

Аннотация дисциплины

Экологический императив технологического развития

Цель дисциплины: освоение теоретических и прикладных основ технологического развития экономики с учетом современных требований, тенденций и приоритетов экологизации инновационных процессов, а также приобретение умений и навыков их использования при решении задач в сфере профессиональной деятельности.

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Экологический императив технологического развития» является обязательной дисциплиной модуля по выбору «Технологическая безопасность, устойчивость экономики и территорий» для образовательных программ бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика».

Краткое содержание:

1. Введение в дисциплину. Понятийно-терминологические основы дисциплины.
2. Отечественные и мировые тенденции технологического развития экономики.
3. Новые технологии в сфере охраны окружающей среды, обеспечения экологической безопасности и рационального природопользования.
4. Риски и угрозы инновационных технологий и процессов инновационного развития экономики для окружающей среды.
5. Основные направления реализации экологического императива технологического развития экономики.
6. Государственная политика и нормативно-правовые основы эколого-ориентированного технологического развития экономики.
7. Механизмы и методы технологического развития экономики с учетом экологического императива.
8. Эколого-ориентированные инновационные проекты и программы, оценка их результативности и эффективности.
9. Институты технологического развития экономики с учетом экологического императива.
10. Международное сотрудничество в сфере развития новых технологий и эколого-ориентированного развития экономики.