

Тематический план дополнительных занятий по ранее изученной учебной дисциплине **«Информационные технологии»** для направления подготовки **«Электроэнергетика и электротехника»**, формирующей у обучающихся актуализированную компетенцию

ОПК-1 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ОПК-1.1. Алгоритмизирует решение задач и реализует алгоритмы с использованием программных средств.

ОПК-1.2. Применяет средства информационных технологий для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации.

ОПК-1.3. Демонстрирует знание требований к оформлению документации (ЕСКД, ЕСПД, ЕСТД) и умение выполнять чертежи простых объектов.

Всего часов – 4.

№	Тема занятия	Краткое содержание темы	Количество часов	Результаты обучения
1	Введение в искусственный интеллект.	Восходящая и нисходящая парадигмы. Экспертные системы. Гибридная парадигма. Нейронные сети, машинное обучение.	3ч лекции	ОПК- 1.1 ОПК-1.2
2	Платформа Dialogflow	Создание чат-бота.	1ч собеседование	ОПК-1.3