

**Таблица соответствия компетенций ФГОС ВО 05.04.01 «Геология» и ОС МГУ ММ «Геология»  
Магистратура**

ФГОС ВО 05.04.01 «Геология»		ОС МГУ «Геология» (ММ) (ред. 21.12.2021 г.)	
Код	Компетенция	Код	Компетенция
	<b>Универсальные</b>		<b>Универсальные</b>
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий.	УК-1.ММ	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать 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-3.ММ	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, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели.	УК-4.ММ	Способен организовывать и осуществлять руководство работой команды (группы), выработывая 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-5.ММ	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-6.ММ	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-7.ММ	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки, формировать приоритеты личностного и профессионального развития.

		УК-2.ММ	Способен использовать философские категории и концепции при решении социальных и профессиональных задач.
	<b>Общепрофессиональные</b>		<b>Общепрофессиональные</b>
ОПК-1	Способен использовать теоретические основы специальных и новых разделов геологических наук при решении задач профессиональной деятельности.	ОПК-1.ММ	Способен применять на практике знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин, определяющих направленность подготовки, при решении задач профессиональной деятельности.
ОПК-2	Способен самостоятельно формулировать цели исследований, устанавливать последовательность решения профессиональных задач.	ОПК-2.ММ	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-3.ММ	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-4.ММ	Способен представлять, защищать, обсуждать и распространять результаты своей профессиональной деятельности.
		ОПК-5.ММ	Способен использовать современные вычислительные методы и компьютерные технологии для решения задач профессиональной деятельности.
		ОПК-6.ММ	Способен профессионально выбирать и использовать современное научное и техническое оборудование для решения научных и практических задач.