

Календарно-тематический план (2022)

По дисциплине (название читаемого курса) *Управление устойчивым развитием*

Статус дисциплины (обязательная)

Кафедра *Экономики природопользования*

Лекторы: (ФИО, должность)

Проф. Никоноров Сергей Михайлович, e-mail: nico.73@mail.ru

Семинаристы: (ФИО, должность)

Проф. Никоноров Сергей Михайлович nico.73@mail.ru

Доц. Кирюшин Петр Алексеевич pkiryushin@gmail.com

Доц. Ситкина Кира Сергеевна sitkinaks@gmail.com

Инж. 1 категории Кривичев Александр Иванович krivichev@live.ru

Контактный телефон **939-26-75**;

Направление Менеджмент

Курс: 2 Группы: 201 - 208

Общая трудоемкость (кредиты/часы) **4/144**

Аудиторная работа общая (часы) **76**, в т.ч. лекции **30**, семинары **46**, консультации **2**, экзамен. **2**

Самостоятельная работа (часы) **64**

Итоговая форма отчетности Экзамен;

дата	Тема лекции		Тема семинара
1 неделя	Введение в курс. Цели устойчивого развития	Никоноров С.М.	Пути экономического развития. Понятие и сущность глобальных проблем. Источники глобальных проблем. Основные глобальные экологические проблемы. Функция устойчивого развития. Природный капитал и его функции. Теоретические основы и логика появления концепции «устойчивого развития». Доклады «Римскому клубу». Естественнонаучный подход к устойчивости развития в экологическом аспекте. Экологический след. Направления анализа устойчивого развития. Проблемы науки и образования при управлении устойчивым развитием территорий и компаний. От Целей Развития Тысячелетия (ЦРТ) – к Целям Устойчивого Развития (ЦУР).
2 неделя	Новые модели экономики	Никоноров С.М.	4 часа. Распределение проектов. Циркулярная экономика, как фактор устойчивого развития. Синяя экономика. Низкоуглеродная экономика. Стратегии низкоуглеродного климатически устойчивого развития. Бизнес-модели внедрения циркулярной экономики. Практика применения модели циркулярной экономики в развитых странах и зарубежных компаниях. Экономические барьеры внедрения циркулярной экономики. Методы оценки уровня развития циркулярной экономики как инструмент управления ее формированием в компаниях. Перспективы использования циркулярных бизнес-моделей в различных секторах российской экономики.
3 неделя	Экономические последствия деградации окружающей среды	Никоноров С.М.	Экстерналии в природопользовании. Типы экстерналий. Понятие вреда и ущерба от загрязнения окружающей среды. Классификация ущерба. Факторы, влияющие на величину ущерба. Методы расчета ущерба от загрязнения окружающей среды.

			Интернализация экстерналий.
4 неделя	«Зеленая» экономика и наилучшие доступные технологии (НДТ)	Никоноров С.М.	Понятие и общая характеристика зеленой экономики. Предпосылки к созданию новой стратегии развития. Основные принципы реализации стратегии. Главные направления зеленой экономики. Новые возможности для бизнеса. Экологические стандарты ведения бизнеса. Проблемы построения зеленой экономики. Развитие территорий. Наилучшие доступные технологии (НДТ) -новые подходы к управлению. Структурно-технологическая рационализация экономики и 4-я индустриальная революция, цифровая революция, экологические инновации и технологии «двойного», выигрыша. Низкоуглеродная экономика. Энергоэффективность. Эффект декаплинга.
5 неделя	Индикаторы Устойчивого Развития	Никоноров С.М.	4 часа. Проклятие ВВП. Учет экологического фактора в системе индикаторов экономического развития. Новые показатели Устойчивого Развития. Подходы к определению индикаторов Устойчивого Развития. Интегральные индикаторы Устойчивого Развития. Система индикаторов Устойчивого Развития. Интегральные индикаторы устойчивого развития компаний, городов, регионов и стран. Индексы экологической устойчивости регионов и компаний. Учет новых показателей устойчивого развития в деятельности компаний
6 неделя	Инструменты Государственного управления природопользованием	Никоноров С.М.	4 часа. Контрольная работа. Система органов государственного управления в области природопользования и охраны окружающей среды. Общие цели, задачи и признаки государственного управления природопользованием. Функции органов государственного управления в области природопользования и охраны окружающей среды. Инструменты государственного регулирования управления

			<p>природопользованием. Нормативно-правовые инструменты государственного управления природопользованием. Лимитирование и лицензирование природопользования. Экономические инструменты управления рациональным природопользованием и охраной окружающей среды. Система платного природопользования. Плата за загрязнение. Стимулирование рационального природопользования и охраны окружающей среды.</p>
7 неделя	Финансово-кредитный механизм устойчивого развития.	Никоноров С.М.	<p>Финансовые инструменты в сфере рационального природопользования и охраны окружающей среды. Финансово-кредитный механизм природопользования. Налоговая политика. «Зеленые» финансы. Акционерное финансирование. Долговое финансирование. Ценовая политика. Оценка экологического воздействия и ущерба. Эффективность природоохранных мероприятий. Эффективность инвестиций в природоохранную сферу. Методы расчета эколого-экономического эффекта и эффективности.</p>
8 неделя	Программно-целевой метод управления устойчивым развитием.	Никоноров С.М.	<p>Международные договора и соглашения в сфере рационального природопользования и охраны окружающей среды. Климатические изменения, как угроза: миф или реальность. Международная климатическая политика. Социально-экономические последствия изменения климата. Рыночные механизмы содействия низкоуглеродному развитию.</p> <p>Климатические соглашения. Национальный проект «экология». Участие компаний и регионов в реализации национального проекта «экология». Программы устойчивого развития регионов и компаний.</p>
9 неделя	Рынок экологических услуг.	Никоноров С.М.	<p>Функции природного капитала и их оценка. Перспективные рынки экосистемных услуг. Экологический бизнес. Рынок экологических услуг. Экологический консалтинг. Экологический</p>

			туризм. Биоразнообразие и экосистемные услуги. Методы оценки эффективности затрат сохранения биоразнообразия.
10 неделя	Управление устойчивым развитием региона	Никоноров С.М.	Понятие и виды устойчивого развития региона. Принципы устойчивого развития региона. Факторы устойчивого развития региона. Показатели устойчивого развития региона. Механизмы обеспечения устойчивого развития региона. Индексы устойчивого развития региона. Методологические основы управления устойчивым развитием региона. «Зеленые» города в цифровую эпоху. Сервисы цифрового города. Природно-ресурсный потенциал Российского Севера. Устойчивое развитие северных регионов. Управление устойчивым развитием промышленных кластеров в северном регионе. Инновационное развитие территориальных кластеров. Эколого-экономическая оптимизация развития региона.
11 неделя	Устойчивое развитие организации	Никоноров С.М.	Понятие и факторы устойчивого развития организации. Внешние и внутренние предпосылки устойчивого развития предприятия. Устойчивое развитие корпоративных интеграционных систем. Показатели устойчивого развития предприятия. Индексы устойчивого развития компании. Методы оценки устойчивости промышленного предприятия, как экономической системы. Механизмы обеспечения устойчивого развития организации. Компании Арктики и баренц-региона.
12 неделя	Устойчивое развитие топливно-энергетического комплекса (ТЭК) России	Никоноров С.М.	Контрольная работа. Роль ТЭК в экономическом развитии Российской Федерации. Роль природной ренты и платежей за использование природных ресурсов в формировании доходной части государственного бюджета. Тенденции развития мирового энергетического комплекса. Система налогообложения добывающих компаний за рубежом: бонусы, рента, роялти, налоги на прибыль корпораций. Особенности налогообложения добывающих компаний в Российской Федерации. Устойчивое

			развитие нефтегазодобывающих компаний. Возобновимые и нетрадиционные источники энергии и перспективы их использования. Энергоэффективность и устойчивое развитие компаний.
13 неделя	Экологический менеджмент	Никоноров С.М.	Система экологического менеджмента (СЭМ). Стандарты управления качеством. Стандарты ISO серии 14000/9000. Цифровые методы управления качеством окружающей среды..
14 неделя	Экологический аудит	Никоноров С.М.	4 часа. Защита проектов. Понятие экологического аудита. История развития экологического аудита. Характеристика экологического аудита. Задачи, принципы, виды, функции экологического аудита. Методы экологического аудита. Процедуры экологического аудита. Вопросы экологического аудита. Работа с персоналом предприятия. Природоохранная отчетность и документация и ее использование при проведении экологического аудита.
15 неделя	Бизнес и Устойчивое развитие	Никоноров С.М.	Роль бизнеса в реализации устойчивого развития. Факторы эволюции отношения бизнеса к стратегии устойчивого развития. Корпоративная социальная ответственность бизнеса (КСО). Корпоративные практики по достижению целей устойчивого развития. Роль гражданского общества: формирование запроса населения. Роль культуры в продвижении к устойчивому развитию. Социальные составляющие устойчивого развития

*Объекты для проектов будут сообщены на сайте и семинарах

1. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Литература:

Основная:

- 1) Управление природопользованием под ред. С.М. Никонорова, М.В. Палта, место издания Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова МГУ, Экономический факультет г. Москва, ISBN 978-5-906783-62-2, 2018 г., 200 с.
- 2) Бобылев С.Н. Экономика природопользования: Учебник. – 2-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2014 г., 400 с.

Дополнительная:

1. Устойчивое развитие городов/ Монография под ред. К.В. Папенова, С.М. Никонорова, К.С. Ситкиной/ Папенов К.В., Никоноров С.М., Ситкина К.С., Бобылев С.Н., Кривичев А.И., Кудрявцева О.В., Маликова О.И., Земскова О.В., Соловьева С.В., Ховавко И.Ю., Сидоренко В.Н., Долгих Е.И., Ерлич В.А., Кузнецова П.О., Медяник Н.В., Довготько Н.А., Пакина А.А., Лелькова А.К., Адилова С., Лазарева Е.И., Мурзин А.Д., Крутова Л.С., Хворостяная А.С., Корчагина Н.С., Князева Г.А., Чередниченко О.А., Анопченко Т.Ю. место издания Экономический факультет МГУ, 2019, 248 с.
2. Монография «Управление устойчивым развитием моногородов. Социо-эколого-экономические индикаторы» под общей редакцией профессора Экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова С.М. Никонорова/ Никоноров С.М., Кривичев А.И., Смирнов Е.Г., Лебедев А.В. место издания Де'Либли г. Москва, ISBN 978-5-4491-0221-8, 2-19, 158 с.
3. Анализ 11 Федеральных Проектов Национального Проекта "Экология" сквозь призму ЦУР - глазами студентов МГУ и ВШЭ" под редакцией профессора МГУ С.М. Никонорова, преподавателя ВШЭ Лебедева А.В./ Никоноров С.М., Лебедев А.В. место издания Издательство "Перо" г. Москва, ISBN 978-5-00150-098-8, 2019, 92 с.

Монографии, учебники, первоисточники:

1. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» (№7-ФЗ от 10.01.2002 г.) (с изменениями на 3 июля 2016 года).
2. Анализ 11 Федеральных Проектов Национального Проекта "Экология" сквозь призму ЦУР - глазами студентов МГУ и ВШЭ под редакцией профессора МГУ С.М. Никонорова, преподавателя ВШЭ Лебедева А.В./ Никоноров С.М., Лебедев Александр Валерьевич место издания Издательство "Перо" г. Москва, ISBN 978-5-00150-098-8, 2019 г., 92 с.
3. Анисимов А.В. Экологический менеджмент: учебное пособие/ А.В. Анисимов, Т.Ю. Анопченко, Д.Ю. Савон. – М.: КНОРУС, 2013.

4. Бобылев С.Н., Кудрявцева О.В., Соловьева С.В., Ситкина К.С. Индикаторы экологически устойчивого развития для регионов России: коллективная монография/ С.Н. Бобылев, О.В. Кудрявцева, С.В. Соловьева, К.С. Ситкина. – М.: ИНФРА-М, 2015.
5. Будущее, которого мы хотим. Итоговый документ Конференции ООН. Рио-де-Жанейро. 19 июня 2012 г.
6. Глушкова Г.В. Экономика природопользования: учебник/ Г.В. Глушкова, С.В. Макара. – 2-е изд., перераб. И доп. – М.: Издательство Юрайт, 2016.
7. Доклад о развитии человеческого потенциала в российской Федерации 2013. Устойчивое развитие: вызовы Рио / под общей ред. С.Н.Бобылева. М.: ПРООН, 2013.
8. «Зеленая» экономика. Новая парадигма развития страны/ С.Н. Бобылев, В.С. Вишнякова, И.И. Комаров [и др.]; под общ. Ред. А.В. Шевчука. – М.: СОПС, 2014.
9. Индикаторы устойчивого развития: экономика, общество, природа/ Бобылев С.Н., Зубаревич Н.В., Соловьева С.В., Власов Ю.С. Под ред. Бобылева С.Н. – М.: МАКС Пресс, 2008.
10. Инновационное сотрудничество на пространстве ШОС: сб. докл./ под ред. А.А. Никулина; Е.А. Шаровой. – М.: РИСИ, 2015.
11. Кокорин А.О., Липка О.Н., Суляндзига Р.В. Изменение климата. Глоссарий терминов, используемых в работе РКИК ООН. – М.: WWF России, 2015.
12. Масленникова И.С. Экологический менеджмент и аудит: учебник/ И.С. Масленникова, Л.М. Кузнецов. – М.: Изд-во Юрайт, 2016.
13. Медоуз Д., Рандерс Й., Медоуз Д. Пределы роста. – М.: Академ-книга, 2007.
14. Медоуз Д.Х. Пределы роста: 30 лет спустя/ Д.Х. Медоуз, Й. Рандерс, Д.Л. Медоуз. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
15. Монография «Управление устойчивым развитием моногородов. Социо-эколого-экономические индикаторы» под общей редакцией профессора Экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова С.М. Никонорова/ Никоноров С.М., Кривичев А.И., Смирнов Е.Г., Лебедев А.В. место издания Де'Либли г. Москва, ISBN 978-5-4491-0221-8, 2019 г., 158 с.
16. Полярный индекс Баренц-региона. Рейтинги устойчивого развития провинций и компаний Никоноров С.М., Папенков К.В., Лебедев А.В., Кривичев А.И., Ховавко И.Ю., Ситкина К.С. место издания Экспертный центр Проектный офис развития Арктика ПОРА Москва, 2019 г., 44 с.
17. Устойчивое развитие городов/ Монография под ред. К.В. Папенова, С.М. Никонорова, К.С. Ситкиной/ Папенков К.В., Никоноров С.М., Ситкина К.С., Бобылев С.Н., Кривичев А.И., Кудрявцева О.В., Маликова О.И., Земскова О.В., Соловьева С.В., Ховавко И.Ю., Сидоренко В.Н., Долгих Е.И., Ерлич В.А., Кузнецова П.О., Медяник Н.В., Довготько Н.А., Пакина А.А., Лелькова А.К., Адилова С., Лазарева Е.И., Мурзин А.Д., Крутова Л.С., Хворостяная А.С., Корчагина Н.С., Князева Г.А., Чередниченко О.А., Анопченко Т.Ю. место издания Экономический факультет МГУ, 2019 г., 288 с.

18. Полярный индекс 2.0. Рейтинг устойчивого развития регионов российской Арктики Никоноров С.М., Папенков К.В., Кривичев А.И., Ситкина К.С., Лебедев А.В. место издания Экспертный центр Проектный офис развития Арктики ПОРА Москва, 2018 г., 25 с.
19. Полярный индекс. Версия 1.0. Рейтинг устойчивого развития компаний, работающих в российской Арктике Никоноров С.М., Папенков К.В., Ситкина К.С., Кривичев А.И., Лебедев А.В. место издания Экспертный центр Проектный офис развития Арктика ПОРА Москва, 2018 г., 25 с.
20. Экономика природопользования. Учебник под редакцией Папенкова К.В. и Маликовой О.И. Папенков К.В., Маликова О.И., Палт М.В., Бобылев С.Н., Кривичев А.И., Пинаев В.Е., Кудрявцева О.В., Ховакво И.Ю., Богомолов В.А., Шевчук А.В., Медведева О.Е., Кривонос Е.В., Бобров А.Л., Усов И.В., Константинов В.А., Данилов-Данильян В.И., Мелехин Е.С., Кликушина Е.Г., Вашанов В.А., Стеценко А.В., Краснощеков В.Н., Ляпина А.А., Моисеев Н.А., Никоноров С.М., Ситкина К.С., Соловьева С.В., Гусев А.А., Максимов Ю.И. место издания Проспект Москва, ISBN 978-5-392-19006-5 978-5-7218-1278-1, 2016 г., 896 с.
21. "Развитие экотуризма: региональная модель. На примере Приволжского федерального округа" Никоноров С.М. место издания Институт устойчивого развития Общественной палаты РФ Москва, Центр экологической политики России, 2013 г., 118 с.
22. Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. ООН, Нью-Йорк, 2015.
23. Сидорович В. Мировая энергетическая революция: Как возобновляемые источники энергии изменят наш мир – М.: Альпина Паблишер, 2015.
24. Управление устойчивым развитием/ Под ред. А.В. Трачука. – СПб.: ООО «Издательский дом «Реальная экономика», 2015.
25. Экология производства: научно-практический портал. Электронный ресурс: <http://www.ecoindustry.ru/>
26. Экологический вестник России. Электронный ресурс: <http://ecovestnik.ru/>
27. Environmental and Social Procedures, 2010 Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ebrd.com/downloads/about/sustainability/esprocs10.pdf>
28. Green Growth: Overcoming and Beyond. OECD, 2009.
29. OECD (2012), OESD/EES, Economic Instruments Database <http://www2.oecd.org/ecoinst/queries/index.htm>
30. Social, environmental, and economic problems of megacities/ Papenov K.V., Nikonorov S.M., Zemskova O.V./ Studies on Russian Economic Development, издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), том 26, № 5, 2015.
31. Stiglitz J.E., Sen A., Fitoussi J-P. Report by the Commission on the Measurement of Economic Performance and Social Progress. URL: www.stiglitz-sen-fitoussi.fr.

Статьи:

1. Бобылев С.Н. Экологические вызовы и «зеленая» экономика. Журнал: Вестник МИТХТ, Том: 1, 2014. Behavioral Intentions // Ethics & Behavior. 2017. Vol. 27. № 3. P. 179–200.
2. Папенов К.В., Никоноров С.М. Концепция воспроизводственной системы "природа-человек-производство" (теоретико-методологические подходы) в журнале Экономика и управление: проблемы, решения, издательство ООО ИД НБ (Москва), том 4, № 3, 2019, с. 26-38.
3. Никоноров С.М., Уткина Е.Э. От адаптации Целей Устойчивого Развития в Арктике к разработке Полярного Индекса Баренц-региона (регионы и компании) в журнале Экономика устойчивого развития, том 38, № 2, 2019, с. 272-277.
4. Никоноров С.М., Уткина Е.Э. Подходы к обеспечению экологической безопасности в Арктике в журнале Региональная энергетика и энергосбережение, № 4, 2019, с. 94-95.
5. Никоноров С.М., Калугин Н.Н. Развитие энергосервисного рынка Республики Татарстан: проблемы, тенденции и перспективы активизации режима особых экономических зон
в журнале Экономика устойчивого развития, том 37, № 1, 2019, с. 56-63.
6. Kirillov S., Nikonorov S., Pakina A. Regional sustainable development strategies in Russia: the case of the Volga region в журнале EUROPEAN JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, том 8, № 3, 2019, с. 52-62.
7. Никоноров С.М., Калугин Н.Н. Организационно-экономический механизм развития энергосервисного рынка в Республике Татарстан в журнале Вестник Московского университета. Серия 21: Управление (государство и общество), издательство Изд-во Моск. ун-та (М.), № 1, 2019, с. 3-24.
8. Никоноров С.М., Папенов К.В., Кривичев А.И., Ситкина К.С. Проблемы измерения устойчивости развития Арктического региона в журнале Вестник Московского университета. Серия 6: Экономика, издательство Изд-во Моск. ун-та (М.), № 4, 2019, с. 107-121.
9. Иваницкая Е.В., Буйновский С.Н., Никоноров С.М., Ситкина К.С. Промышленная безопасность как основной элемент устойчивого развития российской Арктической зоны
в журнале Безопасность труда в промышленности, № 3, 2019, с. 34-44.
10. Никоноров С.М., Гусейнова С. Проблемы утилизации отходов московской и бакинской агломерации (Подходы к решению) в журнале Россия: тенденции и перспективы развития. Ежегодник. Вып. 13 / РАН. ИНИОН. Отд. науч. сотрудничества; Отв. ред. В.И. Герасимов. – М., 2018. – Ч. 2. – 936 с, № 2, с. 356-358.
11. Никоноров С.М., Барабошкина А.В. Управление системой зеленого финансирования в Китае в журнале Экономика устойчивого развития, том 34, № 2, 2018, с. 67-72.

12. Никоноров С.М. Управленческая модель регионов и городов Поволжья при переходе к устойчивому развитию в журнале Россия: тенденции и перспективы развития. Ежегодник. Вып. 13 / РАН. ИНИОН. Отд. науч. сотрудничества; Отв. ред. В.И. Герасимов. – М., 2017. – Ч. 1. – 1114 с, том 1, 2018, с. 1010-1012.
13. Никоноров С.М., Барабошкина А.В. Цели устойчивого развития и система зеленых финансов в Китае и в России в журнале Менеджмент и бизнес-администрирование, № 2, 2018, с. 136-145.
14. Никоноров С.М., Кириллов С.Н., Пакина А.А. Эколого-экономическое развитие Байкальской природной территории в журнале Менеджмент и бизнес-администрирование, № 4, 2018, с. 106-111.
15. NIKONOROV SERGEY MIKHAILOVICH Socio-ecological and economic aspects of managing sustainable development as exemplified by the Republic of Tatarstan в журнале Научный ежегодник Центра анализа и прогнозирования, № 1, 2017, с. 131-141.
16. Nikonorov S.M. To the "green" economy through "green" finance, bioeconomics and sustainable development в журнале Русская политология, № 3, 2017, с. 12-15.
17. Kirillov S.N., Nikonorov S.M., Pakina A.A. Modern methods of the regional development's sustainability assessment and their approbation – the Republic of Tatarstan, for example в сборнике Proceedings of the International Scientific Conference "Competitive, Sustainable and Secure Development of the Regional Economy: Response to Global Challenges" (CSSDRE 2018), серия Advances in Economics, Business and Management Research, издательство Atlantis Press (Netherlands), том 39, 2018, с. 297-300.
18. Nikonorov S.M., Kirillov S.N., Solovyova S.V. Regulation indicators of sustainable development of the Volga region в сборнике Proceedings of the International Scientific Conference "Competitive, Sustainable and Secure Development of the Regional Economy: Response to Global Challenges" (CSSDRE 2018), серия Advances in Economics, Business and Management Research, издательство Atlantis Press (Netherlands), том 39, 2018, с. 360-363.

Базы данных и Интернет-ресурсы:

- [hse.ru>news/1163619/18438554.html](http://hse.ru/news/1163619/18438554.html)
- foxford.ru>Интерактивный учебник
- [un.org>sustainabledevelopment...sustainable...goals](http://un.org/sustainabledevelopment...sustainable...goals)
- [StudFiles.net>preview/5455278/page:7/](http://StudFiles.net/preview/5455278/page:7/)
- [StudFiles.net>preview/5679371/page:60/](http://StudFiles.net/preview/5679371/page:60/)
- [gost.ru>portal/gost/home/activity/NDT](http://gost.ru/portal/gost/home/activity/NDT)
- [ur-consul.ru>Bibli/Ekologichyeskoye-pravo.html](http://ur-consul.ru/Bibli/Ekologichyeskoye-pravo.html)
- [ekologyprom.ru>...limitirovanie_i_licenzirovanie](http://ekologyprom.ru...limitirovanie_i_licenzirovanie)

- [Strategy24.ru](#) › ...ecology/projects...proyekt-ekologiya
- [government.ru](#) › info/35569/
- <https://ecology-education.ru>
- <https://nalog-nalog.ru> › ekologicheskij_nalog
- <https://economuch.com> › ekonomika-prirodopolzovaniya
- www.ecopolicy.ru
- www.bibliotekar.ru › ecologia-5
- <https://rodovid.me> › ustoichivoe_razvitie › zelenye-finansy-rynki-v-proces
- www.globalcompact.ru › projects › biznes-i-tseli-ustoychivogo-razvitiya
- csrjournal.com › korporativnaya-socialnaya-otvetstvennost-osnovnye-pon
- www.promecopalata.ru
- www.bibliotekar.ru › ekologicheskoe-pravo-3
- <https://cyberleninka.ru> › article › ekologicheskoe-strahovanie-i-audit-pri-e
- <https://cyberleninka.ru> › article › tsirkulyarnaya-model-ekonomiki-kak-no
- <https://facepla.net> › the-news › 2090-blue-economy
- www.tadviser.ru › index.php › Статья:Цифровая_экономика_России
- <https://cyberleninka.ru> › article › nizkouglerodnaya-ekonomika-energoeff.

2.