

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Вятский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образованию

С.В. Никулин

«15» октября 2021 г.

рег. № 04-04-2021-0461-20



Категория слушателей: лица, имеющие  
среднее профессиональное и (или) высшее образование,  
Срок освоения – 256 часов  
Форма обучения – заочная

**Учебный план**  
**дополнительной профессиональной программы –**  
**программы профессиональной переподготовки**  
**«Электроэнергетические системы и сети, электрооборудование и режимы»**

№ дисциплин	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	ЧАСОВ						Форма промежуточной аттестации/итоговой
		Трудоемкость, всего	из них аудиторных				Самостоятельная работа	
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Всего аудиторных		
1	Электроэнергетические системы и сети	28	4	4	4	12	16	Экзам
2	Средства передачи электрической энергии	16	4	2	-	6	10	Заче
3	Электромагнитные переходные процессы	26	4	2	4	10	16	Экзам
4	Перенапряжения в ЭЭС	20	4	-	4	8	12	Заче
5	Электрическая часть подстанций	24	4	-	4	8	16	Экзам
6	Электромеханические переходные процессы,	26	4	2	4	10	16	Заче
7	Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем	20	4	-	4	8	12	Заче
8	Дальние электропередачи СВН	22	4	2	4	10	12	Заче
9	Эксплуатация электрических сетей	16	4	-	4	8	8	Заче
10	Автоматизация управления в электроэнергетических системах	22	4	2	4	10	12	Заче
11	Техника высоких напряжений	20	4	-	4	8	12	Заче
12	Итоговая аттестация	16	-	-	-	-	16	Экзам
	<b>Всего часов</b>	<b>256</b>	<b>44</b>	<b>14</b>	<b>40</b>	<b>98</b>	<b>158</b>	

Начальник управления дополнительного образования и международной деятельности

*Кура*

К.А. Курагина