АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.27.05 Эксплуатация наземных транспортно-технологических средств

Специальность: 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»
Специализация: «Технические средства агропромышленного комплекса»

Квалификация выпускника – инженер

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины «Эксплуатация наземных транспортно-технологических средств» является обеспечение качественной подготовки квалифицированных конкурентоспособных специалистов в области технической эксплуатации машин-но-тракторного парка сельскохозяйственных предприятий путем изучения системы и стратегий технического обслуживания, планирования, организации и технологий сервисных работ, применяемого оборудования и технической документации.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Эксплуатация наземных транспортно-технологических средств» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений.

Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин: «Теоретическая механика», «Гидравлика», «Теплотехника», «Тракторы и автомобили», «Сельскохозяйственные машины».

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного выполнении выпускной квалификационной работы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1. Профессиональные компетенции выпускников, определяемые самостоятельно, и индикаторы их достижения:

- осуществляет сбор исходных материалов, необходимых для разработки планов и технологий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники (ПК-3.1);
- разрабатывает годовые планы технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации (ПК-3.2);
- обеспечивает оснащение рабочих мест по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники (ПК-3.4);
- расчет состава специализированного звена по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной (ПК-4.3)

4. Краткое содержание дисциплины:

1 Техническая эксплуатация машин. Общие понятия и определения
2 Организация и технология хранения машин
3 Техническое диагностирование машин
4 Планирование и организация ТО и диагностирования машин и оборудования
5 Устранение технических неисправностей машин и оборудования, возникающих в процессе эксплуатации
6 Материально-техническая база технического обслуживания и диагностирования МТП
7 Организация нефтехозяйства и обеспечение МТП запасными частями.
8 Инженерно-техническая служба по эксплуатации МТП
9 Повышение надёжности и эффективности работы сельскохозяйственной техники

5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц.

6. Разработчик:

к.т.н., доцент Ю.М. Черемисин