

**Аннотация дисциплины  
«Геоэкологические аспекты сельского хозяйства»**

Цель курса - дать общие и специальные знания о глобальной продовольственной безопасности на основе анализа исторической и современной динамики производства продовольствия, масштабов и причин проблем голода в развивающихся странах. В частности, анализируются возможности выполнения Цели устойчивого развития по значительному сокращению масштабов голода к 2030-м гг. (до 450 миллионов человек). Для оценки этих перспектив рассматриваются три главные группы факторов: экологические, технологические и политические. Среди экологических факторов основное внимание в курсе отводится влиянию изменения климата и деградации земель на динамику сельскохозяйственной продукции за последние 30 лет. К рассматриваемым технологическим факторам относятся биотехнологии, точное земледелие и органическое сельское хозяйство. Политические факторы включают деятельность ВТО по либерализации международной торговли, института продовольственной помощи ООН и некоторые адресные национальные программы борьбы с бедностью. В курсе делается вывод о приоритете реформирования глобальной политики для достижения ЦУР, относящихся к глобальной продовольственной безопасности на фоне замедления роста сельскохозяйственного производства из-за изменения климата.