

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 09:24:02

Уникальный программный ключ:

454277c7bfda1e1d000e754b6f9117e839ac713

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Методология научных исследований
Краткое содержание	Становление современного естествознания: исторические этапы. Принципы научного мировоззрения. Структура и функционирование научного знания. Модели развития науки. Философско-методологические проблемы географии.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Готовность к самостоятельному выбору и использованию классических и современных методов географических наук, использованию стандартного и специализированного геоинформационного программного обеспечения для создания баз и банков цифровой информации, геоинформационных систем всевозможного назначения и территориального охвата и владением технологиями многомерного цифрового пространственного моделирования 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 Готовность самостоятельно осваивать новые сферы деятельности, изменять научно-исследовательский и производственный профиль своей профессиональной деятельности Уметь использовать основные категории и понятия в области картографии и геоинформатики, для владения методами математико-картографического моделирования, картографо-аэрокосмических, компьютерных и геоинформационных технологий. Владеть картографическими, геоинформационными и аэрокосмическими методами эколого-географического картографирования, мониторинга природных ресурсов, а также для решения общих и исследовательских задач профессиональной деятельности
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Ратников В.П. Философия [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / В.П. Ратников, Э.В. Островский, В.В. Юдин. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 671 с. — 978-5-238-02531-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66306.html
Дополнительная литература	1. Концепции современного естествознания. Курс лекций [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Н. Безрядин, Т. В. Прокопова, Г. И. Котов, Ю. В. Сынов. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014. — 100 с. — 978-5-00032-039-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47425.html 2. Цаплиенко, Т. И. Концепции современного естествознания

	[Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. И. Цаплиенко. — Электрон. текстовые данные. — Владикавказ : Владикавказский институт управления, 2012. — 168 с. — 978-5-98161-064-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/57829.html
--	---