

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

И.Ю.Макарихин

«26»

201 г.



**Таблица соответствия компетенций ФГОС и СУОС+
по направлению подготовки 05.03.01 «Геология»**

ФГОС ВО	СУОС+
ОК-1 способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	УК-1 способен осуществлять поиск, анализ и синтез информации, применять системный подход для разрешения проблемных ситуаций УК-5 способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом и философском контекстах
ОК-2 способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	УК-5 способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом и философском контекстах
ОК-3 способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	УК-13 способен использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
ОК-4 способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	УК-9 знает правовые и этические нормы, способен оценивать последствия нарушения этих норм
ОК-5 способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	УК-4 способен осуществлять деловую коммуникацию на русском и иностранном языках в устной и письменной формах
ОК-6 способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и	УК-2 способен определять круг задач а рамках поставленной цели и выбирать способы их решения, исходя из имеющихся ресурсов и

культурные различия	ограничений
	УК-3 способен участвовать в реализации группового проекта
	УК-5 способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом и философском контекстах
ОК-7 способность к самоорганизации и самообразованию	УК-6 способен управлять своими ресурсами, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития
	ОПК-4 способность осваивать новые технологии и применять их для проведения естественнонаучных исследований
ОК-8 способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7 способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
ОК-9 способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	УК-8 способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций
ОПК-1 способность осознавать социальную значимость своей будущей профессии, владением высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности	ОПК-3 знать основные теории, учения и концепции в профессиональной области
	ПК-19 способность использовать информацию из различных источников для решения профессиональных и социальных задач
ОПК-2 владение представлениями о современной научной картине мира на основе знаний основных положений философии, базовых законов и методов естественных наук	ОПК-1 владеть базовыми знаниями о современной научной картине мира на основе положений, законов и методов математических и естественных наук
ОПК-3 способность использовать в профессиональной деятельности базовые знания математики и естественных наук	ОПК-1 владеть базовыми знаниями о современной научной картине мира на основе положений, законов и методов математических и естественных наук
	ОПК-5 владеть современными методами естественнонаучных исследований, анализа данных, проектирования
ОПК-4 способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	УК-11 владеет базовыми знаниями в области информатики, навыками использования программных средств и работы в компьютерных сетях, способность приобретать новые знания, используя современные информационные технологии
	УК-12 способен понимать сущность и значение информации в

	развитии современного общества, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
	ОПК-6 владеть современными геоинформационными технологиями, умеет применять их в профессиональной сфере
ОПК-5 способность использовать отраслевые нормативные и правовые документы в своей профессиональной деятельности	ПК-3 готовность к практическому использованию нормативных документов при организации геологоразведочных работ
ПК-1 способность использовать знания в области геологии, геофизики, геохимии, гидрогеологии и инженерной геологии, геологии и геохимии горючих ископаемых, экологической геологии для решения научно-исследовательских задач (в соответствии с направленностью (профилем) подготовки)	ПК-16 способность использовать знания в области геологии, геофизики, геохимии, гидрогеологии и инженерной геологии, геологии и геохимии горючих ископаемых, экологической геологии для решения научно-исследовательских задач (в соответствии с направленностью (профилем) подготовки)
	ПК-1 готовность использовать теоретические знания при выполнении производственных, технологических и инженерных исследований в соответствии со специализацией для обеспечения максимальной эффективности профессиональной деятельности
ПК-2 способность самостоятельно получать геологическую информацию, использовать в научно-исследовательской деятельности навыки полевых и лабораторных геологических исследований (в соответствии с направленностью профилем) подготовки)	ПК-15 способность самостоятельно осуществлять сбор, анализ и обобщение геологической информации, использовать в научно-исследовательской деятельности навыки полевых и лабораторных исследований
ПК-3 способность в составе научно-исследовательского коллектива участвовать в интерпретации геологической информации, составлении отчетов, рефератов, библиографий по тематике научных исследований, в подготовке публикаций	ОПК-2 готовность к участию в проведении научных исследований
	ПК-17 способность в составе научно-исследовательского коллектива участвовать в интерпретации геологической информации, составлении отчетов, рефератов, библиографий по тематике научных исследований, в подготовке публикаций
	ПК-20 уметь подготавливать данные для составления обзоров, отчетов и научных публикаций
ПК-4 готовность применять на практике базовые общепрофессиональные знания и навыки полевых геологических,	ОПК-4 способность осваивать новые технологии и применять их для проведения естественнонаучных исследований

<p>геофизических, геохимических, гидрогеологических, нефтегазовых и эколого-геологических работ при решении производственных задач (в соответствии с направленностью (профилем) программы бакалавриата)</p>	<p>ПК-6 готовность проводить геологические наблюдения и осуществлять их документацию на объекте изучения, применять на практике методы сбора, обработки, анализа и обобщение фондовой, полевой и лабораторной геологической, геофизической, геохимической, гидрогеологической, инженерно-геологической, нефтегазовой и эколого-геологической информации</p>
	<p>ПК-7 готовность применять на практике базовые общепрофессиональные знания теории и методов полевых геологических, геофизических, геохимических, гидрогеологических, нефтегазовых и эколого-геологических исследований при решении научно-производственных задач</p>
	<p>ПК-8 способность применять на практике методы сбора, обработки, анализа и обобщения фондовой, полевой и лабораторной геологической, геофизической, геохимической, гидрогеологической, инженерно-геологической, нефтегазовой и эколого-геологической информации</p>
<p>ПК-5 готовность к работе на современных полевых и лабораторных геологических, геофизических, геохимических приборах, установках и оборудовании (в соответствии с направленностью (профилем) программы бакалавриата)</p>	<p>ПК-4 готовность выбирать технические средства для решения общепрофессиональных задач и осуществляет контроль за их применением</p>
	<p>ПК-9 способность к профессиональной эксплуатации современного полевого и лабораторного оборудования</p>
<p>ПК-6 готовность в составе научно-производственного коллектива участвовать в составлении карт, схем, разрезов, и другой установленной отчетности по утвержденным формам</p>	<p>ПК-14 способность составлять техническую документацию реализации технологического процесса (графики работ, инструкции, планы, сметы, заявки на материалы, оборудование), а также установленную отчетность по утвержденным формам</p>
	<p>ПК-11 способность участвовать в составлении проектов производственных геологических работ</p>
<p>ПК-7 способность участвовать в составлении проектов и сметной документации производственных геологических задач</p>	<p>ПК-12 способность подготавливать и согласовывать геологические задания на разработку проектных решений</p>
	<p>ПК-13 способность пользоваться нормативными документами, определяющими качество проведения полевых, лабораторных, вычислительных и интерпретационных геологических,</p>
<p>ПК-8 способность пользоваться нормативными документами, определяющими качество проведения полевых, лабораторных, вычислительных и интерпретационных работ</p>	

	геофизических, геохимических, гидрогеологических, нефтегазовых и эколого-геологических работ (в соответствии с профилем подготовки)
ПК-9 готовность использовать в практической деятельности знания основ организации и планирования геологоразведочных работ	ПК-5 готовность использовать в практической деятельности знания основ организации и планирования геологоразведочных работ
ПК-10 способность организовывать мероприятия, направленные на соблюдение правил по охране труда и контроль за соблюдением правил техники безопасности	ПК-10 осознавать важность соблюдения техники безопасности при проведении геологоразведочных работ, участвует в контроле за соблюдением техники безопасности
ПК-11 готовность участвовать в организации научных и научно-практических семинаров и конференций	ОПК-2 готовность к участию в проведении научных исследований
	ПК-2 готовность участвовать в организации научных и научно-практических семинаров и конференций
Не предусмотрена	УК-10 способен анализировать социально значимые проблемы и процессы
Не предусмотрена	ПК-18 готовность устанавливать взаимосвязи между фактами, явлениями, событиями и формулировать научные задачи по их обобщению

Декан геологического факультета

