

(Электронный документ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Геоморфология и четвертичная геология
Содержание	Целями изучения дисциплины являются: • ознакомление студентов с современными представлениями о строении, происхождении и развитии основных форм рельефа Земли и тесно связанных с формированием рельефа различных генетических типов четвертичных отложений, • познание студентами основных закономерностей формирования рельефа и использование выявленных закономерностей для понимания динамики развития рельефа, • установление значения рельефа, рельефообразующих процессов и коррелятных отложений для человека, в том числе – для его практической деятельности, • закрепление у студентов представлений о методах геоморфологических исследований и методах изучения, стратиграфического расчленения четвертичных отложений; освоение основных принципов и подходов геоморфологического анализа, • обучение приемам составления геоморфологических схем, карт, профилей и колонок, геологических карт и разрезов четвертичных отложений.
Реализуемые компетенции	ОПК-3
Результаты освоения дисциплины (модуля)	ОПК-3: Знать: основные задачи научных исследований и проблем геологии фундаментальные и прикладные задачи научных исследований и решения фундаментальных проблем геологии. Уметь: использовать современную аппаратуру, оборудование, информационные технологии для решения задач научных исследований с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта профессионально использовать современную аппаратуру, оборудование, информационные технологии для решения задач научных исследований с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта. Владеть: навыками самостоятельной работы на современной аппаратуре, оборудовании, навыками применения информационных технологий. технологией самостоятельной работы на современной аппаратуре, оборудовании, навыками применения информационных технологий, с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта.
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет с оценкой, 5 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Ананьев, А. С. Геоморфология материков. Учебник / А.С. Ананьев, А.В. Бредихин. - М.: КДУ, 2014. - 364 с.
Дополнительная литература	1. Болтрамович, Сергей Фадеевич Геоморфология. Учебное пособие для студентов учреждений высшего профессионального образования / Болтрамович Сергей Фадеевич. - М.: Академия (Academia), 2011. - 236 с. 2. Платов, Н.А. Основы инженерной геологии, геоморфологии и почвоведения / Н.А. Платов. - М.: Академия (Academia), 2012. - 754 с.