**Программа курса**

1. *Биополитики и ее миссия в социуме XXI века.* Определение биополитики Биополитика как взаимовлияние биологических и гуманитарных наук. Значение биополитики в социальной и политической философии, политической науке и практической политике.
2. *История биополитики и ее направления.* Предыстория и история биополитики. Основные направления биополитики (вводный обзор).
3. *Концептуальные основы направления*. Что такое этология. Социальная и политическая этология.
4. *Биокоммуникация*. Каналы коммуникации в мире живого. Биосемиотика. Невербальная коммуникация в человеческом социуме.
5. *Агонистическое и лояльное поведение*. Агрессия и ее подтипы. Изоляция. Примирение. Подчинительное поведение. Афилиация и кооперация. Игровое поведение. Дилемма узника.
6. *Социобиология, эволюционная психология.* Издержки и выгоды поведенческих стратегий родственный и взаимный альтруизм. Среда эволюционной адаптации (ЕЕА). Социально-когнитивная функция.
7. *Коллективная агрессия в человеческом обществе.* Война и терроризм. Этноцентризм и этноконфликты с биополитической точки зрения. Индоктринация.
8. *Концепция биосоциальной системы.* Иерархии и их виды (линейные, разветвленные, циклические; агонистические и гедонистические). Горизонтальные структуры. Власть и политическое лидерство с биополитической точки зрения. Харизма. Бюрократия и небюрократические структуры.
9. *Сетевые структуры*. Реализация в биосистемах (микробные биопленки, колонии кишечнополостных, эквипотенциальные стаи рыб, плеяды муравьев, нейронные сети, группы антропоидов) Реализация в человеческом обществе: общности охотников-собирателей, крестьянские общины, израильские кибуцы, американские ко-опы, теневые сети («блат»), темные сети (на примере Аль-Каеды).
10. *Физиологические факторы, влияющие на социальное поведение и политическую деятельность.* Стресс, тип конституции, пол, возраст, алкоголизм, наркомания, сексуальные ориентации, право- и леворукость. Связь политических взглядов и физиологических характеристик.
11. *Генетические аспекты биополитики.* Вклад генов в поведенческие характеристики. Генетическое разнообразие человечества и «генетический груз». Генные технологии и биополитические проблемы.
12. *Нейрофизиологические аспекты биополитики*. Модульная структура мозга и его гетерохрония. Нейрохимические факторы. Новые нейротехнологии и биополитика Воздействие симбиотической микробиоты на мозг, психику и поведение. Пробиотики и диета для политических лидеров.
13. *Влияние экологических факторов* на физиологию человека и его политическое поведение.Связь между социумом с его политической системой и природными экосистемами.
14. *Практическая биополитика в экологической и природоохранной области.* Биодипломатия. Биотуризм и биобизнес. Глокализм. Экополисы, экуменокепос и ценобий.