Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины

Дата подписания: 10.07.2021 20:30:15 рабочей

Уникальный программный ключ: «Механизация, электрификация и автоматизация

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f788f913a1351fae сельскохозяйственного производства»

направление подготовки 38.03.01 «Экономика» направленность (профиль) «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» (квалификация выпускника - бакалавр)

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины формирование знаний и умений по основам механизации, автоматизации и электрификации сельскохозяйственного производства. Дать понятие об основных видах энергоносителей в сельском хозяйстве и приемах их эксплуатации.

Задачи:

дать студентам знание по устройству тракторов, принципу работы их устройству, условиям агрегатов, механизмов, базовых сельскохозяйственных машин и методах их функционирования технологической настройки на стационаре и в работе, расчету, комплектованию агрегатов высокими технико-экономическими показателями возделывании c/xкультур ПО индустриальным технологиям, обоснования состава МТП для предприятий АПК, расчету производительности агрегатов и определения путей ее сельскохозяйственных определению расхода ГСМ и эксплуатационных затрат при выполнении сельскохозяйственных работ, механизации технологических процессов в животноводстве, основам электрификации и автоматизации с/х производства.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства» относятся к <u>обязательной части</u> (Б1.О.16) основной профессиональной образовательной программы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

ПК-4 Владеет знаниями, необходимыми для определения экономической эффективности использования технологического оборудования и технологий производства и переработки сельскохозяйственной продукции в деятельности предприятий агропромышленного комплекса.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими индикаторами компетенции:

ПК-4.1Способен применять знания о машинах, орудиях и технологическом оборудовании при определении экономической эффективности в деятельности предприятий

Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач:

Знать: технологическое оборудование и технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Уметь: применять знания о машинах, орудиях и технологическом оборудовании при определении экономической эффективности в деятельности предприятий.

Владеть: методами определения экономической эффективности использования технологического оборудования и технологий производства и переработки сельскохозяйственной продукции в деятельности предприятий агропромышленного комплекса.

4. Объём дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 часов (3 зачётные единицы). Форма контроля - зачёт.

Авторы: доцент кафедры машини оборудования в агробизнесе, кандидат технических наук Мартынов Евгений Алексеевич