

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 09:40:21

Уникальный программный ключ:

454277c7bfca4c1908e754be31ff9e839ac713

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	География почв с основами почвоведения
Краткое содержание	Сущность почвообразовательного процесса и происхождение почв. Факторы почвообразования. Морфология почв. Структурное состояние и физические свойства почв. Физические функциональные свойства и режимы почв. Химические свойства и поглотительная способность почв. Органическая часть почвы. Закономерности географического распределения почв. Свойства, генезис и география основных типов почв мира. Земельные ресурсы. Картография почв.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Применяет базовые знания (общепрофессиональные теоретические представления о происхождении, составе, свойствах, динамике и географическом распространении почв как естественноисторических образований и как объектов хозяйственного использования, научные основы повышения плодородия почв) в профессиональной деятельности; Использует базовые знания почвоведения (о происхождении, составе, свойствах, динамике и географическом распространении почв) при выполнении работ географической направленности; Использует теоретические знания о закономерностях и особенностях развития почвенного покрова природных и природно-антропогенных систем для решения профессиональных задач; Использует теоретические знания о закономерностях и особенностях территориальной организации почвенного покрова для решения профессиональных задач; Использует знание методов почвенных исследований и картирования почв; определяет основные физические и химические свойства почв Применяет картографические материалы, космические и аэрофотоснимки при проведении почвенных исследований; Применяет методы полевых почвенных исследований для сбора географической информации и данных.
Трудоемкость, з.е.	4
Форма отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Вальков, Владимир Федорович. Почвоведение : учебник для бакалавров / В. Ф. Вальков, К. Ш. Казеев, С. И. Колесников ; Южный федеральный ун-т. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2014. - 527 с. : ил. ; 21. - (Бакалавр.Базовый курс). - Гриф: Рек. МО. - Библиогр.: с. 525-527. - 1000 экз. - ISBN 978-5-9916-3169-3.
Дополнительная литература	Белобров, Виктор Петрович. География почв с основами почвоведения : учебник для вузов / В.П. Белобров, И.В. Замотаев, С.В. Овечкин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Академия, 2012. - 376, [1] с., [4] л. цв. карт. : ил., карт. ; 22. - (Высшее профессиональное образование. Педагогическое образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 309- 310. - 1000 экз. - ISBN 978-5-7695-8800-6. Митякова, И.И. Почвоведение : учебник / И.И. Митякова ;

	Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. - 348 с. : ил. - Библиогр.: с. 334 - 338 - ISBN 978-5-8158-1852-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494176
--	---