



ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ
 Управление дополнительного образования
 Институт повышения квалификации и переподготовки кадров

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы профессиональной переподготовки дополнительного профессионального образования «Системы электроснабжения сельскохозяйственных потребителей»

Цель: – получение знаний, умений и навыков, необходимых для ведения профессиональной деятельности в проектно-конструкторской сфере, в научно-исследовательской деятельности, в области преподавания общинженерных и специальных дисциплин технической науки, посвященной исследованиям классификации, устройств, принципов работы и разработки систем электроснабжения, электрооборудования – «Электроэнергетика и электротехника».

Для специалистов организаций, преподавателей высших учебных и средних специальных учебных заведений.

Форма обучения – очная

Бюджет учебного времени – 450 академических часов

Срок обучения 4 месяца

№ п/п	Наименование дисциплин	Бюджет учебного времени			Форма контроля	
		Всего времени, ак. часов	В том числе			
			лекции	практические занятия		лабораторные занятия
Блок 1 «Дисциплины»						
1.	Теоретические основы электротехники	58	28	30	–	Экзамен
2.	Электрические машины	52	26	–	26	Экзамен
3.	Электрооборудование электрических станций и подстанций	56	28	–	28	Экзамен
4.	Малые электростанции в сельском хозяйстве	38	20	–	18	Зачет
5.	Электрические системы и сети	52	26	–	26	Экзамен
6.	Эксплуатация систем электроснабжения	44	20	–	24	Зачет
7.	Светотехника и системы освещения	52	26	–	26	Экзамен
8.	Техническое обслуживание и ремонт электроустановок	36	18	–	18	Зачет
9.	Проектирование систем электроснабжения	56	28	–	28	Экзамен

№ п/п	Наименование дисциплин	Бюджет учебного времени			Форма контроля	
		Всего времени, ак. часов	В том числе			
			лекции	практические занятия		лабораторные занятия
10.	Курсовой проект по проектированию систем электроснабжения: «Разработка системы электроснабжения сельскохозяйственного объекта»	–	–	–	–	Дифференцированный зачет
Блок 2. Итоговая аттестация						
1.	Итоговый (междисциплинарный) экзамен	6	–	–	–	Итоговый (междисциплинарный) экзамен
	Всего	450	220	30	194	6

Начальник организационного отдела управления дополнительного образования

Калашникова С.В.

Заведующий кафедрой электрификации сельского хозяйства, доцент, к.т.н.

Картавец В.В.

Проректор по учебной работе, профессор, д.т.н.

Дерканосова Н.М.

Рассмотрен и утвержден на заседании методической комиссии
управления дополнительного образования
ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ 01 июля 2016 г., протокол № 2