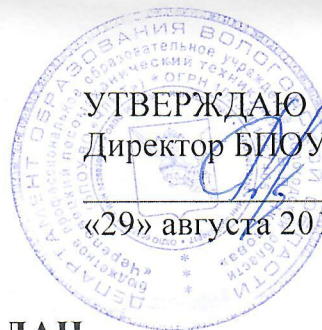




УТВЕРЖДАЮ
Директор БПОУ ВО «ЧЛМТ»
Е.Д. Ревина
«29» августа 2019 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
«Основы электротехники»
(для реализации в профильном техническом классе)

№ темы	Название тем	Количество часов
	Основы электротехники	12
1.	Основы электростатики.	1
2.	Постоянный электрический ток. Понятия силы тока и напряжения. Сопротивление. Законы постоянного тока.	1
3.	Виды соединения проводников. Смешанное соединение проводников	1
4.	Виртуальная практическая работа «Изучение закона Ома»	1
5.	Почему проводники нагреваются?	1
6.	Электромагнитное поле.	1
7.	Способы нахождения неисправностей в простейших электрических цепях. Теория пайки	1
8.	Лабораторная работа «Нахождения неисправностей в простейших электрических цепях. Пайка»	1
9.	Устройство трёхфазного асинхронного двигателя, соединение обмоток звездой и треугольником, выбор схем включения	1
10.	Подключение трехфазного асинхронного двигателя к однофазной сети, расчёт конденсаторов	1
1.1	Лабораторная работа «Конденсаторный двигатель»	1
12.	Демонстрация учебного фильма «Излучения»	1
Форма промежуточной аттестации - не предусмотрена		
		12