

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Глубинное строение и геодинамические обстановки формирования
Тимано-Уральского региона»**

Формируемые компетенции:

Дисциплина «Глубинное строение и геодинамические обстановки формирования Тимано-Уральского региона» участвует в формировании следующих компетенций аспиранта:

– способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

– владением системой фундаментальных и прикладных знаний в области общей и региональной геологии; стратиграфии и палеонтологии; петрологии и вулканологии; минералогии и кристаллографии; литологии (ПК-3);

– способностью адаптировать результаты современных исследований в области общей и региональной геологии; стратиграфии и палеонтологии; петрологии и вулканологии; минералогии и кристаллографии; литологии (ПК-4).

Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Глубинное строение и геодинамические обстановки формирования Тимано-Уральского региона» относится к вариативной части Блока 1, является дисциплиной по выбору и предназначена для аспирантов направления подготовки 05.06.01 Науки о Земле, направленности «Общая и региональная геология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Трудоёмкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, или 108 акад. час., в том числе 18 час. – контактная работа и 90 час. – самостоятельная работа.

Краткое содержание дисциплины:

- Глубинное строение Тимано-Уральского региона
- Петрология, геодинамика и минералогия
- Геолого-геохронологическая модель эволюции фундамента Печорской плиты

Планируемые результаты освоения:

В результате освоения дисциплины аспирант должен

знать: представления о геологических процессах и их продуктах, основных структурных элементах Тимано-Североуральского региона; основные методы определения возраста геологических образований Тимано-Североуральского региона;

уметь: анализировать общие и региональные закономерности строения и историю геологического развития основных структурных элементов Тимано-Североуральского региона во времени и в пространстве; самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую, научно-производственную и экспертно-аналитическую деятельность в области Тимано-Североуральского региона;

владеть: системой фундаментальных и прикладных знаний в области общей и региональной геологии, навыками использования современного аналитического оборудования и самостоятельного проведения научно-исследовательской деятельности.