

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2014 09:37:44
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Сельскохозяйственные машины»

направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия

направленность (профиль) Б1.В.01.09

форма обучения: очная/заочная

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины:

- овладение знаниями по устройству, рабочим и технологическим процессами сельскохозяйственных машин, режимам их работы и настройке на конкретные условия работы; изучение средств комплексной механизации производства продукции растениеводства.

Задачи освоения дисциплины:

- изучить назначение, устройство, технические и технологические регулировки машин;
- освоение методов испытания машин для определения их соответствия действующим техническим условиям и стандартам;
- освоение практических приемов обнаруживать и исправлять неисправности машин и орудий;
- самостоятельно осваивать конструкции и рабочие процессы новых машин и технологических комплексов.

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

дисциплина «Сельскохозяйственные машины» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 часов). Дисциплина изучается в 4,5 семестре./3курс

Форма итогового контроля экзамен / зачет.

ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-1. Способен проводить испытания и научные исследования по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы

ПК-2. Способен осуществлять планирование механизированных сельскохозяйственных работ, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники

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

ПК-4. Способен участвовать в разработке новых машинных технологий, технических средств и технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин

ПК-5. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ

ПК-6. Способен организовать материально-техническое обеспечение инженерных систем

Содержание дисциплины

Технологии, орудия и машины для возделывания сельскохозяйственных культур

Технология уборки сельскохозяйственных культур и технические системы уборки и послеуборочной обработки продукции растениеводства.

1. **Общая трудоемкость дисциплины** составляет 216 часов – 6 з.е.
2. **Форма промежуточной аттестации:** зачет в 4 семестре, экзамен в 5 семестре /3 курс

Программу составил: Поляков Г.Н



Программа одобрена на заседании кафедры Технического обеспечения АПК протокол № 9 от «31» мая 2019 г.

Заведующий кафедрой _____



Васильев Ф.А.