

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 05:37:44
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37ca1r

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Тракторы и автомобили»

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия

Профиль «Технические системы в агробизнесе»

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- овладение студентами знаниями о конструкции и работе отдельных узлов и систем тракторов и автомобилей.

Основные задачи освоения дисциплины:

- научить обучающихся правильно понимать конструкции и регулировочные параметры основных моделей тракторов и автомобилей, а также теорию, режимы работы и технологические основы мобильных энергетических средств.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина «Б1.В.01.02 Тракторы и автомобили» находится в вариативной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 часов). Дисциплина изучается на 2 курсе, 3-4 семестрах.

Форма итогового контроля зачет (3 семестр), экзамен (4 семестр).

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-3 Способен организовать профессиональную эксплуатацию сельскохозяйственной техники, технологического оборудования.

Содержание дисциплины: Общее устройство тракторов и автомобилей. Двигатели. Система питания. Система охлаждения. Смазочная система. Трансмиссия. Ходовая часть. Рабочее оборудование. Электрооборудование тракторов и автомобилей

Составитель: д.т.н., профессор Шуханов С.Н.