

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:11:19

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## АННОТАЦИЯ

### РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Б1.В.07 ТРАКТОРЫ И АВТОМОБИЛИ

**1. Цель изучения дисциплины** - овладение знаниями по конструкции, основам теории, расчета и испытанию тракторов, автомобилей и их агрегатов, необходимыми для эффективной эксплуатации этих машин в агропромышленном производстве.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучение конструкций основных механизмов, систем и машины в целом;
- основных технологических регулировок;
- основных понятий, связанных с эксплуатационными, тяговыми и динамическими свойствами машин и определяющих их характеристики;
- приемов поддержания машин и их систем в технически исправном состоянии;
- основ теории двигателя, автомобиля и трактора, определяющих их эксплуатационные свойства;
- требований к эксплуатационным свойствам тракторов и автомобилей; методик и оборудования для испытаний тракторов, автомобилей, двигателей и их систем;
- основные направления по совершенствованию тракторов и автомобилей.

#### **2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Учебная дисциплина «Тракторы и автомобили» является дисциплиной вариативной части (Б1.В.07) учебного плана основной профессиональной образовательной программы, обеспечивающей подготовку бакалавра по направлению 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), профиль: «Сельское хозяйство – технические системы в агробизнесе».

#### **3. Формируемые компетенции:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими **профессиональными компетенциями (ПК):**

- готовность к формированию у обучающихся способности к профессиональному самовоспитанию **ПК-9**
- готовность к конструированию содержания учебного материала по общепрофессиональной и специальной подготовке рабочих, служащих и специалистов среднего звена **ПК-20**

**4. Общая трудоемкость** дисциплины составляет 144 ч., 4 зачетные единицы.

**5. Форма контроля** – зачет.