***Этапы работы на семинаре***

1. **Организационная часть** (приветствие, представление преподавателя, ведущего семинар, ознакомление с темой, целью, задачами и формой проведения методического семинара) – 5 мин.
2. **Основная часть:**

*Теоретический блок* (40 минут) (актуализация, важность и значимость использования интегративного подхода для формирования научной картины мира, изучение объективных предпосылок интеграции наук в XXI веке и преимуществ интегративного подхода в образовании, раскрытие интегративной сущности STEAM-образования) – 40 мин.

*Практический блок* (40 минут).Изучение методов и приемов, способствующих реализации межпредметных связей и интеграции в контексте STEAM-образования:

1. Акцентирование внимание на современных исследованиях в различных сферах деятельности человека особенно на тех, которые проводятся на стыке наук.
2. Изучение методов, которые используются в самых разных сферах познания.
3. Всестороннее изучение объектов и явлений, теорий, принципов, отражающих интегративность объективного мира.
4. Демонстрация того, что современная интеграция служит для решения ряда проблемных направлений различного масштаба.
5. Изучение результатов научно-технического прогресса.
6. **Заключительная часть** (5 минут).Подведение итогов семинара, оценка эффективности семинара и перспектив использования его материалов на практических занятиях в работе со студентами, преподовательской деятельности. Обратная связь, рефлексия.