

АННОТАЦИЯ к рабочей программе
дисциплины «Ландшафты Владимирской области»
направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение
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 – почвовед. 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.

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

- Способны составлять схемы севооборотов, системы обработки почв и защиты растений, обосновывать экологически безопасные технологии возделывания культур, устанавливать соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении на территории землепользования (ПК - 8);

- Способен в своей профессиональной деятельности учитывать физико-химические и биологические характеристики почв региона, использовать технологии производства растениеводческой продукции в различных экологических условиях (ПК - 9).

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- Московкой 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 **5 ЗЕТ (180 часов)**. Вид аттестации – экзамен.

Составитель: ст. преп. кафедры

ПАЛД

 _____ Е.М.Шентерова

Заведующий кафедрой

ПАЛД

 _____ М.А.Мазиров

Председатель учебно-методической комиссии направления

35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

 _____ М.А.Мазиров

Директор института Биологии
и Экологии



 _____ Н.Н.Смирнова

Дата: 09.09.19

Печать института