

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)

Основы природопользования

Наименование ОПОП ВО

05.03.06 Экология и природопользование. Экологическая безопасность

Цели и задачи дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины «Основы природопользования» является всестороннее рассмотрение экологических основ рационального природопользования, современного состояния природных ресурсов, окружающей природной среды и их охраны; изучение проблем, возникающих в биосфере из-за нарушения человеком экологических закономерностей при использовании природных ресурсов; формирование представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями правового регулирования в области охраны окружающей среды.

Задачи освоения дисциплины:

- рассмотреть биосферные процессы, лежащие в основе рационального природопользования;
- раскрыть историю возникновения проблем природопользования;
- рассмотреть экологические проблемы различных видов природопользования;
- изучить современные тенденции в управлении и планировании природопользования с учетом экологических, социальных, экономических и научно-технических факторов;
- рассмотреть роль государственных, международных и общественных организаций в реализации идей устойчивого развития.
- сформировать навыки и умения безопасного и экологически целесообразного поведения в окружающей среде
- сформировать систему теоретических знаний и практических навыков по экологическим правоотношениям, возникающим в сфере производственно-технологической, организационно-управленческой, научноисследовательской, проектной и других видов деятельности.

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	
05.03.06 «Экология и природопользование» (Б-ЭП)	ОПК-2 : Способен использовать теоретические основы экологии, геоэкологии,	ОПК-2.2к : Выполняет теоретическое обоснование при планировании и	РД1	Знание	основ рационального природопользования

	природопользования, охраны природы и наук об окружающей среде в профессиональной деятельности	реализации деятельности по предотвращению негативного воздействия на окружающую среду, осуществляет анализ геоэкологической информации	РД1	Умение	планировать деятельность по предотвращению негативного воздействия на окружающую среду, осуществлять анализ геоэкологической информации
			РД1	Навык	оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и здоровье населения
	ОПК-4 : Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере экологии, природопользования и охраны природы, нормами профессиональной этики	ОПК-4.1к : Соблюдает законодательство Российской Федерации и нормы профессиональной этики при выполнении поставленных задач	РД2	Знание	основных источников экологического права; экологических прав и обязанностей граждан РФ
			РД2	Умение	использовать базовые правовые знания при решении профессиональных задач
			РД2	Навык	поиска необходимой правовой информации
		ОПК-4.2к : Сопоставляет профессиональную ситуацию с требуемой нормативно-правовой базой	РД3	Знание	способов и методов правового регулирования экологических отношений
			РД3	Умение	определять сущность правоотношений, использовать базовые правовые знания при решении профессиональных задач
			РД3	Навык	поиска необходимой правовой информации, принятия управленческих решений с учетом правовых ограничений и требований

Основные тематические разделы дисциплины (модуля)

1 семестр

- 1) Общество и окружающая природная среда
- 2) Использование природных ресурсов и его экологические последствия
- 3) Экологически безопасное и рациональное управление отходами
- 4) Основы рационального природопользования и охрана окружающей среды
- 5) Основы управления природопользованием

2 семестр

1) Концепция взаимодействия общества и природы. Предмет и система экологического права.

2) Экологические права и обязанности граждан. Соблюдение прав граждан на благоприятную окружающую среду.

3) Экономический механизм природопользования, охраны ОПС и обеспечения экологической безопасности.

4) Право природопользования и правовой механизм охраны окружающей среды. Экологические требования к хозяйственной деятельности.

5) Правовой режим ООПТ и объектов, рекреационных зон, зон чрезвычайной экологической ситуации и зон экологического бедствия. Правовая охрана ОС в городах и иных поселениях. Правовой режим использования и охраны земель, недр.

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 обуче- ния	Часть УП	Семестр (ОФО) или курс (ЗФО, ОЗФО)	Трудо- емкость	Объем контактной работы (час)						СРС	Форма аттес- тации
				(З.Е.)	Всего	Аудиторная			Внеауди- торная			
						лек.	прак.	лаб.	ПА	КСР		
05.03.06 Экология и природопользование	ОФО	Б1.Б	3	3	37	18	18	0	1	0	71	3
05.03.06 Экология и природопользование	ОФО	Б1.Б	4	4	55	18	36	0	1	0	89	Э

Составители(ль)

Макарова В.Н., кандидат технических наук, доцент, Кафедра экологии, биологии и географии, Vera.Makarova@vvsu.ru

Тарасова Е.В., кандидат географических наук, доцент, Кафедра экологии, биологии и географии, Elena.Tarasova@vvsu.ru