

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Экономика устойчивого развития»

Дисциплина «Экономика устойчивого развития» является частью программы магистратуры «Экономика и управление устойчивым развитием урбанизированных территорий» по направлению «20.04.01 Техносферная безопасность».

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины – освоение компетенций, позволяющих магистру осознать необходимость перехода от традиционных моделей экономического развития к устойчивому типу развития; учитывать роль экологических и социальных факторов для долгосрочного жизнеобеспечивающего развития общества; анализировать возможные пути использования государственного регулирования и рыночных механизмов для перехода к устойчивому развитию. Задачи дисциплины: • изучение основных положений теории и методологии устойчивого развития социально-экономических систем; • формирование понимания роли экологического и социального факторов, необходимости перехода от традиционных моделей экономического развития, сложившихся в мире, к устойчивому типу жизнеобеспечивающего долгосрочного развития; • формирование умения моделировать комплекс показателей устойчивого развития, оценивать динамику экономической, социальной и экологической компонент; • формирование умения представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде отчетов и статей, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями; • формирование навыков оценки устойчивого развития социально-экономических систем..

Изучаемые объекты дисциплины

Предметом освоения дисциплины являются следующие объекты: - модель устойчивого развития цивилизации; - нормативно-правовая база в области устойчивого развития социально-экономических систем; - индексы и индикаторы устойчивого развития; - методы и методики оценки устойчивого развития социально-экономических систем..

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		2	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	54	54	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	25	25	
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	27	27	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	54	54	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен	36	36	
Дифференцированный зачет			
Зачет			
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	144	144	

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
2-й семестр				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Существующие методы и подходы к оценке устойчивого развития социально-экономических систем	8	0	10	16
<p>Тема 4. Существующие системы показателей и учет экологического ущерба Система показателей ООН. Система индексов. Совершенствование статистического учета путем корректировки ВВП (ВНД) на величину экологического ущерба и истощения ресурсов. Экономико-математические модели оценки устойчивого развития социально-экономических систем.</p> <p>Тема 5. Альтернативные модели оценки устойчивого развития социально-экономических систем Динамическая эколого-экономическая модель П. Виктора. Экологическая нагрузка и экологическая интенсивность. Факторная модель оценки эколого-экономической динамики. Метод сопоставительной оценки уровня социо-эколого-экономического развития социально-экономической системы. Метод динамических нормативов для оценки сбалансированности социо-эколого-экономической динамики социально-экономических систем.</p>				
Концепция устойчивого развития	7	0	10	14
<p>Тема 1. Эволюция концепции устойчивого развития Системный кризис развития современной цивилизации. Генезис базовых парадигм концепции устойчивого развития. Формирование концепции устойчивого развития. Интеграция Российской Федерации в мировое сообщество в вопросах устойчивого развития.</p> <p>Тема 2. Содержание концепции устойчивого развития Элементы концепции устойчивого развития. Принципы устойчивого развития. Цели в области устойчивого развития. Индикаторы устойчивого развития.</p> <p>Тема 3. Современные проблемы устойчивого развития Проблемы экологии: проблемы атмосферы, гидросферы, экосистем, управления ресурсами и отходами. Экологический след.</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>Проблемы общества: демографический кризис, социальное неравенство, урбанизация, коррупция. Проблемы безопасности и миграции.</p> <p>Проблемы экономики: экономический рост и современная модель потребления, экономические кризисы, мировая бедность, глобализация.</p> <p>Взаимообусловленность глобальных проблем</p>				
<p>Отчетность в области устойчивого развития и подходы к оценке эффективности функционирования социально-экономических систем в контексте устойчивого развития</p>	4	0	4	16
<p>Тема 8. Отчетность в области устойчивого развития</p> <p>Существующие руководства и форматы отчетности в области устойчивого развития. Примеры из российской и зарубежной практики.</p> <p>Тема 9. Подходы к оценке эффективности функционирования социально-экономических систем в контексте устойчивого развития</p> <p>Эффект и эффективность. Современные подходы к оценке эффективности (эффективность как результативность, эффективность как оптимальность, эффективность как экономичность, эффективность как удовлетворенность основных интересов стейкхолдеров, системная эффективность). Оценка социальной и экологической эффективности.</p>				
<p>Инструменты для достижения устойчивого развития</p>	6	0	3	8
<p>Тема 6. Зеленая экономика и экономика замкнутого цикла</p> <p>Линейная модель экономики и сопутствующие ей проблемы общества. Циркулярная модель экономики: содержание, экологическое воздействие и результаты.</p> <p>Циркулярные поставщики (Circular suppliers). Восстановление ресурсов (Resources recovery). Платформы для обмена и совместного использования (Sharing platforms). Продление жизненного цикла продукции (Product life extension). Продукт как услуга (Product as a service). Переход</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
России к циркулярной экономике: предпосылки и барьеры. Тема 7. Общественные инициативы Корпоративная социальная ответственность. Общественные организации и социальное предпринимательство. Образование в интересах устойчивого развития. Волонтерство.				
ИТОГО по 2-му семестру	25	0	27	54
ИТОГО по дисциплине	25	0	27	54