

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;
- изучить теоретические и методические основы экологического менеджмента и аудита;
- изучить комплекс вопросов управления, связанных с обеспечением экологической безопасности.

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)	ПКВ-1 : Способен принимать участие в осуществлении мероприятий по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности на предприятии	ПКВ-1.1к : Ведет документацию и оформляет отчетность по природоохранным мероприятиям и обеспечению экологической безопасности на предприятии в соответствие с установленными требованиями	РД1	Знание	состава основной природоохранной документации
			РД4	Умение	работать с экологической документацией в области экологического менеджмента и экологического аудита; работать с нормативно-правовыми документами, регламентирующими деятельность опасных производственных объектов

			РД6	Навык	разрабатывать документы и процедуры экологического менеджмента, обосновывающие экологическую безопасность объектов хозяйственной деятельности
		ПКВ-1.4к : Разрабатывает, документирует и поддерживает в рабочем состоянии систему менеджмента качества организации в сфере обращения с отходами	РД5	Умение	участвовать в работе органов управления, проводить экологическую политику на предприятии (в организации), применять стандарты ISO по экологическому менеджменту
			РД8	Навык	разработки природоохранной стратегии деятельности предприятия
	ПКВ-2 : Способен в составе уполномоченной группы проводить проверки соблюдения природоохранного законодательства	ПКВ-2.1к : Готовит разделы документации и участвует в проверках соблюдения природоохранного законодательства, анализе документов допустимого негативного воздействия на окружающую среду и оценке нанесенного ущерба	РД2	Знание	теории экологического управления
			РД9	Навык	проведения анализа достоверной информации для решения прикладных экологических задач по организации экологического менеджмента и аудита, экологического контроля на предприятии (в организации)
		ПКВ-2.2к : Применяет методы контроля и надзора в сфере природопользования и охраны окружающей среды, в соответствии с поставленными задачами и требованиями законодательства	РД3	Знание	процедуры экологического аудита
			РД7	Навык	сбора и организации данных программ экологического аудита; эффективного контроля за соблюдением требований природоохранного законодательства на предприятии (в организации)

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 – Трудоемкость дисциплины

Название ОПОП ВО	Форма обучения	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.В	5	4	55	18	36	0	1	0	89	Э

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