

Аннотация к дисциплине
ГЕОЛОГИЯ РОССИИ

Цель изучения дисциплины “Геология России”— формирование в пределах блока «Геология» ООП у обучающихся по направлению подготовки 05.03.01 Геология (уровень бакалавриата, профиль подготовки «Геофизика» общекультурных (ОК-7) и общепрофессиональных (ОПК-2, ОПК-4) компетенций соответственно виду профессиональной деятельности, на которую ориентирована программа бакалавриата.

Задачи изучения дисциплины “Геология России”:

- геологическое строение главных структурных элементов территории России (древние и молодые платформы);
- геологическое строение подвижных поясов;
- геологическое строение складчатых областей;
- закономерности размещения месторождений полезных ископаемых;
- умений анализировать геологическое строение регионов в связи с оценкой их потенциальной перспективности на различные полезные ископаемые, прежде всего - нефтегазоносность.

Место дисциплины в структуре ООП ВО.

Дисциплина «Геология России» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана, код дисциплины – Б1.Б.11.02.

Предшествующие смежные дисциплины циклов Б1.Б (базовая часть) логически и содержательно взаимосвязанные с изучением данной дисциплины: Б1.Б.11.01 “Историческая геология с основами палеонтологии”, Б1.Б.11.03. “Структурная геология”, Б1.Б.11.05 “Литология”, Б1.Б.11.04 “Геотектоника”.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-7, ОПК-2, ОПК-4.

№ П.П.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ОК-7	- способностью к самоорганизации и самообразованию	- роль и место курса «Геология России» в системе подготовки специалиста, связь с другими дисциплинами геологического цикла;	- читать и анализировать региональные тектонические и геологические карты разного масштаба, составлять описание геологического строения объекта;	- общепрофессиональными знаниями и теориями и методов региональных геологических исследований ;
2	ОПК-2	- владением представлениями о современной	основные понятия региональной	- анализировать глубинное	- методикой работы с но-

3	ОПК-4	<p>научной картине мира на основе знаний основных положений философии, базовых законов и методов естественных наук</p> <p>- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры применением информационно-коммуникационных технологий и с учётом основных требований информационной безопасности</p>	<p>геологии;</p> <p>- геологическое строение основных тектонических структур России (древних и молодых платформ, складчатых областей, акваторий окраинных морей);</p> <p>- геологическое строение нефтегазоносных бассейнов территории России, основные закономерности размещения месторождений полезных ископаемых.</p>	<p>строение тектонических элементов разного порядка, строить и обосновывать геологические разрезы верхней части земной коры.</p> <p>- совместно анализировать геологические карты и карты полезных ископаемых;</p>	<p>рмативно-справочной документации</p> <p>- методикой анализа и синтеза геологической информации и данных о полезных ископаемых с целью выявления закономерностей размещения последних, а также с целью выявления перспективных объектов на углеводороды</p>
---	-------	---	--	--	---

Содержание и структура дисциплины.

№ разд ела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	КСР	ЛР	СР
1	2	3	4	5	6	7
1.	Введение в курс «Геология России»	14	2		2	10
2.	Геология и глубинное строение платформ	65	12	4	12	37
3.	Геология и глубинное строение подвижных поясов и складчатых областей	38	8	4	8	18
4.	Геология и глубинное строение акваторий	28	4		6	18
5.	Литосферные плиты территории России	8	2			6
	<i>Итого:</i>	153	28	8	28	89
	<i>ИКР</i>				0,3	
	<i>Контроль</i>				26,7	
	<i>Всего по дисциплине</i>				180	

Курсовые работы: *не предусмотрены.*

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

Основная литература:

1. Короновский Н.В. Общая геология: учебник. Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, геол. фак. 4-е изд. Москва: Книжный дом «Университет», 2014. 525 с. (21)
2. Стогний Г.А. Геология раннего докембрия России (учебное пособие). Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2014. 76 с. (25)

Автор:

Стогний Г.А: д.г.-м.н, профессор кафедры региональной и морской геологии геологического факультета КубГУ