

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 02.07.2025 09:52:01  
 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 оборудования, 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	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— закономерности изменения технического состояния машин;</li> <li>— основы материально-технического обеспечения работы и обслуживания машин;</li> <li>— основы организации инженерно-технической службы по обслуживанию машин;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— определять техническое состояние машины;</li> <li>— планировать работу по техническому обслуживанию, диагностированию, хранению и материально-техническому обеспечению машин;</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— навыками использования технологического оборудования и приборов для технического обслуживания основных механизмов и систем машин.</li> </ul>
ПК-3	Способен	ПК-3.3 Планирует	<b>знать:</b>

	организовать монтаж, наладку и эксплуатацию машин и установок в сельскохозяйственном производстве	механизированные работы, распределяет техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники, энергетического и электро-технического оборудования по времени и месту проведения	<ul style="list-style-type: none"> <li>— методы диагностирования и поиска неисправностей машин;</li> <li>— основы прогнозирования технического состояния машин и принципы автоматизации диагностирования;</li> <li>— способы и организацию хранения машин;</li> <li>— организацию нефтехозяйства сельскохозяйственного предприятия</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— определять неисправности машины как с использованием диагностических приборов, так и по внешним качественным признакам;</li> <li>— пользоваться компьютерными программами для решения задач, связанных с рациональным обслуживанием машин;</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— навыками выполнения операций технического обслуживания и диагностирования машин.</li> </ul>
<b>ПК-4</b>	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	<b>ПК-4.2</b> 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	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— основы организации технического обслуживания машин;</li> <li>— нормативные материалы и документы для планирования и организации технической эксплуатации;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— измерять параметры технического состояния машин;</li> <li>— определять признаки и причины неисправностей машин;</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— навыками использования диагностического оборудования и средств контроля технического состояния основных механизмов и систем машин.</li> </ul>

**4 Общая трудоемкость дисциплины: 4 зачетных единицы – 144 ч**

**5 Форма контроля - зачет**