

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 06:25:43
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb4

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Эксплуатация машинно-тракторного парка»
направление подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
направленность (профиль) «Сельское и рыбное хозяйство»**

форма обучения: очная, заочная

Цель дисциплины – дать студенту комплекс знаний по высокоэффективному использованию и технической эксплуатации машин и оборудования в сельском хозяйстве в соответствии с современными требованиями ресурсосбережения и охраны окружающей среды.

Основные задачи освоения дисциплины:

- обоснование оптимального состава и режимов работы основных типов машинно - тракторных агрегатов (МТА);
- обоснование оптимального состава технологических адаптеров (комплексов машин и агрегатов);
- обоснование оптимального состава машинно - тракторного парка (МТП) с.-х. предприятия;
- обоснование ресурсосберегающих технологий технического обслуживания (ТО) МТП.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Эксплуатация машинно - тракторного парка» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц (252 часов). Дисциплина изучается в 6,7 семестре.

Форма итогового контроля зачет, экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

ПК-8 - Способен осуществлять педагогическое сопровождение профессионального самоопределения, профессионального развития и профессиональной адаптации обучающихся

Содержание дисциплины:

1. Теоретические основы работы машинно - тракторных агрегатов
2. Эксплуатационные свойства тракторов и двигателей.
3. Комплектование агрегатов и управление эксплуатационными режимами их ра
4. Производительность агрегатов

Составитель: к.т.н., доцент кафедры ЭМТП, БЖД и ПО Ильин П.И.