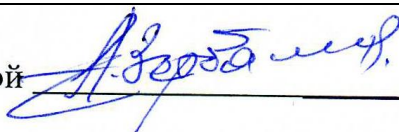


## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

<b>Дисциплина</b>	<u>Экология</u>				
<b>Содержание</b>	№1 Предмет и задачи экологии. №2 Экологические системы №3 Биосфера - глобальная экосистема Земли №4. Система управления и контроля в области охраны окружающей среды. №5 Антропогенные экосистемы и антропогенные воздействия на биосферу. №6. Основы экономики и основные принципы охраны окружающей среды и рационального природопользования. №7. Инженерная экологическая защита: геосферы и сообщества. №8. Основы экологического права. №9. Международное сотрудничество в области экологии.				
<b>Реализуемые компетенции</b>	ОК-7, ОПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-6				
<b>Результаты освоения дисциплины</b>	В результате изучения дисциплины студент должен: Знать: – структуру биосферы, экосистемы, взаимоотношения организма и среды, экологические принципы рационального использования природных ресурсов и охраны природы; основы экологического права. Уметь: • пользоваться на практике основные методы геологических и гидрологических исследований; – учитывать общие, региональные и местные природные условия, которые определяют возможность хозяйственного использования территорий. Владеть: – основными методами геологических и гидрологических исследований. – способами практического использования результатов этих методов при разработке - рабочих проектов, схем, составлении и ведении соответствующих кадастров.				
<b>Трудоёмкость, з.е.</b>	3				
<b>Объём занятий, часов</b>	<b>108</b>	<b>Лекций</b>	<b>Практических (семинарских)</b>	<b>Лабораторных занятий</b>	<b>Самостоятельная работа</b>
	<b>Всего</b>	17	17	34	40
	<b>В т.ч. в интерактивной форме</b>	-	-	-	-
<b>Формы самостоятельной работы студентов</b>	1. Внеаудиторная самостоятельная работа				
<b>Формы отчётности (в т.ч. по семестрам)</b>	ЗАЧЕТ в 4 семестре				

Зав. кафедрой



подпись

**Д.С. Айдамиров**  
ИОФ

Декан ФНГиП



**М.Р. Магомедова**