

Ландшафтоведение

Институт управления, экономики и финансов, Центр заочного и дистанционного обучения

Направление: 05.03.03 - Картография и геоинформатика

Профиль подготовки: Геоинформационные технологии в экономике и управлении

Учебный план: «Картография и геоинформатика» (очно-заочное, 2018)

Дисциплина: «Ландшафтоведение» (бакалавриат, 2 курс, очно-заочное обучение)

Количество часов: 108 ч. (в том числе: лекции – 8, практические занятия – 8, самостоятельная работа – 56, экзамен- 36), форма контроля: экзамен (4 семестр).

Общее количество часов: 108 ч. (в том числе: лекции – 8, практические занятия – 8, самостоятельная работа – 56, экзамен- 36), форма контроля: экзамен (4 семестр).

Аннотация: Основное внимание в ЭОР уделяется научным основам формирования и функционирования различных геосистем. Даны понятия о природных ландшафтах, их составе и свойствах, представления об организации ландшафтов, факторах их дифференциации. Рассмотрены основные направления воздействия человека на ландшафты, организация природно-антропогенных ландшафтов, их классификации. Приведены основы геохимии ландшафтов, типология элементарных и местных геохимических ландшафтов, а также показаны основные направления ландшафтного планирования.

Темы:

1. Введение. Основные этапы развития ландшафтоведения в России и за рубежом.
2. Природные компоненты и факторы.
3. Концептуальные основы ландшафтоведения. Иерархия ландшафтных геосистем. Геосистемы топологического уровня дифференциации.
4. Варианты ландшафтной сферы и отделы ландшафтов.
5. Основные закономерности дифференциации ландшафтной оболочки.
6. Генезис и эволюция ландшафтов. Функционирование, динамика, устойчивость геосистем.
7. Учение о природно-антропогенных ландшафтах. Культурный ландшафт
8. Ландшафтное моделирование.

Ключевые слова: ландшафты, природные геосистемы, компоненты ландшафта, ландшафтообразующие факторы, границы ландшафта, морфологическая структура ландшафта, динамика ландшафтов, природно-антропогенные ландшафты, культурные ландшафты, элементарные ландшафты, фация, урочище, местность, супераквальный ландшафт, субаквальный ландшафт, ландшафтное планирование, экологический каркас.

Автор ЭОР: Уразметов Ильдар Анварович, доцент кафедры теории и методики географического и экологического образования, кандидат педагогических наук,

тел.: [89061158367](tel:89061158367), email: urazmetov-i@mail.ru.

Дата начала эксплуатации: 10 февраля 2020 г.