

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 06:38:55
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37ca

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Технология ремонта машин»
направление подготовки 35.04.06 Агроинженерия
направленность «Технический сервис в АПК»

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- приобретение теоретических знаний и практических навыков по восстановлению работоспособности машин.

Основные задачи освоения дисциплины:

- научить учащихся навыкам проведения ремонтных работ по агрегатам и узлам сельскохозяйственной техники, умению выбирать и использовать ремонтно-технологическое оборудование и инструмент, безопасным условиям их проведения.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина «Технология ремонта машин» находится в вариативной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов). Дисциплина изучается на 1 курсе в 1 семестре / 1 курсе.

Форма итогового контроля зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-1 - Способность и готовность организовать на предприятиях агропромышленного комплекса (далее - АПК) высокопроизводительное использование и надежную работу сложных технических систем для производства, хранения, транспортировки и первичной переработки продукции растениеводства и животноводства;

ПК-2 - Готовность к организации технического обеспечения производственных процессов на предприятиях АПК.

ПК-3 - Способность и готовность рассчитывать и оценивать условия и последствия (в том числе экологические) принимаемых организационно-управленческих решений в области технического и энергетического обеспечения высокоточных технологий производства сельскохозяйственной продукции.

Содержание дисциплины: Производственный процесс ремонта машин. Ремонт типовых сборочных единиц машин и оборудования. Проектирование технологических процессов восстановления деталей и ремонта сборочных единиц. Управление качеством ремонта. Технический контроль качества продукции.

Составитель: д.т.н., профессор, кафедры «Технический сервис и общинженерные дисциплины» Бураев М.К.