

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина (модуль)	Экология				
Содержание	1. Организм и среда. Сообщества и их системы. 2. Система управления и контроля в области охраны окружающей среды 3. Проблемы экологии и охрана окружающей среды. 4. Инженерная экологическая защита геосферы и сообщества. 5. Основы экологического права. 6. Международное сотрудничество в области экологии				
Реализуемые компетенции	ОК-2; ОК-3; ОК-7; ОПК-2; ПК-3.				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	В результате освоения дисциплины обучающийся должен: Знать: структуру биосферы, экосистемы, взаимоотношения организма и среды, экологические принципы рационального использования природных ресурсов и охраны природы; основы экологического права. Уметь: оценивать состояние экосистем; прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности с точки зрения воздействия на биосферные процессы; выбирать принципы защиты природной среды в соответствии с законами экологии				
Трудоемкость ЗЕТ	2 з.е.				
Объем занятий, часов	72	Лекций	Практически х (семинарски х занятий)	Лабораторны х занятий	Самостоятельна я работа
	всего	17	34	-	21
	В том числе интерактивной форме	3	7	-	-
Формы самостоятельной работы студентов	Проработка учебного материала (по конспектам лекций учебной и научной литературе) и подготовка докладов на семинарах и практических занятиях, к участию в тематических дискуссиях и деловых играх. Поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации.				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет в 3 семестре				

Зав. кафедрой МЗ и К  Д.С.Айдамиров

Декан АСФ



Г.Н. Хаджишалапов