Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич
Должность: И.о. директора института наук о земле
Дата подписания: 19.06.2023 12:32:58
Уникальный программный ключ:
bba78f4c385ee07e63ad9ef3917df7dfeb1e004

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	**Геоморфология**
Краткое содержание	Понятие о геоморфологии. История развития учения о рельефе Земли. Морфология рельефа. Основные закономерности орографии материков и океанов. Общие особенности рельефа Земли. Эндогенные процессы рельефообразования. Геологические структуры и рельеф. Построение геолого-геоморфологического профиля. Выветривание и рельефообразование. Рельеф склонов. Флювиальные процессы и формы рельефа. Карстовые и суффозионные формы рельефа. Натечные формы рельефа. Гляциальные процессы и формы рельефа. Рельефообразование в областях распространения многолетней мерзлоты. Рельеф берегов. Рельеф аридных областей и эоловые формы рельефа. Современные геоморфологические процессы. Орогидрографическая характеристика территории. Антропогенные факторы рельефообразования. Методы и виды геоморфологических исследований. Прикладные геоморфологические исследования. Геоморфологическое картирование.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Использует базовые знания фундаментальных разделов наук естественнонаучного и математического циклов в профессиональной деятельности; Использует базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле при выполнении работ географической направленности; Использует теоретические знания о закономерностях и особенностях развития природных и природно-антропогенных систем для решения профессиональных задач; Использует теоретические знания о закономерностях и особенностях территориальной организации общества, развития и взаимодействия производственных и социальных территориальных систем для решения профессиональных задач; Использует знание базовых методов отраслевых и комплексных географических исследований; Применяет картографические материалы, космические и аэрофотоснимки при проведении исследований и работ географической направленности; Применяет методы полевых исследований для сбора географической информации и данных
Трудоемкость, з.е.	**3**
Форма отчетности	Экзамен Курсовая работа
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Диденко, П.А. Геоморфология : учебник / П. А. Диденко ; ФГАОУ ВПО Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 415 с. - Печатается по решению УМС СКФУ.
Дополнительная литература	1. Геоморфология : [учеб. пособие] : для вузов / [С.Ф. Болтрамович, А. И. Жиров, А. Н. Ласточкин и др.] ; под ред.: А.Н. Ласточкина, Д.В. Лопатина. - 2-е изд., перераб. - Москва : Academia, 2011. - 457, [1] с. : ил. ; 22. - (Высшее профессиональное образование