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

ОПК-2 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности.

ОПК-2.1. Знать: современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности.

ОПК-2.2. Уметь: выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности.

ОПК-2.3. Владеть: навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности

Всего часов – 4.

№	Тема занятия	Краткое содержание темы	Количество часов	Результаты обучения
1	Искусственный интеллект.	Восходящая и нисходящая парадигмы. Экспертные системы. Гибридная парадигма. Нейронные сети, машинное обучение.	3ч лекции	ОПК- 2.1 ОПК-2.2
2	Платформа Dialogflow, библиотека TensorFlow.	Создание чат-бота для деловой переписки предприятия.	1ч собеседование	ОПК-2.3