

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:
 454277c7bfda1e1d0d6e754bef51ff9e839ac713

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Учебная практика «Физико-географическая практика»
Краткое содержание	Подготовительный этап: инструктаж по технике безопасности и правилам внутреннего распорядка; знакомство с районом прохождения практики. Изучение геологического разреза верхнеплейстоценовых отложений. Изучение склоновых форм рельефа, сложного оврага и долины реки, геологического строения и рельефа. Изучение грунтовых вод. Выполнение гидрографического обследования участка реки и проведение гидрометрических работ на реках: измерение ширины и глубины реки, скорости течения, расхода воды, температуры, прозрачности и химического состава воды, а также изучение механического состава наносов, животных и растений, обитающих в реке. Выполнение гидрометрических работ на озере и его гидрографическое обследование. Изучение органолептических свойств воды в реке и озере. Определение уровня загрязнения водного объекта. Построение комплексного профиля через ключевой участок, обеспечивающего наглядное представление о взаимоотношении различных компонентов и о закономерностях смены фаций, уточнение набора морфологических единиц ландшафта. Метод ключевых участков при ландшафтных исследованиях. Работа на «точках», уточнение карты-гипотезы. Выделение наиболее типичных фаций, их детальное описание. Определение географическое положение, описывается рельеф – генетический тип, формы рельефа, микрорельеф, фиксируется степень и характер проявления современных процессов эрозии, заболачивания, антропогенное воздействие. Синхронно бригады проводят микроклиматические наблюдения. Производится исследование почвенного покрова фаций – закладываются почвенные разрезы, дается морфологическое описание, определяется механический состав, структура почвы, отбираются образцы на влажность. Дается геоботаническое описание пробных площадок, сбор гербария. Микроклиматические наблюдения путем одновременных наблюдений по единой программе на различных участках с 700 до 1900 ч. Наблюдения проводятся по однотипным приборам (аспирационный психрометр, анемометр Фусса, почвенный термометр Савинова, барометр-анероид). Первичная обработка результатов микроклиматических наблюдений: введение необходимых поправок к отсчетам по приборам, определение характеристик влажности и скорости ветра, вычерчивание графиков дневного хода метеорологических показателей, описание местоположения участков и особенностей погоды в период съемки. Итоговая конференция: оформление и защита отчета.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Использует географические знания для составления, редактирования, подготовки к изданию и издания общегеографических и тематических карт, атласов и других

	картографических изображений
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Лапп Е.А. Учебно-научная и научно-исследовательская деятельность бакалавра [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.А. Лапп. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2013. — 111 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12718.html
Дополнительная литература	1. Течиева В.З. Организация исследовательской деятельности с использованием современных научных методов [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В.З. Течиева, З.К. Малиева. — Электрон. текстовые данные. — Владикавказ: Северо-Осетинский государственный педагогический институт, 2016. — 152 с. — 978-5-98935-187-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73811.html