

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Ландшафтогенез»

Научная специальность 1.6.12. Физическая география и биогеография,
география почв и геохимия ландшафтов
форма обучения (очная)

Объем дисциплины: 3 з.е.

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет, 4 семестр

Цели и задачи освоения дисциплины:

Цель дисциплины - сформировать представление об основах теории происхождения (генеизса) современной пространственно-временной организации ландшафтов.

Задачи дисциплины включают фактологическую и методологическую подготовку студентов к познанию происхождения, структурной динамики и функционирования ландшафтов различных природных зон.

Планируемые результаты освоения:

В ходе изучения дисциплины формируются компетенции:

ПК-1 - знать структуру, о функционировании и динамике ландшафтов, о временной и пространственной организации ландшафтов горных и равнинных территорий, антропогенных (культурных) ландшафтах, владеть методами ландшафтной экологии;

ПК-3 - знать методы исследования географии почв (в том числе культурных), происхождения и трансформации почвенного покрова и владеть методикой их картографирования. Уметь выявлять и анализировать естественные и антропогенные признаки эволюции почв и почвенного покрова

В результате освоения дисциплины аспирант должен:

знать:

- внешние и внутренние факторы формирования, свойства ландшафтов;
- закономерности развития геосистем;
- иметь представление о генетических рядах ландшафтов;

уметь:

- диагностировать динамическое состояние ландшафтов;
- классифицировать, выявлять и анализировать связи между компонентами ландшафта;
- прослеживать закономерности формирования современной пространственно-временной структуры ландшафтов;

владеть:

- методологией, методами и приёмами структурно-динамического ландшафтоведения.

Краткое содержание дисциплины:

1. Генетический принцип в ландшафтоведении и физико-географическом районировании
2. Развитие геосистем
3. Климатогенный ряд ландшафтов
4. Тектогенный и вулканогенный ряды ландшафтов и их классы
5. Ряд гидродинамических ландшафтов
6. Ряд антропогенных ландшафтов