

**АННОТАЦИЯ к рабочей программе
дисциплины «Ландшафты Владимирской области»
направление подготовки 06.03.02 Почвоведение
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.

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

- владеет знаниями основ теории формирования и рационального использования почв (**ПК - 1**);
- способен эксплуатировать современную аппаратуру и оборудование для выполнения научно-исследовательских полевых и лабораторных исследований в области почвоведения, мелиорации, физики, химии, географии, биологии, экологии, эрозии почв, агрохимии и агрофизики, почвенно-ландшафтного проектирования, радиологии почв, охраны и рационального использования почв (**ПК - 2**);
- владением методами обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной информации в области почвоведения, мелиорации, физики, химии, географии, биологии, экологии, эрозии почв, агрохимии и агрофизики, почвенно-ландшафтного проектирования, радиологии почв, охраны и рационального использования почв (**ОПК - 1**)

Основные разделы программы:

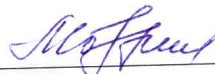
1. Местоположение, особенности климата, рельефа, гидрологических условий, растительности Владимирской области.
2. Ландшафтная структура Владимирской области
3. Генезис ландшафтов Владимирской области в плейстоцене и голоцене.
4. Особенности природных условий и хозяйственного использования ландшафтов Смоленско- Московский 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 **7 ЗЕТ (252 часов)**. Вид аттестации – **экзамен**.

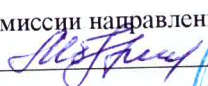
Составитель: ст.преп. кафедры
ПАЛД


_____ Е.М.Шентерова

Заведующий кафедрой
ПАЛД


_____ М.А.Мазиров

Председатель учебно-методической комиссии направления
06.03.02 Почвоведение


_____ М.А.Мазиров

Директор института Биологии
и Экологии


_____ Н.Н.Смирнова

Дата: 09.09.19