных технологических процессов в растениеводстве

**Раздел 2. Нормирование, контроль и учет работы агрегатов**

Т2.1. Средства механизации АПК

Т2.2. Нормативы потребности в технике для АПК

Т2.3. Нормирование труда на механизированных полевых работах

Т2.4. Повышение производительности агрегатов при реализации ресурсосберегающих технологий

Т2.5. Оценка эффективности использования МТА