

**Аннотация дисциплины
«Качество среды и здоровье населения»**

Дисциплина читается студентам 1 курса магистратуры по направлению «Экология и природопользование». Она направлена на развитие представлений о влиянии факторов окружающей среды на здоровье населения, рассмотрение различных адаптационных решений и ознакомление с мировым опытом исследований в области экологической эпидемиологии. Целью освоения дисциплины является получение знаний об основных драйверах, способствующих распространению различных заболеваний (на примере влияния климатических изменений, загрязнения воздуха и др.), эффективности профилактических мер, возможных демографических и социальных последствий. Курс предполагает ознакомление с основными терминами и понятиями экологической эпидемиологии, современными методами оценки возникновения тех или иных патологических состояний под влиянием факторов окружающей среды. Студентам предоставляется возможность работы с современными аналитическими инструментами и статистическими данными на примере различных стран.