

Подписан: Белозеров Виталий Семенович

Дата: 2021-09-24 09:50:16

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич

Должность: И.о. декана факультета нефтегазовой инженерии

Дата подписания: 10.07.2024 11:14:33

Уникальный программный ключ:

fd7a4d68f83221a1e66ab193e0109

(Электронный документ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Общая геология
Содержание	Строение и происхождение Солнечной системы; форма, размеры Земли, геосферы; геохронологическая шкала; интрузивный магматизм и вулканизм; метаморфизм; полезные ископаемые; землетрясения, их эпицентры и гипоцентры, геологические последствия; геологическая деятельность ветра, выветривание, продукты выветривания; геологическая деятельность морей и океанов, зоны морского и океанического осадконакопления; геологическая деятельность поверхностных вод, эрозия и аккумуляция, базис эрозии, пролювий, делювий, озерные отложения, оползневые явления, геологическая деятельность ледников и их типы; типы подземных вод и их геологическая деятельность; тектонические движения, разломы и складки, основные геотектонические гипотезы.
Реализуемые компетенции	ОПК-3; ОПК-15
Результаты освоения дисциплины	ОПК-3: Знать: эндогенные и экзогенные геологические процессы. Уметь: классифицировать осадочные, магматические и метаморфические горные породы. Владеть: анализом геологической графики; способностью составления литолого-стратиграфического разреза. ОПК-15: Знать: происхождение, строение и физическое состояние земной коры. Уметь: различать основные типы горных пород и породообразующих минералов; пользоваться горным компасом. Владеть: базовыми навыками в области геологии, необходимыми для освоения геологических дисциплин; предусмотренным набором специальной геологической терминологии.
Трудоемкость, з.е.	5
Форма отчетности	Экзамен, 1 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1.Попов, Ю. В. Курс «Общая геология» : раздел «Континентальные склоновые процессы и отложения» / Ю.В. Попов ; О.Е. Пустовит. - 2-е изд., стер. - М. Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 48 с. - ISBN 978-5-4475-8426-9, экземпляров неограничено
Дополнительная литература	2.Общая геология: учебно-метод. пособие : Направление подготовки 130101.65 - Прикладная геология. Специализация "Геология нефти и газа". Специалитет / сост. И. Г. Сазонов, Т. В. Гнедковская ; Сев.-Кав. федер. ун-т - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 108 с.