

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский  
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»**

**Институт экономики, управления и социальных технологий  
Кафедра Экономической теории и управления ресурсами**

## **АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе**

**«Экологический менеджмент»**

**Индекс по учебному плану: Б1.В.ДВ.02.02**

**Направление подготовки: 38.03.01 Экономика**

**Квалификация: бакалавр**

**Профиль подготовки: Экономический анализ и управленческий учет в  
организационно-экономических системах**

**Вид(ы) профессиональной деятельности: организационно-управленческая,  
расчетно-аналитическая**

**Казань 2018 г.**

## РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 1.1 Цель изучения дисциплины (модуля)

*Основной целью изучения дисциплины* является формирование у будущих бакалавров теоретических знаний об экологическом менеджменте как общепризнанном организационно-управленческом инструменте практического решения экологических проблем и обеспечения национальной безопасности в экологической сфере.

### 1.2 Задачи дисциплины (модуля)

Задачи дисциплины:

1. Получение представления о новых подходах к решению экологических проблем, связанных с переходом к современным рыночным механизмам экологического регулирования.
2. Ознакомление со стандартами, международными рекомендациями и ключевыми понятиями системы экологического менеджмента.
3. Ознакомление с практикой применения системы экологического менеджмента на предприятиях разного профиля в сочетании со стандартами ИСО-14000.
4. Получение общего представления об экологическом маркетинге и сертификации.

### 1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре ОП ВО

Дисциплина «Экологический менеджмент» входит в Блок Б1 «Дисциплины (модули)» и относится к вариативной части программы, читается в четвертом семестре на втором курсе по профилю «Экономический анализ и управленческий учет в организационно-экономических системах».

### 1.4 Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины

ПК-2 способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.

ПК-3 способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами.

## РАЗДЕЛ 2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ

### 2.1 Структура дисциплины (модуля), ее трудоемкость и применяемые образовательные технологии

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы или 144 часа.

Таблица 1

Распределение фонда времени по видам занятий

	В	С	Виды учебной деятельности, включая само-		
--	---	---	--	--	--

Наименование раздела и темы	ятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах/ интерактивные часы)				Коды составляющих компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций	
	лекции	лаб. раб.	пр. зад.	сам. раб.			
<b>Раздел 1. Экологический менеджмент как основа устойчивого развития человечества.</b>						<b>ФОС ТК-1 Тестирование</b>	
Тема 1.1 Роль экологической безопасности в обеспечении устойчивого развития общества.	15	1		1	13	ПК-23 ПК-3У	Отчет о выполнении самостоятельной работы
Тема 1.2 Сущность, функции и сфера деятельности экологического менеджмента.	15	1		1	13	ПК-2У ПК-3З	Отчет о выполнении самостоятельной работы
Тема 1.3 Экономическая система и окружающая среда.	15			1	14	ПК-2В ПК-3У	Собеседование.
<b>Раздел 2. Природные объекты, охрана окружающей среды и регулирование процессов природопользования.</b>						<b>ФОС ТК-2 Тестирование</b>	
Тема 2.1 Природные объекты и загрязнение окружающей среды.	15			1	14	ПК-2У ПК-3В	Собеседование, защита практической работы.
Тема 2.2 Нормирование качества окружающей среды.	15	1		1	13	ПК-2В ПК-3В	Собеседование.
Тема 2.3 Регулирование процессов природопользования.	15	1		1	13	ПК-2В ПК-3У	Собеседование.
<b>Раздел 3. Оценка природных ресурсов и эффективность природоохранных мероприятий.</b>						<b>ФОС ТК-3 Тестирование</b>	
Тема 3.1 Природные ресурсы и их оценка.	15	1			14	ПК-23 ПК-3У	Собеседование.
Тема 3.2 Расчет ущерба от загрязнения окружающей среды.	15	1		1	13	ПК-2У ПК-3З	Собеседование, защита практической работы.
Тема 3.3 Оценка экономической эффективности осуществления природоохранных мероприятий.	15			1	14	ПК-2В ПК-3У	Собеседование, защита практической работы.
Экзамен	9				9	ПК-23 ПК-3З ПК-2У ПК-3У ПК-2В ПК-3В	ФОС ПА Тестирование Собеседование
<b>ИТОГО:</b>	<b>144</b>	<b>6</b>		<b>8</b>	<b>130</b>		

### РАЗДЕЛ 3 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### **3.1 Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)**

#### **3.1.1 Основная литература**

1. Экологический менеджмент [Электронный ресурс] / Годин А. М. - М. : Дашков и К, 2013. — 88 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93496>.

2. Анисимов, А.В. Экологический менеджмент (для бакалавров) [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.В. Анисимов, Т.Ю. Анопченко, Т.Ю. Савон. — Электрон. дан. — Москва : КноРус, 2013. — 352 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/53602>

#### **3.1.2. Дополнительная литература**

3. Экологический менеджмент: учебник/ А.В. Анисимов. – Ростов н/Д : Феникс, 2009. – 348 с.

4. Экологический менеджмент и экологический аудит: теория и практика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л.М. Булгакова [и др.]. — Электрон. дан. — Воронеж: ВГУИТ, 2013. — 184 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/72924>

### **3.2 Информационное обеспечение дисциплины (модуля)**

#### **3.2.1 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

1. Мингазова О.Н., Экономика природопользования [Электронный курс] Доступ по логину и паролю: URL: [https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content\\_id=250345\\_1&course\\_id=13505\\_1](https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=250345_1&course_id=13505_1)

#### **3.2.2 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

1. Microsoft Windows.
2. Microsoft Office.

### **3.3 Кадровое обеспечение**

#### **3.3.1 Базовое образование**

Высшее образование в предметной области экономики и управления и /или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и /или наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в области экономики и управления и /или наличие заключения экспертной комиссии о соответствии квалификации преподавателя профилю преподаваемой дисциплины.

#### **3.3.2 Профессионально-предметная квалификация преподавателей**

Наличие научных и/или методических работ по организации или методическому обеспечению образовательной деятельности по направлению «Экономика», выполненных в течение трех последних лет.

#### **3.3.3 Педагогическая (учебно-методическая) квалификация преподавателей**

К ведению дисциплины допускаются кадры, имеющие стаж научно-педагогической работы (не менее 1 года); практический опыт работы в области

экономики и управления на должностях руководителей или ведущих специалистов более 3 последних лет.

Обязательное прохождение повышения квалификации (стажировки) не реже чем один раз в три года соответствующее области экономики и управления, либо в области педагогики.