

**Таблица соответствия компетенций ФГОС ВО 05.04.01 «Геология» и ОС МГУ «Геология» (ИМ)
Магистратура**

| ФГОС ВО 05.04.01 «Геология» | | ОС МГУ «Геология» (ИМ) (ред. 21.12.2021 г.) | |
|-----------------------------|---|---|--|
| Код | Компетенция | Код | Компетенция |
| | Универсальные | | Универсальные |
| УК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий. | УК-1.М | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий, формулировать научно обоснованные гипотезы, применять методологию научного познания в профессиональной деятельности. |
| УК-2 | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла. | УК-4.М | Способен разрабатывать, реализовывать и управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла, предусматривать и учитывать проблемные ситуации и риски проекта. |
| УК-3 | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели. | УК-5.М | Способен организовывать и осуществлять руководство работой команды (группы), вырабатывая и реализуя командную стратегию для достижения поставленной цели. |
| УК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия. | УК-6.М | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном языке (иностранных языках), для академического и профессионального взаимодействия. |
| УК-5 | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия. | УК-7.М | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия. |
| УК-6 | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки. | УК-12.М | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки, формировать приоритеты личностного и профессионального развития. |

| | | | |
|-------|--|----------|---|
| | | УК-3.М | Способен использовать философские категории и концепции при решении социальных и профессиональных задач. |
| | | УК-14.БМ | Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций. |
| | | УК-16.БМ | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности. |
| | Общепрофессиональные | | Общепрофессиональные |
| ОПК-1 | Способен использовать теоретические основы специальных и новых разделов геологических наук при решении задач профессиональной деятельности. | ОПК-2.М | Способен применять на практике знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин, определяющих профиль подготовки при решении задач профессиональной деятельности. |
| ОПК-2 | Способен самостоятельно формулировать цели исследований, устанавливать последовательность решения профессиональных задач. | ОПК-3.М | Способен самостоятельно формулировать цели исследований, устанавливать последовательность решения профессиональных задач. |
| ОПК-3 | Способен самостоятельно обобщать результаты, полученные в процессе решения профессиональных задач, разрабатывать рекомендации их по практическому использованию. | ОПК-4.М | Способен в процессе решения профессиональных задач самостоятельно получать, интерпретировать и обобщать результаты, разрабатывать рекомендации по их практическому использованию. |
| ОПК-4 | Способен представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности. | ОПК-5.М | Способен представлять, защищать, обсуждать и распространять результаты своей профессиональной деятельности. |
| | | ОПК-6.М | Способен использовать современные вычислительные методы и компьютерные технологии для решения задач профессиональной деятельности. |
| | | ОПК-7.М | Способен профессионально выбирать и использовать современное научное и техническое оборудование для решения научных и практических задач по профилю подготовки. |