

Аннотация к рабочей программы дисциплины
«ФТД.В.01 Основы экологии»

Объем трудоемкости: 2 зачетных единиц

Цель дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Основы экологии» является ознакомление с современной экологией как междисциплинарным комплексом знаний, связывающим основные положения экономики природы: общей экологии, экологии человека, ландшафтной и прикладной экологии, экологии организмов. Дать расширенное представление о сложных взаимоотношения человека с окружающей средой.

Задачи дисциплины:

- сформировать системный, интегрированный подход к решению экологических проблем в контексте общих проблем общественного развития;
- использовать содержание курса для формирования у магистров целостного мировоззрения и активной гражданской позиции, для более ясного осознания роли и миссии специалистов-экологов в решении современных проблем развития природы и общества;
- формировать экологическое мировоззрение и биосферное мышление

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы экологии» относится к факультативным дисциплинам". Курс Дисциплины «Основы экологии» рассматривается как составная часть общей подготовки экологов наряду с другими общеобразовательными модулями. Дисциплина «Основы экологии» является теоретической основой охраны окружающей среды и рационального природопользования, способствует экологизации антропогенной деятельности, сохранению самого человека в экстремальных природных условиях, формированию экологического мышления и экологической этики.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-2 Способен использовать специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	
ИУК - ОПК-2.1. Использует знания специальных и новых разделов экологии, геоэкологии и природопользования для решения задач экологической направленности	Знать – принципы, методы и модели управления в экологии; – методологию научно-исследовательских работ в сфере своей профессиональной деятельности.
	Уметь – формулировать на основе поставленной проблемы проектную задачу и способы ее решения;
	Владеть – методами научно-исследовательских и прикладных требований в решении профессиональных задач.
ПКУВ-2 Способен разрабатывать мероприятия по экономическому регулированию природоохранной деятельности организации	
ИУК- ПКУВ 2.1. Разрабатывает мероприятия по решению задач по экономическому регулированию природоохранной деятельности организации	Знать – функциональные особенности экономического регулирования природоохранной деятельности организации; – особенности разработки и реализации мероприятий в сферах профессиональной деятельности.
	Уметь – планировать необходимые ресурсы; – разрабатывать план мероприятий по экономическому регулированию природоохранной деятельности организации;
	Владеть – методами разработки мероприятий по экономическому

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	регулированию природоохранной деятельности организации; – методами оценки потребности в ресурсах и эффективности природоохранных мероприятий.

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов и тем	Количество часов			
		Всего	Аудиторные занятия		СРС
			Л	ПЗ	
1.	Предмет и задачи экологии в современном обществе	8	2	2	4
2.	Теоретические аспекты взаимодействия человеческого общества и окружающей среды	22	2	2	6
3.	Понятие и общая характеристика ООПТ. Классификация российских особо охраняемых природных территорий	16	2	2	8
4.	Негативные воздействия экологических факторов на особо охраняемые природные территории.	25,8	2	2	8
5.	Устойчивость биосферы и стратегия развития человеческой цивилизации		2	2	8
6.	Основы экологического туризма		2	2	13,8
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	71,8	12	12	47,8
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2			
	Общая трудоемкость по дисциплине	72			

Курсовые работы: не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Автор Н.А. Пикалова