

Аннотация к рабочей программы дисциплины
«Б1.В.19 Теоретические основы защиты окружающей среды»

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы.

Цель дисциплины: формирование у студентов целостных представлений о проблемах сохранения биоразнообразия планеты, утраты целостности биосферы, сокращения численности и исчезновения таксонов живых организмов; о системе особо охраняемых природных территорий России, их роли и процессах функционирования; знакомство с основными нормативные документы, касающихся охраны объектов живого мира.

Задачи дисциплины: изучение основных механизмов уничтожения живых организмов и механизмов предотвращения исчезновения редких и охраняемых видов; формирование знаний о сохранении биоразнообразия планеты; рассмотрение и понимание аспектов природоохранной деятельности по сохранению биоразнообразия на территории России; понимание охранной деятельности и значимость живых организмов, участвующих в жизни человека; ознакомление с нормативно-правовыми документами охраны объектов животного и растительного миров, основными методами организации природоохранной деятельности.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Теоретические основы защиты окружающей среды» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

При изучении дисциплины используются знания, умения и навыки, полученные студентами при параллельном освоении дисциплин: «Основы биобезопасности» «Биоразнообразие». Знания, полученные при изучении данной дисциплины необходимы для дальнейшего изучения дисциплин: «Мониторинг экосистем», «Охрана биоресурсов», «Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза», «Местная фауна».

Требования к уровню освоения дисциплины

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

Код и наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
ПК-2 Способен использовать в профессиональной образовательной деятельности систематизированные теоретические и практические знания биологических и экологических наук	
ИПК-2.1. Владеет терминологическим аппаратом, принципами и распределение полномочий, прав и обязанностей различных субъектов охраны окружающей среды	Знает основные термины и принципы охраны окружающей среды.
	Умеет реализовывать права и обязанности граждан, общественных объединений и некоммерческих организаций в области охраны окружающей среды.
	Владеет представлениями о полномочиях органов государственной власти в области охраны окружающей среды.
ИПК-2.2. Знает и умеет применять основные меры экономического регулирования, принципы оценки воздействия, требования в области охраны окружающей среды	Знает принципы и способы экономического регулирования в области охраны окружающей среды.
	Умеет соблюдать основные требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной и иной деятельности.
ИПК-2.3. Знает основы функционирования особо охраняемых природных объектов, государственного экологического надзора, мониторинга	Умеет применять основные (общие) принципы, цели и использовать методы оценки воздействия на окружающую среду и экологической экспертизы.
	Знает основные виды, принципы организации и функционирования природных объектов, находящихся под особой охраной, об уголовной и административной ответственности за нарушения в области охраны окружающей среды (составы правонарушений и преступлений, санкции за них).

Код и наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
	Умеет распознавать наиболее распространенные экологические правонарушения, государственного экологического мониторинга, предмет производственного и общественного контроля в области охраны окружающей среды.
	Владеет предметом и методами государственного экологического надзора, его виды.

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Основные понятия и принципы охраны окружающей среды. Организация охраны природы.	10	2	2	-	6
2.	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза. Нормирование в области охраны окружающей среды.	12	2	2	-	8
3.	Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды. Государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды).	18,9	4	4	-	10,9
4.	Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной и иной деятельности. Государственный экологический надзор. Производственный и общественный контроль в области охраны окружающей среды	14,9	2	2	-	10,9
5.	Природные объекты, находящиеся под особой охраной. Ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды и разрешение споров в области охраны окружающей среды	12	2	2	-	8
<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>		72	12	12	-	43,8
Контроль самостоятельной работы (КСР)		4	-	-	-	-
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,2	-	-	-	-
Подготовка к текущему контролю		-	-	-	-	-
Общая трудоемкость по дисциплине		72	12	12	-	43,8

Курсовые работы: не предусмотрены планом.

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет.

Автор: Б.И. Вольфов.