

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по дополнительному образованию  
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ,  
профессор

О.М. Лисова

«26» ноября 2024 г.

**Учебный план**  
**дополнительная профессиональная программа повышения квалификации**  
**«Системы электроснабжения автомобилей, тракторов и сельскохозяйственных машин: принцип работы, поиск и устранение неисправностей»**

Объем программы: 32 часа

Учебный план Программы определяет перечень, последовательность, общую трудоёмкость разделов и формы контроля знаний

№ п/п	Наименование разделов	Всего (час)	Лекции	Практические занятия,	СРС	Про межуточная / Итоговая аттестация
1.	Тема 1. Особенности работы систем электроснабжения автомобилей, тракторов и сельскохозяйственных машин	<b>4</b>	1		3	
2.	Тема 2. Приборы, используемые при анализе работы системы электроснабжения автомобиля, трактора и сельскохозяйственной машины	<b>4</b>		1	3	
3.	Тема 3. Особенности работы и диагностика генераторов автомобилей, тракторов и сельскохозяйственных машин	<b>7</b>	2	2	3	
4.	Тема 4. Особенности работы и диагностика регуляторов напряжения автомобилей, тракторов и сельскохозяйственных машин	<b>6</b>	2	2	2	
5.	Тема 5. Особенности работы и диагностика аккумуляторных батарей автомобилей, тракторов и сельскохозяйственных машин.	<b>6</b>	2	2	2	
6.	Тема 6. Диагностика систем электроснабжения автомобилей, тракторов и сельскохозяйственных машин	<b>3</b>		1	2	
7.	Итоговая аттестация (Зачет)	<b>2</b>	7	8	15	2
8.	Итого:			<b>32</b>		