

Аннотация  
к рабочей программе дисциплины  
**Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение**

**1. Цели и задачи освоения учебной дисциплины**

Целью освоения учебной дисциплины «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение» является формирование у аспирантов углубленных профессиональных знаний в области инженерной геологии, мерзлотоведения и грунтоведения.

**2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Освоение дисциплины «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение» направлено на:

- самостоятельное осуществление научно-исследовательской деятельности в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий;
- владение современной методологией теоретических и экспериментальных научных исследований в соответствии с направленностью (профилем) программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий; представлять полученные результаты на научных конференциях и публиковать результаты научных исследований в ведущих отечественных и зарубежных профильных журналах;
- способность обобщать и использовать результаты исследований для выявления новых явлений, закономерностей, гипотез и теоретических положений.

Аспирант, изучивший дисциплину «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение» способен самостоятельно ставить и решать производственные проблемы геологической отрасли методами научных исследований.

**3. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля), виды контактной работы - 216 часов, лекции, практические занятия.**

**4. Вид промежуточной аттестации – зачет**

**5. Сдача Кандидатского экзамена по «СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ»**