

## **ЗЕМЛЯ И ЖИЗНЬ**

### **Место в учебном плане: Б1.В.ОД.10**

Цель учебной дисциплины «Земля и жизнь – познакомить студентов с систематикой ископаемых организмов и их эволюцией, международной геохронологической и стратиграфической шкалами, принципами и методами историко-геологического анализа, основными этапами и закономерностями геологического развития Земли.

Задачами изучения дисциплины являются: изучение основных групп ископаемых организмов; овладение навыками определения систематического положения основных групп ископаемых органических остатков; определение возможностей их использования для решения задач эволюции живого мира, стратиграфии и исторической геологии; ознакомление с основными принципами стратиграфии, международной геохронологической и стратиграфической шкалами; овладение основными методами историко-геологического анализа; изучение истории развития геологических структур земного шара в течение геологической истории Земли; освещение вопросов по историко-геологическому развитию европейского Северо-Востока.