

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.07.2025 11:29:29

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Устройство и эксплуатация зарубежной сельскохозяйственной техники»

направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия.

Направленность (профиль): Техническая эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования

I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель дисциплины - получение знаний по устройству, конструкции, теории технологических и рабочих процессов, зарубежной сельскохозяйственной техники и оборудования.

1.2 Задачи дисциплины:

- изучить общую конструкции зарубежной сельскохозяйственной техники и оборудования;
- сформировать знания по достижениям науки и техники в области механизации; освоении прогрессивных технологий и технических средств за рубежом.

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина

Устройство и эксплуатация зарубежной сельскохозяйственной техники относится к дисциплинам по выбору (Б1.В.ДВ.01.01) в части, формируемой участниками образовательных отношений, основной профессиональной образовательной программы.

2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)	Техническая эксплуатация специальных сельскохозяйственных машин
	Техническая эксплуатация почвообрабатывающих, посевных и уборочных машин

Требования к предварительной подготовке обучающихся	знать: - руководящие и нормативные документы по использованию машинных технологий в растениеводстве; - передовой опыт применения машинных технологий и средств механизация в растениеводстве и животноводстве; - основные направления и тенденции развития с.-х. техники; - принципы работы, назначение, устройство, технические характеристики, достоинства и недостатки техники. уметь: -обнаруживать и устранять неисправности в работе машин; самостоятельно осваивать конструкции и рабочие процессы новой сельскохозяйственной техники; владеть: - навыками работы, регулировок сельскохозяйственной техники.
---	--

III. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФОРМИРУЕМЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
------------------	--------------------------	-----------------------------------	---

ПК-1	Способен организовывать монтаж, наладку и эксплуатацию машин и оборудования для агропромышленного комплекса	ПК-1.1 Демонстрирует знания технических характеристик, конструктивных особенностей, назначения, режимов работы машин и оборудования агропромышленного комплекса	Знать технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы машин и оборудования агропромышленного комплекса Уметь демонстрировать знания технических характеристик, конструктивных особенностей, назначения, режимов работы машин и оборудования агропромышленного комплекса Владеть навыками работы и регулировками машин и оборудования для агропромышленного комплекса
ПК-3	Способен организовывать монтаж, наладку и эксплуатацию машин и установок в сельскохозяйственном производстве	ПК-3.1 Демонстрирует знания в области технологий, системы машин, установок и оборудования для производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Знать руководящие и нормативные документы по использованию системы машин, установок и оборудования для производства и переработки сельскохозяйственной продукции Уметь обнаруживать и устранять неисправности в работе машин установок и оборудования для производства и переработки сельскохозяйственной продукции Владеть навыками работы и регулировок специальных сельскохозяйственных машин, агрегатов и комплексов

		ПК-3.2 Обеспечивает работоспособность машин и оборудования, используемых в агропромышленном комплексе	Знать методику расчета машин и оборудования, используемых в агропромышленном комплексе Уметь обнаруживать и устранять неисправности в работе машин и оборудования, используемых в агропромышленном комплексе Владеть навыками по обеспечению работоспособности машин и оборудования, используемых в агропромышленном комплексе
--	--	---	--

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е. (108 ч.)