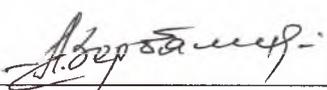


Дисциплина (Б1.Б.10)	Экология
Содержание	<p>1 Предмет и задачи экологии.</p> <p>2 Экологические системы</p> <p>3 Биосфера – глобальная экосистема Земли.</p> <p>4. Система управления и контроля в области охраны окружающей среды.</p> <p>5 Антропогенные экосистемы и антропогенные воздействия на биосферу.</p> <p>6. Основы экономики и основные принципы охраны окружающей среды и рационального природопользования</p> <p>7. Инженерная экологическая защита: геосферы и сообщества.</p> <p>8. Основы экологического права</p> <p>9. Международное сотрудничество в области экологии.</p>
Реализуемые компетенции	<p>Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими компетенциями:</p> <p>способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);</p> <p>способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);</p> <p>способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).</p> <p>способностью обеспечивать функционирование системы поддержки здоровья и безопасности труда персонала предприятия питания, анализировать деятельность предприятия питания с целью выявления рисков в области безопасности труда и здоровья персонала (ПК-8);</p> <p>готовностью устанавливать требования и приоритеты к обучению работников по вопросам безопасности в профессиональной деятельности и поведению в чрезвычайных ситуациях (ПК-9);</p> <p>способностью осуществлять поиск, выбор и использование новой информации в области развития потребительского рынка, систематизировать и обобщать информацию (ПК-15);</p>
Результаты освоения дисциплины	<p><i>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</i></p> <p>Знать: структуру биосферы, экосистемы, взаимоотношения организма и среды, экологические принципы рационального использования природных ресурсов и охраны природы; основы экологического права.</p> <p>Уметь: пользоваться на практике основные методы геологических и гидрологических исследований; учитывать общие, региональные и местные природные условия, которые определяют возможность хозяйственного использования территорий.</p> <p>Владеть:</p>

	- основными методами геологических и гидрологических исследований. - способами практического использования результатов этих методов при разработке рабочих проектов, схем.				
Трудоемкость, з.е.	3				
Объем занятий, часов	всего	лекций	пз	лб	Самостоятельная работа
	108	17	17	17	57
	В том числе в интерактив. форме	6	4	-	-
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка по темам лз				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет в 6 семестре				

Зав. кафедрой МЗиК  Айдамиров Д.С.

Декан ФНГиП  Магомедова М.Р.