

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

05.03.06 «Экология и природопользование»

(код направления (специальности) подготовки)

4 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Курс предназначен для студентов направления «экология и природопользование», носит мировоззренческий характер и призван познакомить студентов с современным состоянием и перспективами развития охраны окружающей среды и путях решения экологических проблем; познакомить с основными принципами, закономерностями и законами пространственно-временной организации Географической оболочки, геосистем локального и регионального уровней в условиях антропогенной эволюции; способствовать повышению уровня общего фундаментального естественно-научного образования студентов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Данная дисциплина относится к блоку 1 базовой части подготовки бакалавров направления «Экология и природопользование» к модулю «Учение о сферах Земли». Необходимыми требованиями к «входным» знаниям, умениям и готовностям обучающегося для освоения данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин (модулей) являются: - знания о строении планеты Земля и её геосфер; - геосистемные представления и понятия о генетическом и функциональном единстве ландшафтной сферы Земли как природной и природно-антропогенной среды обитания человечества и ее регионального разнообразия; - знания о потреблении природных ресурсов и оценки последствий их истощения и сохранения, об экологических проблемах и путях их решения, о региональных аспектах охраны окружающей среды.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
1	2	3
ОПК-4	Частичное освоение	<i>способностью осуществлять профессиональное и личностное самообразование, проектировать дальнейшие образовательные маршруты и профессиональную карьеру</i>
ПК-16	Частичное освоение	<i>Владение знаниями в области общего ресурсоведения, регионального природопользования, картографии</i>

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Эколого-географические основы охраны окружающей среды; Проблемы охраны окружающей среды и природных ресурсов. Глобальные экологические проблемы; Организация охраны природы в РФ и в мире. Нормативные и правовые основы охраны окружающей среды; Охрана атмосферы, водных ресурсов, почвы и недр, растительного и животного мира; Особо охраняемые природные территории; Международное сотрудничество в области охраны природы; Охрана природы во Владимирской области.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - зачёт

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 3 (108 часов)

Составитель: доц. кафедры экологии к.б.н., доцент Репкин Р.В.

Заведующий кафедрой Биологии и экологии д.б.н., проф. Трифонова Т.А.

Председатель учебно-методической комиссии направления 05.03.06 «Экология и природопользование» д.б.н., проф. Трифонова Т.А.

Директор института Биологии и экологии д.х.н., проф. Смирнова Н.Н.



дата: _____