

Б1.В.ОД.1 История наук о Земле (география)

1. Цель дисциплины:

Познакомить студентов с представлением о современном состоянии и перспективах развития географических исследований; дать знания об историко-культурных факторах, определивших возникновение научной систематизации географических знаний, использовать полученные сведения и навыки в самостоятельной научной работе.

2. В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать: основные методы научно-исследовательской деятельности; методы критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

уметь: выделять и систематизировать основные идеи в научных текстах - критически оценивать любую поступающую информацию, вне зависимости от источника - избегать автоматического применения стандартных формул и приемов при решении задач;

владеть: навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации информации по теме исследования - навыками выбора методов и средств решения задач исследования.

Формируемые компетенции: УК-1.

3. Краткое содержание дисциплины:

География в Древнем мире. География в V—XVII вв. География в середине XVII — первой половине XIX в.: научная систематизация географических знаний. География во второй половине XIX — первой половине XX в.: становление и развитие современной географии. География в XX в.: современное состояние и перспективы развития.

4. Объем учебной дисциплины:

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 2 зачетные единицы 72 академических часа.

5. Образовательные технологии:

В процессе освоения данной учебной дисциплины используются следующие образовательные технологии: лекции, научно-практические занятия с использованием активных и интерактивных форм обучения, самостоятельная работа как вид учебной работы.