

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)

Проблемы народонаселения

Наименование ОПОП ВО

05.04.06 Экология и природопользование. Экология и охрана окружающей среды

Цели и задачи дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины «Проблемы народонаселения» является формирование у студентов представления о таких глобальных проблемах как рост народонаселения планеты, проблемы войны и мира, растущего разрыва в уровнях экономического развития стран разного типа, загрязнение окружающей среды, обеспечения продовольствием населения Земли, водных, сырьевых и энергетических ресурсов, борьбы с международным терроризмом и организованной преступностью.

Задачи освоения дисциплины – сформировать у магистрантов:

- базовое экологическое мышление, обеспечивающее комплексный подход к анализу и решению экологических проблем и проблем современного природопользования и устойчивого развития системы «природа – хозяйство – общество»;

- представление о современных проблемах экологии, глобальных проблемах народонаселения, понимать системный характер кризисных экологических ситуаций и научиться критически анализировать возникающие экологически обусловленные процессы и явления.

Результаты освоения дисциплины (модуля)

Планируемыми результатами обучения по дисциплине являются знания, умения, навыки, соотнесенные с компетенциями, которые формирует дисциплина, и обеспечивающие достижение планируемых результатов по образовательной программе в целом. Перечень компетенций, формируемых в результате изучения дисциплины, приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

Название ОПОП ВО, сокращенное	Код и формулировка компетенции	Код и формулировка индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	
			Код результата	Формулировка результата
05.04.06 «Экология и природопользование» (М-ЭП)	ПКВ-1 : Способен формулировать проблемы и задачи научного исследования в области экологии и природопользования, обобщать полученные результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний, формулировать выводы и	ПКВ-1.2к : Проводит сопоставительный анализ экологической информации, формулирует выводы и рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований	РД1	Знание современных методов обработки и интерпретации экологической информации при проведении научных и производственных исследований

	рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований		РД2	Умение	проводить оценку состояния здоровья населения и основных демографических тенденций региона по имеющимся статистическим отчетным данным
			РД3	Навык	обработки и интерпретации экологической информации для оценки состояния, устойчивости и прогноза развития природных комплексов

Основные тематические разделы дисциплины (модуля)

- 1) Введение в дисциплину Введение в дисциплину. Демографический кризис
- 2) Взаимоотношение природы и общества в истории цивилизации. Экологические аспекты антропогенеза и расогенеза Демографическая ситуация в современной России
- 3) Глобальные и региональные экологические проблемы. Проблема биологической и социальной адаптации человека. Человеческие популяции в природной среде
- 4) Природно-ресурсный потенциал Земли и проблемы его освоения и истощения. Социальные аспекты экологии человека. Демографическая информация в исследованиях по социальной экологии
- 5) Социально-экологические аспекты миграции населения. Миграционное поведение. Человек в биосфере
- 6) Глобальная продовольственная проблема, причины возникновения и возможные пути решения Семья в социально-экологических исследованиях
- 7) Здоровье человека на различных этапах развития антропоэкосистем Поддерживающая ёмкость глобальной геосистемы
- 8) Антропоэкологические особенности сельской местности

Трудоемкость дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу с обучающимися (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу по всем формам обучения, приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Трудоёмкость дисциплины

Название ОПОП ВО	Форма обучения	Часть УП	Семестр (ОФО) или курс (ЗФО, ОЗФО)	Трудоёмкость (З.Е.)	Объем контактной работы (час)					СРС	Форма аттестации	
					Всего	Аудиторная			Внеаудиторная			
						лек.	прак.	лаб.	ПА			КСР
05.04.06 Экология и природопользование	ОФО	М01.ДВ.Б	4	5	17	4	12	0	1	0	163	Э

Составители(ль)

Иваненко Н.В., кандидат биологических наук, доцент, Кафедра экологии, биологии и географии, Natalya.Ivanenko@vvsu.ru