

Аннотация к дисциплине
Б1.Б.05
«Современные проблемы геологии»

Курс 6 семестр В.
Объем — 4 зачетных единицы.
Итоговый контроль — зачет.

Цель изучения дисциплины Формирование у обучающихся общих представлений о современных проблемах геологии и формирование общекультурных и профессиональных компетенций необходимых для профессиональной деятельности в области геологии.

Основными задачами изучения дисциплины

- получить представление о важнейших теоретических проблемах различных направлений современной геологии;
- изучить важнейшие проблемы комплексных геологических исследований;
- изучить проблемы, возникающие при решении практических задач в различных направлениях геологии.

Место дисциплины в структуре

Дисциплина «Современные проблемы геологии» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Данная дисциплина методически и теоретически тесно связана с предыдущими дисциплинами: «Философия естествознания» и «История и методология геологических наук».

Результаты обучения.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся *общекультурных/общепрофессиональных/профессиональных* компетенций (ОК/ОПК/ПК): ОК-3, ОПК-1, ОПК-3, ПК-1.

№ п/п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОК-3	готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	о важнейших общих и частных методах исследования в геологии и смежных науках	применять различные методики на практике	основными приемами и методами работы в области геологических исследований
2.	ОПК-1	способность самостоятельно приобретать, осмысливать,	важнейшие проблемы современной геологии и	классифицировать различные проблемы современной	исследовательскими навыками в области важнейших

		структурировать и использовать в профессиональной деятельности новые знания и умения, развивать свои инновационные способности	ее отдельных направлений	геологии	современных проблемных исследований в геологии
3.	ОПК-3	способность применять на практике знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин, определяющих направленность (профиль) программы магистратуры	об эволюции знаний о геологическом строении Земли и современных тенденциях развития геологии	проводить ретроспективный анализ геологических знаний	методами и приемами работы с геологической информацией
4.	ПК-1	способность формировать диагностические решения профессиональных задач путем интеграции фундаментальных разделов геологических наук и специализированных знаний, полученных при освоении программы магистратуры	о перспективных направлениях в области современной теоретической и прикладной геологической науки	планировать проблемные исследования в различных направлениях геологии	методами практических исследований в области современной геологии

Содержание и структура дисциплины:

Вид учебной работы		Всего часов	Семестры (часы)			
			9	10	11	12
Контактная работа, в том числе:		18,2	18,2			
Аудиторные занятия (всего):		18	18			
Занятия лекционного типа		8	8	-	-	-
Лабораторные занятия		-	-	-	-	-
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)		10	10	-	-	-
		-	-	-	-	-
Иная контактная работа:						
Контроль самостоятельной работы (КСР)						
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,2	0,2			
Самостоятельная работа, в том числе:		126	126			
Проработка учебного (теоретического) материала		9	9	-	-	-
Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций)		92	92	-	-	-
Подготовка к текущему контролю		9	9	-	-	-
Подготовка к промежуточному контролю		16	16			
Контроль:						
Подготовка к экзамену						
Общая трудоемкость	час.	144	144	-	-	-
	в том числе контактная работа	18,2	18,2			
	зач. ед	4	4			

Курсовые работы: *предусмотрены*

Интерактивные образовательные технологии используются на аудиторных занятиях.

Вид аттестации: *зачет*

Основная литература:

1. Соловьев, В. А. Геология как наука (методологические, теоретические и исторические проблемы) [Текст]: учебное пособие / В. А. Соловьев, Л. П. Соловьева ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Кубанский гос. ун-т. - 2-е изд., испр. и доп. - Краснодар: [Кубанский государственный университет], 2014. – 229 с.

2. Эколого-геологические проблемы разработки нефтегазовых месторождений Прикаспия [Текст] : монография / О. И. Серебряков, В. И. Попков, В. В. Ларичев, А. О. Серебряков. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 307 с. : ил. - (Научная мысль. Экология). - Библиогр.: с. 301-304. - ISBN 978-5-16012607-4. - ISBN 978-5-16-102362-4

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах *«Лань» и «Юрайт»*.

Автор (ы):

Попков В.И., профессор кафедры региональной и морской геологии КубГУ, д.г.-м.н., профессор

Ефремов Ю.В., профессор кафедры региональной и морской геологии КубГУ, д.г.н., профессор