

Министерство сельского хозяйства РФ
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
Институт повышения квалификации кадров агробизнеса
Кафедра «Менеджмент и агробизнес»

УТВЕРЖДАЮ
 Директор ИПККА
 М.А. Овчинников
 «10» декабря 2020 г.

Учебный план
 по программе

«Эксплуатация распределительных сетей 0,4-6-10 кВ»

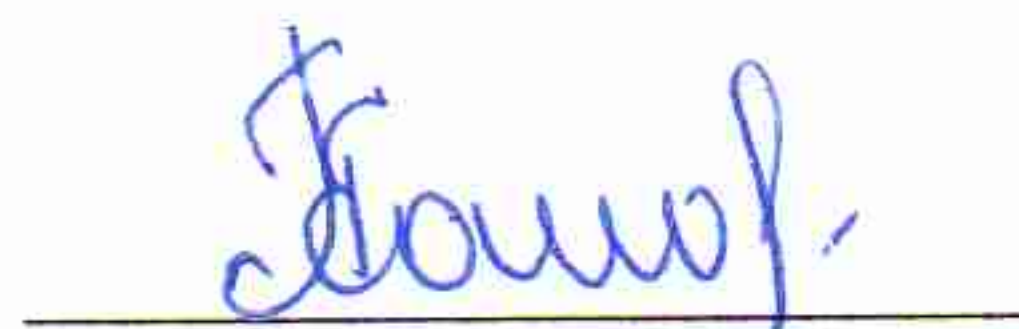
Цель обучения: совершенствование профессиональных компетенций в сфере эксплуатации распределительных сетей 0,4-6-10 кВ

Категория слушателей: специалисты с высшим и средним профессиональным образованием

Трудоемкость программы: 72 часа

№ пп	Наименование разделов и тем	Всего, час.	в том числе			Форма контроля
			лекции	практические занятия	самостоя- тельная рабо- та	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Организация работы распределительных электрических сетей в современных условиях.	2	2	-	-	-
2.	Схемотехника распределительных сетей	2	2	-	-	собеседова- ние
3.	Электрические нагрузки сетей, методы определения, выбор трансформаторов и параметров элементов в сетях 0,4-10 кВ	8	2	2	4	собеседова- ние
4.	Режимы работы распределительных электрических сетей и режимы нейтрали.	2	-	2	-	-
5.	Активная и реактивная мощность. Балансы. Компенсация. Средства и способы регулирования напряжения	8	2	2	4	собеседова- ние
6.	Учет и контроль электропотребления.	12	2	4	6	собеседова- ние
7.	Надежность электроснабжения и способы ее повышения	10	4	2	4	собеседова- ние
8.	Современные типы электротехнического оборудования.	4		2	2	собеседова- ние
9.	Основы релейной защиты и автоматики распределительных сетей. Современные виды РЗА.	4	2	-	2	собеседова- ние
10.	Короткие замыкания в сетях: диагностика.	4	-	2	2	собеседова- ние
11.	Оперативные переключения: производство и порядок.	4	2	-	2	собеседова- ние
12.	Эксплуатационные расчеты режимов электрических сетей на ПК.	6	2	4	-	собеседова- ние
13.	Ликвидация технологических нарушений в работе распределительных сетей.	2	-	2	-	-
14.	Охрана труда в электрических сетях.	4	-	2	2	собеседова- ние
Итоговый контроль		Экзамен				
Итого		72	20	24	28	

Зав. кафедрой «Менеджмент и агробизнес»
 Кандидат экономических наук, доцент



Е.В. Пашовкина

Заместитель директора ИПККА по УМР
 кандидат пед. наук, доцент



Л.И. Кусенко