

**Перечень вопросов к государственному экзамену по магистерской программе
«Экологическая геология» ММ**

1. Экологическая геология - определение, объект, предмет исследований, структура как науки.
2. Экологические функции литосферы, их подразделение и содержание.
3. Закономерности формирования и трансформации экологических функций литосферы.
4. Принципы и организация государственной и общественной экологической экспертизы.
5. Существующие подходы к выделению компонентов эколого-геологических условий.
6. Характеристика эколого-геологических условий территории на выбранном примере.
7. Существующие систематики эколого-геологических карт.
8. Принципы построения легенды оценочной эколого-геологической карты.
9. Качество ресурса геологического пространства, его особенности для выбранной территории.
10. Экологически ориентированная систематика геологических процессов и их экологические последствия.
11. Территориальная оценка санитарно-экологической обстановки и её фундаментальный недостаток.
12. Ареалы наиболее неблагоприятной экологической обстановки на территории, примеры и их краткая характеристика.
13. Подходы к оценке природного эколого-геологического потенциала территории.
14. Схема современного состояния эколого-геологических условий территории России.