**МОРЯ РОССИИ И МИРА**

**Межфакультетский курс, осенний семестр 2021 - 2022г.**

**Читает доцент географического факультета, к.г.н. А. Н. Пантюлин**

 **Содержание курса**

1. **Как возникла и развивалась наука об океане. Три проклятия океанологии. Океан и его части. Океан и море: многообразие смыслов.**
2. **Сколько морей в океане. Разные способы классификации морей.**
3. **Россия – самая морская страна мира. Мореведение как часть океанологии.**
4. **Эволюция Аральского моря – небывалый экологический эксперимент за историческое время.**
5. **Моря – близнецы: Черное и Каспийское**
6. **Средиземное море: точка отсчета знаний об океане, пристанище древних цивилизаций.**
7. **Босфор – эталонный океанский пролив. От Л. Марсильи к С. О. Макарову – эстафета длинною в два столетия.**
8. **Моря северной Европы: начало международного сотрудничества в океанологии.**
9. **Белое море - родина М. В. Ломоносова. Были и сказки поморья. Системный подход в мореведении.**
10. **Арктический пояс морей России. История открытия, исследования и освоения северо-восточного пути из Атлантического океана в Тихий.**
11. **Цепь морей на границе самого большого континента и самого большого океана.**
12. **Море вне правил и систем по имени Саргассово. Географический памятник Х. Колумбу. Загадка великих миграций.**
13. **Моря Антарктики, где образуются придонные воды океанов. Три полярных звезды - история одной фотографии.**