Устойчивое развитие социально-экономических систем

В настоящее время концепция устойчивого развития является одной из центральных в научной и политической среде. Идея развития экономики без нарушения природной основы постепенно проникает в широкие слои общественности (бизнес-среду, образование, науку и пр.) и уже начинает приносить свои плоды в виде социальной ответственности бизнеса, масштабного использования ресурсосберегающих технологий производства, изменения культуры потребления, применяемых бизнес-моделей и т.п.

Устойчивое развитие социально-экономической системы – это процесс экономических и социальных изменений, при котором использование природных ресурсов, нацеленность развития науки и техники, развитие личности и изменения в управлении обществом согласованы друг с другом и укрепляют существующий и будущий потенциал системы для улучшения качества жизни людей.

Данный курс имеет практическую направленность и нацелен на освоение ключевых принципов, методов, методик и прикладных инструментов для управления социально-экономической системой с целью ее устойчивого развития. Таким образом, целью его освоения является формирование знаний в области современных проблем устойчивого развития, умений и навыков их применения при решении профессиональных задач.

В данном курсе рассматривается история возникновения понятия «устойчивое развитие» и формирования его современного понимания; существующие концепции устойчивого развития; глобальные модели развития; основы теории устойчивости, различные уровни устойчивости, определяющие ее факторы; основные проблемы устойчивого развития и подходы к их решению на глобальном, региональном и локальном уровнях.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- теоретические основы концепции устойчивого развития;
- опыт применения глобальных моделей развития;
- опыт разработки стратегий устойчивого развития в Российской Федерации и зарубежных странах;

уметь:

- формулировать основные проблемы устойчивого развития и подходы к их решению на глобальном, региональном и локальном уровнях;

владеть:

- методиками расчета основных индикаторов и индексов устойчивого развития;
- навыками обоснования выбора ключевых направлений регулирующего воздействия и инструментов управления устойчивым развитием социально-экономических систем.