

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.10.2022 08:14:27
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbfd

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В. ДВ.2.1 «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА»

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины – дать аспиранту комплекс знаний по технической эксплуатации машин и оборудования в сельском хозяйстве в соответствии с современными требованиями ресурсосбережения и охраны окружающей среды.

Основные задачи дисциплины:

- выбор и обоснование ресурсосберегающих технологий технического обслуживания (ТО) МТП;
- выбор и обоснование ресурсосберегающих технологий текущего ремонта МТП;
- выбор и обоснование ресурсосберегающих технологий хранения МТП;
- выбор и обоснование ресурсосберегающих технологий заправки МТП топливно - смазочными материалами.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Дисциплина «Техническая эксплуатация машинно - тракторного парка» находится в базовой вариативной части блока Б1 учебного плана, дисциплина по выбору. Приступая к изучению данной дисциплины, обучающийся должен иметь базовые знания по тракторам и автомобилям, сельскохозяйственным машинам, теоретической механики, сопрома-ту, деталям машин, гидравлике.

Знания и умения, полученные в результате освоения дисциплины «Техническая эксплуатация машинно - тракторного парка», являются необходимыми для изучения дисциплин «Эксплуатация машинно-тракторного парка», «Технический сервис в сельском хозяйстве», прохождения практик и написания ГИА.

Дисциплина изучается на 2 курсе в 4 семестре / 2 курсе.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен овладеть знаниями, умениями и навыками в целях приобретения следующих компетенций:

Трудовое действие	Наименование компетенции, необходимой для выполнения трудового действия (планируемые результаты освоения ОП)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенции
Универсальные компетенции		
	УК-5 – способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	В области знания и понимания (А)
		Знать: основные представления о социальной и этической ответственности за принятые решения, последовательность действий в стандартных ситуациях
		В области интеллектуальных навыков (В)
		Уметь: выделять и систематизировать основные представления о социальной и этической ответственности за принятые решения;

		критически оценивать принятые решения; избегать автоматического применения стандартных форм и приемов при решении нестандартных задач	
		В области практических умений (С)	
		Владеть: навыками анализа значимости социальной и этической ответственности за принятые решения, подходами к оценке действий в нестандартных ситуациях	
Профессиональные компетенции			
ПК-1 – Способностью использовать физические и математические законы изменения технического состояния машин при разработке и анализе технологических процессов эксплуатации и ремонта машин, восстановление и упрочнение деталей		В области знания и понимания (А)	
		Знать: Физические и математические законы изменения технического состояния машин, технологические процессы эксплуатации и ремонта машин, восстановления и упрочнения деталей	
		В области интеллектуальных навыков (В)	
		Уметь: Оценивать качество технологических эксплуатации и ремонта машин, восстановления и упрочнения деталей с учетом законов изменения технического состояния машин	
		В области практических умений (С)	
		Владеть: Методами и навыками использования физических и математических законов изменения технического состояния машин при разработке и анализе технологических процессов эксплуатации и ремонта машин, восстановление и упрочнение деталей	
	ПК-3 – способностью обосновывать технологические требования к процессам технического сервиса машин		В области знания и понимания (А)
			Знать: Основные принципы и этапы обоснования технологических требований к процессам технического сервиса машин
			В области интеллектуальных навыков (В)
			Уметь: Ставить проблему и разрабатывать методику обоснования технологических требований к процессам технического сервиса машин
		В области практических умений (С)	
		Владеть: Методами разработки технологических требований к процессам технического сервиса машин	

4. Общая трудоёмкость дисциплины составляет 72 часа, 2 з.е.

5. Форма текущего контроля: 2 курс, 4 семестр / 2 курс.

Вид отчётности – зачёт.