Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.09.2022 20:18:58
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка

1.1. Цель дисциплины

Освоение студентами правил и приемов технической эксплуатации машин.

1.2. Задачи:

– овладение студентами технологий технического обслуживания машин;

– освоение студентами приемов использования средств технического обслуживания машин.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка относится к блоку 1, части, формируемой участниками образовательных отношений, дисциплинам по выбору 1 (Б1.В.ДВ.01.01) основной профессиональной образовательной программы.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1	Способен выполнять работы по повышению эффективности энергетического и электротехнического обрудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве	**ПК-1.2** Определяет технологию и систему машин, установок и оборудования для производства продукции растениеводства и животноводства, систему технического обслуживания, диагностирования и ремонта тракторов, автомобилей, машин и установок сельскохозяйственного производства	***знать:*** — закономерности изменения технического состояния машин; — основы материально-технического обеспечения работы и обслуживания машин; — основы организации инженерно-технической службы по обслуживанию машин; ***уметь:*** — определять техническое состояние машины; — планировать работу по техническому обслуживанию, диагностированию, хранению и материально-техническому обеспечению машин; ***владеть:*** — навыками использования технологического оборудования и приборов для технического обслуживания основных механизмов и систем машин.
ПК-3	Способен орга-	**ПК-3.3** Планирует ме-	***знать:***

	низовать монтаж, наладку и эксплуатацию машин и установок в сельскохозяйственном производстве	ханизированные работы, распределяет техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники, энергетического и электротехнического оборудования по времени и месту проведения	— методы диагностирования и поиска неисправностей машин; — основы прогнозирования технического состояния машин и принципы автоматизации диагностирования; — способы и организацию хранения машин; — организацию нефтехозяйства сельскохозяйственного предприятия ***уметь:*** — определять неисправности машины как с использованием диагностических приборов, так и по внешним качественным признакам; — пользоваться компьютерными программами для решения задач, связанных с рациональным обслуживанием машин; ***владеть:*** — навыками выполнения операций технического обслуживания и диагностирования машин.
ПК-4	Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при монтаже, наладке, эксплуатации энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве	**ПК-4.2** Демонстрирует умение пользоваться техническими средствами измерений при планировании технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, обоснованно выбирать материалы и способы их обработки, а также оборудование для обеспечения выполнения операций технического обслуживания, ремонта и восстановления деталей и узлов	***знать:*** — основы организации технического обслуживания машин; — нормативные материалы и документы для планирования и организации технической эксплуатации; ***уметь:*** — измерять параметры технического состояния машин; — определять признаки и причины неисправностей машин; ***владеть:*** — навыками использования диагностического оборудования и средств контроля технического состояния основных механизмов и систем машин.

4. Общая трудоемкость дисциплины: 4 зачетных единицы - 144 ч.

5. Форма контроля - зачет