

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«МЕХАНИЗАЦИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА»
35.03.03 Агрехимия и агропочвоведение
Направленность

Геоинформационное обеспечение и цифровые технологии в агроэкосистемах

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часа)

Семестр: 4 (очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: **Зачет**.

Содержание дисциплины

Дисциплина «Механизация растениеводства» дает теоретические знания и практические навыки в области механизации полеводства.

В задачи изучения дисциплины входят:

– подготовить специалистов к производственно-технологической деятельности в растениеводстве;

– иметь представление о комплексной механизации сельскохозяйственного производства;

– получить знания по устройству базовых сельскохозяйственных машин, принципу их работы, технологическому процессу и регулировкам на стационаре и в работе;

– реализовать технологии улучшения и рационального использования природных кормовых угодий, приготовления грубых и сочных кормов;

– получить знания о проведении посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними;

– получить знания о проведении уборки урожая и первичной обработки растениеводческой продукции и закладки ее на хранение.