

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<br>ОПК-2.2 |
| 2 | Платформа Dialogflow, библиотека TensorFlow. | Создание чат-бота для деловой переписки предприятия.                                                           | 1ч собеседование | ОПК-2.3             |