

Направление подготовки 05.06.01 – Науки о Земле

Область профессиональной деятельности: решение проблем, требующих применения фундаментальных и прикладных знаний в сфере Наук о Земле.

Объекты профессиональной деятельности: Земля и ее основные геосферы - литосфера, гидросфера, атмосфера, биосфера, их состав, строение, эволюция и свойства; геофизические поля, месторождения твердых и жидких полезных ископаемых; природные, природно-хозяйственные, антропогенные, производственные, рекреационные, социальные, территориальные системы и структуры на глобальном, национальном, региональном, локальном уровнях, их исследование, мониторинг состояния и прогнозы развития; поиски, изучение и эксплуатация месторождений полезных ископаемых; природопользование; геоинформационные системы; территориальное планирование, проектирование и прогнозирование; экологическая экспертиза всех форм хозяйственной деятельности; образование и просвещение населения.

Виды профессиональной деятельности: научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

В Московском городском в рамках данного направления реализуются следующие профили:

- ✓ экономическая, социальная, политическая и рекреационная география (Институт математики, информатики и естественных наук);
- ✓ геоэкология (географические науки) (Институт математики, информатики и естественных наук).

Сроки обучения:

- очная форма – 3 года;
- заочная форма – 4 года

