

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина(модуль)	<b>Экология</b>				
Содержание	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предмет и задачи экологии.</li> <li>2. Экологические системы</li> <li>3. Биосфера – глобальная экосистема Земли.</li> <li>4. Система управления и контроля в области охраны окружающей среды.</li> <li>5. Антропогенные экосистемы и антропогенные воздействия на биосферу.</li> <li>6. Основы экономики и основные принципы охраны окружающей среды и рационального природопользования</li> <li>7. Инженерная экологическая защита: геосферы и сообщества.</li> <li>8. Основы экологического права</li> <li>9. Международное сотрудничество в области экологии.</li> </ol>				
Реализуемые компетенции	ОК-7;ОК-9;ПК-7				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p style="text-align: center;"><b>знать:</b> структуру биосферы, экосистемы, взаимоотношения организма и среды, экологические принципы рационального использования природных ресурсов и охраны природы; основы экологического права.</p> <p style="text-align: center;"><b>уметь:</b> пользоваться на практике основные методы геологических и гидрологических исследований; учитывать общие, региональные и местные природные условия, которые определяют возможность хозяйственного использования территорий.</p> <p style="text-align: center;"><b>владеть:</b> основными методами геологических и гидрологических исследований; способами практического использования результатов этих методов при разработке рабочих проектов, схем.</p>				
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.				
Объем занятий, часов	всего	лекций	Практических занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	108	17	17	17	57
	В том числе в интерактивной форме	5	5	5	-
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка по темам лекционных, практических и лабораторных занятий, рефераты.				
Формы отчетности (в том числе по семестрам)	Зачет в 3 семестре				

Зав. кафедрой МЗиК

Декан ФНГиП

*А.В.Вербачук*  
*М.С.*

Айдамиров Д.С.

Магомедова М.Р.

