

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Экологический менеджмент»

Дисциплина «Экологический менеджмент» является частью программы магистратуры «ESG-управление» по направлению «20.04.01 Техносферная безопасность».

#### Цели и задачи дисциплины

формирование комплекса знаний и умений в области разработки и совершенствования систем экологического менеджмента, как инструмента реализации стратегий и программ ESG-управления.

#### Изучаемые объекты дисциплины

-принципы, модель, процессы и инструменты экологического менеджмента -инструменты совершенствования экологического управления (экологического менеджмента) применительно к реализации стратегических целей развития -процессы и практики управления человеческими ресурсами в системах экологического менеджмента.

#### Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		3	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	72	72	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	32	32	
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	36	36	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	72	72	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен	36	36	
Дифференцированный зачет			
Зачет			
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	180	180	

#### Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
3-й семестр				
Инструменты анализа и улучшения системы экологического менеджмента	8	0	9	15
<p>Тема 12. Принципы и подходы экологического аудита Рассмотрены понятие экологический аудит, виды экологического аудита, мотивации реализации экологического аудита.</p> <p>Тема 13. Инструменты реализации экологического аудита Рассмотрены модель процесса аудита, процессы планирование и реализации аудита экологического менеджмента. Инструменты внешнего и внутреннего аудита, работа «аудиторов на месте» (анализ документации, опрос, наблюдение, моделирование). Документация экологического аудита</p> <p>Тема 14. «Зеленый маркетинг» Рассмотрена история и концепция «зеленого» маркетинга. Стратегии маркетинга эколого-ориентированных компаний. Влияние на стратегические результаты бизнеса. Понятие «гринвошинг» и его последствия.</p>				
Экологический менеджмент, как инструмент реализации стратегии устойчивого развития	6	0	6	22
<p>Тема 1. Стратегические аспекты применения экологического менеджмента на промышленных предприятиях Рассмотрены понятийный аппарат, история управления природоохранной деятельностью в разрезе экологической ответственности устойчивого развития, роль бизнеса в достижении целей устойчивого развития</p> <p>Тема 2. ESG-стратегии и экологический менеджмент Рассмотрены ключевые аспекты организации экологического управления в компаниях применительно к реализации ESG-стратегий.</p> <p>Тема 3. Международные стандарты внедрения систем экологического менеджмента Рассмотрены международные, российские и зарубежные стандарты, регламентирующие и/или регулирующие функционирование систем экологического менеджмента в компаниях (ISO 14001, ГОСТ Р ИСО 14001, EMAS, стандарты международного банка, ISO 26000 и др.)</p>				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Модель экологического менеджмента	10	0	12	20
<p>Тема 4. Модель и принципы системы экологического менеджмента Рассмотрены ключевые принципы формирования экологического менеджмента (проактивный подход), процессная модель системы экологического управления в компаниях)</p> <p>Тема 5. Экологическая политика и планирование системы экологического менеджмента Рассмотрены понятия «Экологическая политика» и «экологические аспекты». Классификация экологических аспектов. Стратегическое, тактическое и оперативное планирование на основе экологических аспектов с учетом окружения компании.</p> <p>Тема 6. Внедрение системы экологического менеджмента Рассмотрены основные и поддерживающие процессы системы экологического управления (коммуникации, управление ресурсами, управление документированной информацией). Пирамида документированной информации.</p> <p>Тема 7. Анализ и улучшение системы экологического менеджмента Рассмотрены процессы, обеспечивающие сбор и анализ информации о функционировании экологического менеджмента компании. Процесс «анализ со стороны руководства», подходы для улучшения (японский подход, американский подход, управление несоответствиями).</p> <p>Тема 8. Интеграция систем экологического менеджмента с другими системами управления Рассмотрены подходы и инструменты интеграции систем экологического менеджмента с энергетическим менеджментом, менеджментом безопасности труда и охраны здоровья, управления рисками и др.</p> <p>Тема 9. Концепция «зеленого» управления человеческими ресурсами Рассмотрены понятийный аппарат, эколого-ориентированный и эколого-интегрированный подходы к работе с персоналом в рамках экологического</p>				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
<p>управления на предприятиях.</p> <p>Тема 10. Кадровые технологии и практики для повышения экологической компетентности и вовлеченности персонала Рассмотрены понятия «экологическая ответственность персонала», «экологическая компетентность» и «экологическая вовлеченность» и их роль в достижении экологической результативности. Представлены практики управления персоналом, ориентированные на достижение экологических показателей компании.</p> <p>Тема 11. Эколого-интегрированные модели управления человеческими ресурсами Рассмотрены модели интеграции управления человеческими ресурсами в экологический менеджмент компаний. Практики российских и зарубежных компаний.</p>				
Управление персоналом в системах экологического менеджмента	8	0	9	15
<p>Тема 9. Концепция «зеленого» управления человеческими ресурсами Рассмотрены понятийный аппарат, эколого-ориентированный и эколого-интегрированный подходы к работе с персоналом в рамках экологического управления на предприятиях.</p> <p>Тема 10. Кадровые технологии и практики для повышения экологической компетентности и вовлеченности персонала Рассмотрены понятия «экологическая ответственность персонала», «экологическая компетентность» и «экологическая вовлеченность» и их роль в достижении экологической результативности. Представлены практики управления персоналом, ориентированные на достижение экологических показателей компании.</p> <p>Тема 11. Эколого-интегрированные модели управления человеческими ресурсами. Рассмотрены модели интеграции управления человеческими ресурсами в экологический менеджмент компаний. Практики российских и зарубежных компаний.</p>				
ИТОГО по 3-му семестру	32	0	36	72
ИТОГО по дисциплине	32	0	36	72