

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Скрипчинский Андрей Владимирович

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

Дата подписания: 12.03.2024 09:41:45

Уникальный программный ключ:

454277c7bfcad1d01675411ff9e839ac713

Аннотация к рабочей программе практики

Наименование дисциплины	Полевая практика по метеорологии и гидрологии
	Учебная практика
Краткое содержание	Проведение микроклиматических и гидрологических исследований
Результаты освоения практики	- выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее анализ и диагностику на основе системного подхода; осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации определяет и оценивает риски возможных вариантов решений проблемной ситуации, выбирает оптимальный вариант её решения. – формулирует цель проекта, определяет совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение и определяет ожидаемые результаты решения задач; разрабатывает план действий для решения задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений обеспечивает выполнение проекта в соответствии с установленными целями, сроками и затратами, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, в том числе с использованием цифровых инструментов - участвует в межличностном и групповом взаимодействии, используя инклюзивный подход, эффективную коммуникацию, методы командообразования и командного взаимодействия при совместной работе в рамках поставленной задачи. обеспечивает работу команды для получения оптимальных результатов совместной работы, с учетом индивидуальных возможностей её членов, использования методологии достижения успеха, методов, информационных технологий и технологий форсайта; - обеспечивает выполнение поставленных задач на основе мониторинга командной работы и своевременного реагирования на существенные отклонения - устанавливает личные и профессиональные цели в соответствии с уровнем своих ресурсов и приоритетов действий, для успешного развития в избранной сфере профессиональной деятельности; критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач в избранной сфере профессиональной деятельности - выбирает здоровьесберегающие технологии для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности с учетом физиологических особенностей организма и условий жизнедеятельности; - планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности в профессиональной деятельности; - поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной

	деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни. - знаком с общей характеристикой обеспечения безопасности и устойчивого развития в различных сферах жизнедеятельности; классификацией чрезвычайных ситуаций военного характера, принципами и способами организации защиты населения от опасностей, возникающих в мирное время и при ведении военных действий; оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и принимает меры по ее предупреждению - 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 Использует знание базовых методов отраслевых и комплексных географических исследований Применяет методы полевых исследований для сбора географической информации и данных - Проводит полевые исследования по сбору первичной географической информации Проводит камеральные изыскания по сбору статистической, картографической, фондовой, ведомственной и др. информации географической направленности Определяет способы, приемы и технические средства обработки первичной географической информации - Ведет документацию и оформляет отчетность по изыскательским мероприятиям в соответствии с установленными требованиями Участствует в разработке разделов проектной документации географического содержания
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения практики	
Основная литература	Хромов С.П. Метеорология и климатология [Электронный ресурс]: учебник/ Хромов С.П., Петросянц М.А.— Электрон.текстовые данные.— М.: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2012.— 584 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/54639 .— ЭБС «IPRbooks
Дополнительная	Хромов С.П. Метеорология и климатология [Электронный ресурс]:

литература	учебник/ Хромов С.П., Петросянц М.А.— Электрон.текстовые данные.— М.: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2012.— 584 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/54639 .— ЭБС «IPRbooks»
------------	---

.