

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Техника и технологии в сельском хозяйстве»

Направление подготовки 35.03.06 АГРОИНЖЕНЕРИЯ

Профиль Электроснабжение и электрооборудование сельскохозяйственных предприятий

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения заочная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

является формирование необходимых теоретических знаний по технологиям и техническим средствам, применяемым в сельскохозяйственном производстве и приобретение практических знаний и навыков по использованию основных сельскохозяйственных агрегатов, машин и установок при осуществлении данных технологического процессов.

Задачи изучения дисциплины:

получить знания по

- современным технологиям производства и переработки продукции растениеводства и животноводства;

- устройству базовых сельскохозяйственных машин, машин механизации животноводства и переработки продукции, принципу их работы, технологическому процессу и регулировкам на стационаре и в работе;

- по основам эффективного применения современных технологий в производстве и переработке с.-х. продукции, организации производства и переработки продукции на основе ресурсосберегающих технологий, наладки и поддержания режимов работы и заданных параметров электрифицированных технологических процессов и машин, непосредственно контактирующих с биологическими объектами

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-2 - способностью к использованию основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности

ПК-2 - готовностью к участию в проведении исследований рабочих и технологических процессов машин

Общая трудоемкость дисциплины: 8 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен