

АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.В.ДВ.03.03 «Управление экологическими изменениями»

Объем трудоемкости: 5 зачетных единиц (180 часов, из них – 42,2 часа контактная работа: лекционных 6 час., практических 22 час., лабораторных 14 час., 0,2 часа ИКР; 137,8 часа самостоятельной работы)

Цель дисциплины: формирование у магистрантов понимания теоретических и методологических основ при изучении процесса управления экологическими изменениями, а также выработка навыков разработки практического и аналитического инструментария по вопросам устойчивого развития общества в связи с изменением окружающей среды, составления программ и политик в области управления экологическими изменениями.

Задачи дисциплины:

1. Изучение теоретических основ, концептуальных подходов и базовых принципов понятий «управление экологическими изменениями», «экономика окружающей среды и природных ресурсов», «устойчивое развитие», и их роли в политическом устройстве и экономическом развитии общества.

2. Ознакомление с целями, принципами и инструментами международной и российской государственной социально-экономической политики в области охраны окружающей среды и экологических изменений.

3. Ознакомление с действующим законодательством и стандартами, регулирующими и регламентирующими управление экологическими изменениями и экономики природных ресурсов в России, странах Европы, в международном сообществе.

4. Формирование практических навыков экономического поведения, направленного на выработку стратегии и тактики управления экологическими изменениями в условиях неопределенности и риска, владения инструментами предвидения и управления экономической и политической ситуацией.

5. Исследование природы, причин и последствий основных типов экологических изменений, их взаимодействие на глобальном, региональном и местном уровнях и отношение к важнейшим социальным и экологическим системам.

6. Изучение экономических, правовых, культурных и этических основ экологической ответственности и системных решений, в том числе по смягчению последствий, адаптации, реабилитации, повышению стратегического управления природными ресурсами и других устойчивых реакций на изменения окружающей среды в различных масштабах и в различных организационных контекстах.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Управление экологическими изменениями» является дисциплиной по выбору учебного плана по направлению 38.04.01 «Экономика».

Для успешного освоения разделов курса магистрант должен ориентироваться в современных тенденциях социально-экономического развития, в особенностях процессов интеграции и глобализации, оперировать категориальным и методологическим аппаратом, владеть письменной и устной речью, способностью использовать профессионально-ориентированную риторику и осуществлять социальное взаимодействие на английском языке.

Дисциплина «Управление экологическими изменениями» основывается на успешном освоении таких предметов, как «Менеджмент», «Отраслевая экономика», «Экономическая политика», «Эконометрическое моделирование».

Изучение данной дисциплины послужит основой для дальнейшего овладения магистрантами курсов «Управление конкурентоспособностью и государственно-частное партнерство», «Регулирование экономики в условиях ЕС и ВТО», «Кластерная экономика», «Развитие сельских территорий».

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-3, ПК-1.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	базовые принципы и инструменты экономики окружающей среды, программы и соглашения международных организаций в области экономики природных ресурсов в целях саморазвития, самореализации, использования творческого потенциала	анализировать эндогенные и экзогенные факторы, влияющие на экономику и политику в области природных ресурсов, составлять выводы об уровне и тенденциях устойчивого развития, формулировать практические рекомендации в целях саморазвития, самореализации, использования творческого потенциала	навыками составления прогнозов и сценариев при управлении экологически изменением в целях саморазвития, самореализации, использования творческого потенциала
2.	ПК-1	способностью обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований	инструментарий, модели и основные принципы экономики природных ресурсов, политик в области окружающей среды и их цели для критической оценки результатов, полученных отечественными и зарубежными исследователями, выявления перспективных направлений, составления	самостоятельно проводить диагностику проблем управления экологическими изменениями, выявлять ключевые направления их решения, способствующие устойчивому развитию общества для критической оценки результатов, полученных	практическими навыками составления программ при разработке экологической политики и экономики природных ресурсов для критической оценки результатов, полученных отечественными и зарубежными исследователями, выявления перспективных направлений,

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
			программы исследований	отечественными и зарубежными исследователями, выявления перспективных направлений, составления программы исследований	составления программы исследований

Основные разделы дисциплины:

№ раздела	Наименование тем	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Экологическая экономика - основы, терминология	28	1	2	2	23
2.	Экономика и политика в области охраны окружающей среды	30	1	4	2	23
3.	Анализ и оценка в управлении экологическими изменениями	32	1	4	4	23
4.	Экосистемы, экотовары и экологические блага экономики природных ресурсов	28	1	4		23
5.	Устойчивое развитие в управлении экологическими изменениями, вызовы глобализации	30	1	4	2	23
6.	Международные соглашения по экологическому сотрудничеству	16	1	2	2	11
7.	Стандарт ISO 14001 – принципы и требования					
8.	Развитие государственных политик в области окружающей среды	14		2	2	12
	<i>Контроль</i>					
	<i>Курсовая работа</i>					
	<i>Промежуточная аттестация (ИКР)</i>	0,2				
	<i>Итого по дисциплине:</i>	180	6	22	14	137,8

Курсовые работы: не предусмотрены.

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет.

Основная литература:

1. *Phaneuf, Daniel J.* A course in environmental economics [Текст]: theory, policy, and practice / Daniel J. Phaneuf, Till Requate. - Cambridge, ... [et al.]: Cambridge University Press, 2017. - xxix, 765 p. - ISBN 978-0-521-17869-3: 7517 p. 23 к.

2. *Muralikrishna, Iyyanki V.* Environmental management [Текст]: science and engineering for industry / Iyyanki VMuralikrishna, Valli Manicham. - Oxford; New York: BS Publications: Butterworth-Heinemann /Elsevier, 2017. - xxiii, 639 p.: ill. - ISBN 978-0-12-811989-1: 12288 p. 25 к.

Автор _____ Е. С. Вотченко