

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### Наименование дисциплины (модуля)

Экологический менеджмент и аудит

### Наименование ОПОП ВО

05.03.06 Экология и природопользование. Экологическая безопасность

### Цели и задачи дисциплины (модуля)

#### Цель

формирование у студентов представления о различных механизмах и методах экологического менеджмента и аудита в системе экологической безопасности

#### Задачи

- изучить экономические механизмы решения проблем, вызванных нарушением и игнорированием экологических законов;
- изучение теоретических и методических основы экологического менеджмента и аудита;
- изучение комплекса вопросов управления, связанных с обеспечением экологической безопасности.

### Результаты освоения дисциплины (модуля)

Планируемыми результатами обучения по дисциплине являются знания, умения, навыки, соотношенные 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 компетенции	Формулировка компетенции	Планируемые результаты обучения	
05.03.06 «Экология и природопользование» (Б-ЭП)	ПК-8	Владение знаниями теоретических основ экологического мониторинга, экологической экспертизы, экологического менеджмента и аудита, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, основы техногенных систем и экологического риска	Знания:	теоретических основ экологического менеджмента
			Умения:	участвовать в контрольно-ревизионной деятельности, экологическом аудите
			Навыки:	проведения анализа достоверной информации для решения прикладных экологических задач по организации экологического менеджмента и аудита
	ПК-10	Способность осуществлять контрольно-ревизионную деятельность, экологический аудит, экологическое нормирование, разработку	Знания:	процедуру экологического аудита

		профилактических мероприятий по защите здоровья населения от негативных воздействий хозяйственной деятельности, проводить рекультивацию техногенных ландшафтов, знать принципы оптимизации среды обитания	Умения:	работать с экологической документацией в области экологического менеджмента и экологического аудита; работать с нормативно-правовыми документами, регламентирующими деятельность опасных производственных объектов
			Навыки:	способность осуществлять контрольно-ревизионную деятельность, экологический аудит; навыками осуществления контрольно-ревизионной деятельности, экологического аудита опасных производственных объектов
ПК-12		Владение навыками работы в административных органах управления предприятий, фирм и других организаций; проведения экологической политики на предприятиях	Знания:	основ экологического менеджмента
			Умения:	проводить экологическую политику на предприятиях
			Навыки:	навыками работы в административных органах управления предприятий, фирм и других организаций
ПК-13		Владение навыками планирования и организации полевых и камеральных работ, а также участия в работе органов управления	Знания:	основ экологического менеджмента; теории экологического управления
			Умения:	участвовать в работе органов управления; различать должностные обязанности руководителя и сотрудников отдела экологической безопасности и экологической службы предприятия
			Навыки:	навыками планирования и организации полевых и камеральных работ

### Основные тематические разделы дисциплины (модуля)

- 1) Введение в дисциплину. Основы менеджмента. Термины и определения
- 2) Экономическая, финансовая, нормативно-правовая, организационно-управленческая, отчетно-статистическая основы современного менеджмента и маркетинга
- 3) Международные и национальные стандарты в сфере экологического менеджмента. Международный и российский опыт для развития менеджмента
- 4) Внедрение системы экологического менеджмента на предприятии
- 5) Формирование и развитие рынка экологических работ, товаров, услуг, природных и производственных объектов
- 6) Система документации по вопросам природопользования и охраны окружающей среды на предприятии.
- 7) Понятие экологического аудита. Цель и задачи экологического аудита
- 8) Процедура экологического аудита

### 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
05.03.06 Экология и природопользование	ОФО	Бл1.В	6	2	37	18	18	0	1	0	35	3

**Составители(ль)**

*Гриванов И.Ю., кандидат географических наук, доцент, Кафедра экологии, биологии и географии, Igor.Grivanov@vvsu.ru*

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