

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Скрипчинский Андрей Владимирович

Должность: и.о. директора Высшей школы географии и геоинформатики

Дата подписания: 06.03.2024 17:57:21

Уникальный программный ключ:

454277c7bf6afe1d0b0be754be151ff9e839ac713

Аннотация дисциплины

Учебная практика «Ознакомительная практика»	
Наименование дисциплины	Установочная конференция. Ознакомительная лекция, инструктаж по технике безопасности.
Краткое содержание	Ознакомительная лекция, определение этапов проведения ознакомительной практики. Теодолитные работы. Создание планового съёмочного обоснования. Закрепление точек, измерение горизонтальных углов и длин линий. Вычисление координат точек. Тахеометрическая съёмка. Рекогносцировка местности. закрепление реперных точек. Измерение горизонтальных и вертикальных углов. Камеральная обработка тахеометрической съёмки. Нивелирные работы. Нивелирование точек съёмочного обоснования. Нивелирование площади поперечника. Математическая обработка журнала геометрического нивелирования. Графическая работа. Построение плана теодолитной съёмки. Построение топографического плана. Оформление отчёта. Заключительная конференция по практике. Защита отчётов.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения, выбирать наиболее рациональные способы защиты и порядка в действиях малого коллектива в чрезвычайных ситуациях; Уметь самостоятельно осуществлять сбор данных, изучать, анализировать и обобщать научно-техническую информацию по тематике своего исследования Использует географические знания для составления, редактирования, подготовки к изданию и издания общегеографических и тематических карт, атласов и других картографических изображений Использует инфраструктуры пространственных данных и геопорталы, методы и технологии обработки пространственной информации из различных источников для решения профессиональных задач Решает проектно-производственные задачи картографическим, геоинформационными и аэрокосмическим методами
Трудоемкость, з.е.	6
Форма отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Бурым Ю.В. Топография: учебное пособие – М.: Изд-во СКФУ, 2015. – 116 с. 2. Курошев Г.Д. Топография. – М.: Изд-во Академия, 2012. – 192 с.
Дополнительная литература	1. Елисеев А.А. Программа учебной практики и методические указания по её проведению – Ставрополь, Изд-во СГУ, 2008- 30 с. 2. Елисеев А.А. Геодезия и топография: Учебно-методическое пособие 2-е изд., Ставрополь Изд-во СКФУ, 2008-242с. 3. Елисеев А.А. Практикум по геодезии и топографии: Учебно-методическое пособие. – 2-е изд., доп. – Ставрополь: Изд-во СГУ, 2008. – 155 с. 4. Лукьянов В.Ф., Новак В.Е., Ладонников В.Т. и др. Учебное пособие по геодезической практике, М. Недра, 1986 – 234 с.