АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)

Охрана объектов животного и растительного мира

Наименование ОПОП ВО

05.04.06 Экология и природопользование. Экология и охрана окружающей среды

Цели и задачи дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины «Охрана объектов животного и растительного мира» является формирование у студентов представления о биологическом разнообразии и его охране, основных

методов и принципов охраны популяций растительных и животных организмов, контроле и надзоре за использованием объектов животного и растительного мира.

Задачи освоения дисциплины:

- сформировать у обучающихся современные представления о методологических подходах к решению проблемы сокращения биоразнообразия, о воздействии на сообщества организмов и среду их обитания опасных природных и техногенных факторов;

- сформировать у студентов комплексные знания, умения и практические навыки в области рационального использования и охраны объектов животного и растительного мира;

- привить студентам умения и навыки квалифицированного использования методов обработки и интерпретации экологической информации при проведении научных и производственных исследований с соблюдением нормативно-законодательной базы в области рационального природопользования и охраны природы.

Результаты освоения дисциплины (модуля)

Планируемыми результатами обучения по дисциплине являются знания, умения, навыки, соотнесенные с компетенциями, которые формирует дисциплина, и обеспечивающие достижение планируемых результатов по образовательной программе в целом. Перечень компетенций, формируемых в результате изучения дисциплины, приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

Название ОПОП ВО, сокращенное	Код и формулировка компетенции	Код и формулировка индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине		
			Код результата	Формулировка результата	
05.04.06 «Экология и природопользование» (М-ЭП)	ПКВ-1 : Способен формулировать проблемы и задачи научного исследования в области экологии и природопользования, обобщать полученные результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний, формулировать	ПКВ-1.2к : Проводит сопоставительный анализ экологической информации, формулирует выводы и рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований	РД1	Знание	современных методов обработки и интерпретации экологической информации при проведении научных и производственных исследований в области рационального природопользования и охраны природы

	выводы и рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований	РД2	Умение	пользоваться различными источниками информации при проведении сопоставительного анализа экологической информации
		РД3	Навык	обобщения полученных результатов в контексте ранее накопленных знаний в области рационального природопользования и охраны природы

Основные тематические разделы дисциплины (модуля)

- 1) Введение в дисциплину. Понятие биологического разнообразия. Среды жизни.
- 2) Охрана лесов и других растительных комплексов
- 3) Охрана объектов животного мира

Трудоемкость дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу с обучающимися (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу по всем формам обучения, приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Трудоёмкость дисциплины

Название ОПОП ВО	Форма обучения	Часть УП	Семестр (ОФО) или курс (ЗФО, ОЗФО)	Трудоёмкость (З.Е.)	Объем контактной работы (час)						СРС	Форма аттестации
					Всего	Аудиторная			Внеаудиторная			
						лек.	прак.	лаб.	ПА	КСР		
05.04.06 Экология и природопользование	ОФО	М01.В	1	4	17	4	12	0	1	0	127	Э

Составители(ль)

Иваненко Н.В., кандидат биологических наук, доцент, Кафедра экологии, биологии и географии, Natalya.Ivanenko@vvsu.ru