

АННОТАЦИЯ к рабочей программе
дисциплины «Ландшафты Владимирской области»
направление подготовки 06.03.02 «Почвоведение»
профиль подготовки: «Управление земельными ресурсами»
1 семестр

Цель курса - формирование комплексной системы знаний о ландшафтной среде Владимирской области и ее трансформации человеком.

Задачи курса: формирование знаний о геосистемах Владимирской области, их литогенной основе, растительности, животном мире, пространственном распределении геосистем и их отдельных компонентов на территории Владимирской области; влиянии особенностей геосистем на характер их использования человеком и влиянии хозяйственной деятельности человека на геосистемы.

Место курса. Курс тесно соприкасается с дисциплинами «Геология», «Ботаника с основами геоботаники» и формирует фундаментальные основы знаний студентов-почвоведов о взаимодействии литогенной основы ландшафта, растительности, почвенного покрова, животного мира, хозяйственной деятельности человека на примере геосистем Владимирской области. Одновременно курс создает систему эмпирических знаний о природе Владимирской области, необходимых как в других учебных курсах, так и в аспекте общей грамотности специалиста – почвоведа. Курс «Ландшафты Владимирской области», с одной стороны, создает систематическую основу для изучения предметов, связанных с почвенным покровом Владимирской области, с другой – создает почву для углубленного понимания дисциплин, связанных с изучением почвенно-растительного покрова.

ВФ результате освоения дисциплины (модуля) формируются **общекультурные и профессиональные компетенции:**

- способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа (ОПК-2);
- способностью к ландшафтному анализу территорий (ОПК-3);
- способностью распознать основные типы почв, оценить уровень их плодородия, обосновать направления использования почв в земледелии (ОПК-4);
- готовностью изучать современную информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований (ПК-14);

Основные разделы программы:

1. Местоположение, особенности климата, рельефа, гидрологических условий, растительности Владимирской области.
2. Ландшафтная структура Владимирской области
3. Генезис ландшафтов Владимирской области в плейстоцене и голоцене.
4. Особенности природных условий и хозяйственного использования ландшафтов Смоленско- Московской провинции.
5. Особенности природных условий и хозяйственного использования ландшафтов Мещерской провинции
6. Особенности природных условий и хозяйственного использования речных пойм Владимирской области
7. Животный мир Владимирской области, особенности его ландшафтной и биотопической дифференциации.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 ЗЕТ (72 часа). Вид аттестации – экзамен.

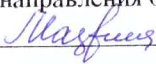
Составитель: доцент кафедры
Почвоведения

 Е.М.Шентерова

Заведующий кафедрой
Почвоведения

 М.А.Мазиров

Председатель учебно-методической комиссии направления 06.03.02 Почвоведение

 М.А.Мазиров

Директор института Биологии
и Экологии

 М.Е.Ильина

Печать института



Дата: 5.10.16