

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Механизация и эксплуатация машинно-тракторного парка»
35.03.04 Агрономия
Направленность
Агробизнес

Трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ (216 академических часа)
Семестр: 3 (очная форма обучения)
Форма промежуточной аттестации: **Экзамен.**

Содержание дисциплины

Дисциплина «Механизация и эксплуатация машинно-тракторного парка» 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;
- составление почвообрабатывающих, посевных и уборочных агрегатов и определение схем их движения по полям, проведение технологических регулировок.