**Межфакультетский учебный курс**

**«Устойчивое развитие:
глобальная проблема и российский аспект»**

**Ф.И.О. преподавателя**: В.И. Данилов-Данильян, член-корр. РАН, доктор экономических наук, профессор, зав. кафедрой отраслевого и природно-ресурсного управления ФГУ МГУ имени М.В. Ломоносова.

**Аннотация:**

В предлагаемом курсе «Устойчивое развитие: глобальная проблема и российский аспект», предназначенном для широкой аудитории, специалистов и студентов разных факультетов МГУ имени М.В. Ломоносова в общедоступной форме даются понятия «устойчивое развитие»: причины его появления, предыстория, общенаучный контекст и естественнонаучные аналогии. Рассматривается концепция пределов роста, её совместимость с представлениями о развитии. Слушатели получают расширенное представление об устойчивом развитии от экологического ракурса к экономическому и социальному, современное понимание устойчивости развития в рамках синтеза трёх аспектов – экологического, медико-популяционного и социо-гуманитарного, а также смены базовой парадигмы: вместо пределов роста – пределы разрушения. Отдельная лекция посвящена влиянию концепции устойчивого развития на мировую политику и переходе РФ к устойчивому развитию (1996). В курсе лекций анализируются трудности реализации Концепции: объективные и субъективные, внешние и внутренние, а также особенности российской специфики перехода к устойчивому развитию на примере трёх секторов народного хозяйства: агропромышленного комплекса, лесного и рыбного хозяйства. Обсуждается переход к устойчивому развитию как проблемы управления.

**Темы лекций:**

1. Обострение экологических проблем в 1960 гг., работа ООН по развитию международного сотрудничества в защите окружающей среды, недостаточность предпринимаемых мер и появление доклада «Наше общее будущее». Исходное определение понятия «устойчивое развитие».
2. Попытки научного анализа понятия «устойчивое развитие», его критика. Расширение проблематики как попытка придать этому понятию конструктивность. Экономический и социальный ракурсы устойчивости.
3. Доклад Римскому клубу «Пределы роста» и его связь с концепцией устойчивого развития. Более широкое понимание пределов и ограничений в анализе перспектив развития. Три аспекта устойчивости и концепция пределов разрушения.
4. Возможности количественного определения пределов разрушения в трёх аспектах устойчивого развития – экологическом, медико-популяционном и социо-гуманитарном.
5. Концепция перехода РФ к устойчивому развитию. Реальная ситуация с продвижением к устойчивости в России и в мире.
6. Земельные ресурсы. Агропромышленный комплекс. Устойчивое развитие сельского хозяйства в мире и РФ. Проблемы и перспективы.
7. Устойчивое лесопользование и приоритетные направления развития лесного хозяйства. Урболесоведение. (Экологические, социальные, экономические аспекты).
8. Устойчивое развитие урбанизированных территорий в России и мире (экологические аспекты, актуальные проблемы, стратегия развития).
9. Основные проблемы урбанизированных территорий на примере московского региона (экологические, социокультурные, экономические, демографические и этнические проблемы)
10. Здоровье населения как индикатор состояния среды обитания (экологические и медико-популяционные аспекты).
11. Качество жизни как критерий оценки экологического благополучия городской среды обитания.
12. Зачет.

**Темы самостоятельных работ:**

Совместимы ли понятия устойчивость и развитие?

Устойчивость и выживание.

Устойчивость и равновесие.

Гомеостаз и принцип Ле Шателье

Экологический кризис и экологическая катастрофа.

Экологическая ситуация в России.

Факторы, определяющие популяционное здоровье современного человека.

Возникновение и развитие социальных стабилизационных механизмов.

Научно-технический прогресс и движущие его факторы.

Антропоцентризм и биоцентризм.

**Вопросы к зачету:**

1. Определение понятия «устойчивое развитие».
2. Работа ООН по развитию международного сотрудничества в защите окружающей среды.
3. Доклад «Наше общее будущее».
4. Экономический и социальный ракурсы устойчивости.
5. Доклад Римскому клубу «Пределы роста» и его связь с концепцией устойчивого развития.
6. Три аспекта устойчивости и концепция пределов разрушения.
7. Концепция перехода Российской Федерации к устойчивому развитию.
8. Продвижение к устойчивости в России и в мире. Этапы перехода России к устойчивому, развитию и их содержание, цели, задачи.
9. Устойчивое развитие сельского хозяйства в мире.
10. Мировые земельные ресурсы. Устойчивое землепользование.
11. Устойчивое развитие сельского хозяйства в РФ.
12. Понятие об урбанизации, как естественно-историческом процессе.
13. Устойчивое развитие городов - цель, основное содержание, основные управленческие решения для достижения цели.
14. Основные проблемы современного мегаполиса, характеристика, методы их решения.
15. Адаптация как основное условие и способ приспособления и выживания человека в условиях современного крупного города.
16. Качество жизни - основные показатели и методы улучшения в современных городских условиях.
17. Экологическая роль леса в современных условиях, основные механизмы оптимизации лесопользования.
18. Зеленые насаждения в городе как фактор улучшения качества среды обитания.

**Рекомендуемая литература:**

1. Вернадский В.И. Биосфера и ноосфера // Библиотека трудов академика В.И. Вернадского. Живое вещество и биосфера. – М., 1994. – 671 с.
2. Данилов-Данильян В.И., Лосев К.С. Потребление воды: экологический, экономический, социальный и политический аспекты. – М.: Наука, 2006. – 221 с.
3. Данилов-Данильян В.И., Лосев К.С. Экологический вызов и устойчивое развитие. – М.: Прогресс-Традиция, 2000. – 416 с.
4. Данилов-Данильян В.И., Лосев К.С., Рейф И.Е. Перед главным вызовом цивилизации. – М.: ИНФРА-М, 2005. – 224 с.
5. Данилов-Данильян В.И., Залиханов М.Ч., Лосев К.С. Экологическая безопасность. Общие принципы и российский аспект. Учебное пособие. Изд. 2-е, дораб. – М.: МППА БИМПА, 2007. – 288 с.
6. Meadows D. et al. The Limits to growth. New York: Universe Books, 1972; Д.Х.Медоуз, Д.Л. Медоуз, Й. Рандерс. За пределами роста. – М.: Прогресс; Пангея, 1994. – 304 с.
7. Наше общее будущее. Доклад международной комиссии по окружающей среде и развитию (МКОСР). – М.: Прогресс. 1989. – 372 с.
8. Стратегии и проблемы устойчивого развития России в XXI веке / Под ред. Гранберга А.Г., Данилова-Данильяна В.И. и др. – М.: Экономика, 2002. – 414 с.
9. Устойчивое развитие: Новые вызовы. Учебник / Ред. Данилов-Данильян В.И. и Пискулова Н.А. – М.: МГИМО; Изд-во «Аспект Пресс», 2015. – 336 с.
10. Экологическая энциклопедия: В 6 т. / Гл. ред.: Данилов-Данильян В.И. – М.: Изд-во «Энциклопедия», 2008-2013. – 416, 448, 448, 448, 448, 656 с.

**Интернет - источники:**

* http://www.un.org/ru/development/sustainable/ - страница ООН, посвященная устойчивому развитию;
* <http://www.un.org/esa/dsd/csd/csd_index.shtml> - сайт комиссии по устойчивому развитию;
* <http://rlst.org.by/library.htm> - он-лайн библиотека по устойчивому развитию;
* http://www.un.org/russian/conferen/wssd/ - сайт Всемирной встречи на высшем уровне по устойчивому развитию;
* <http://www.sustdev.org/> - портал Sustainable Development International.