

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Филиал МГУ в г. Грозном

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
Филиала – руководитель
образовательных программ
А.С. Воронцов



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины:

Управление устойчивым развитием

Уровень высшего образования:

Бакалавриат

Направление подготовки:

38.03.02 «Менеджмент»

Направленность (профиль) ОПОП:

«Общий»

Форма обучения:

Очная

Москва 2023 г.

1. Наименование дисциплины:

Авторы программы:

Никоноров С.М., д.э.н., профессор кафедры экономики природопользования - ответственный за разработку учебно-методического комплекса дисциплины (протокол № 16 рабочей группы по развитию направления «Менеджмент» от 28.03.2019);

Телефон, e-mail: (495) 9392675,8- 985 -115- 92- 12 (WhatsApp), nico.73@mail.ru

Палт М.В., к.э.н., доцент кафедры экономики природопользования.

Телефон, e-mail: (495) 9392675, mvpalt@mail.ru

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: Менеджмент

Язык преподавания дисциплины: русский

2. Статус и место дисциплины в структуре основной образовательной программы подготовки бакалавра (данные берутся из учебного плана)

Статус дисциплины: обязательная

Семестр: 3

2.1 требования к входным знаниям

Знания, соответствующие содержанию учебных дисциплин программы:

- Введение в менеджмент
- Цифровая среда бизнеса
- Экономика для менеджеров
- Стратегический менеджмент
- Социальная психология
- Теория вероятностей и математическая статистика
- Деловые коммуникации
- Демография
- Правовая среда современного бизнеса
- Статистика

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Дисциплина обеспечивает формирование следующих компетенций и результатов обучения:

Формируемые компетенции	Результаты обучения по дисциплине
Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-7)	(ОПК7.РОЗ-01) Знать источники и методы получения, хранения и использования достоверной информации, необходимой для принятия решений; (ОПК7.РОЗ-02) Знать основные правовые документы, регулирующие взаимодействие общества и природы

<p>Владение различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде (ПК-2)</p>	<p>(ПК2.РОУ-01) Уметь отстаивать в дискуссиях свою точку зрения, приводить аргументы, фактические данные; (ПК2.РОУ-02) Уметь критично относиться к традиционным статистическим показателям и их значениям</p>
<p>Владение навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности (ПК-3)</p>	<p>(ПК3.РОЗ-01) Знать различные точки зрения на перспективы реализации разных стратегий экономического развития; (ПК3.РОЗ-02) Знать финансовые механизмы и рычаги управления устойчивым развитием; (ПК3.РОЗ-03) Знать цели, планы и стратегии устойчивого развития на уровне государств и компаний; (ПК3.РОЗ-04) Знать основные подходы и методы планирования системы экологического менеджмента на предприятии; (ПК3.РОЗ-05) Знать наилучшие практики реализации экологических программ на уровне государства и компаний; (ПК3.РОУ-01) Уметь анализировать теоретические подходы к реализации стратегий экономического развития; (ПК3.РОУ-02) Уметь выбирать наилучшие стратегии реализации целей и задач устойчивого развития на макро и микро уровне</p>
<p>Способность оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли (ПК-9)</p>	<p>(ПК9.РОЗ-01) Знать современные тенденции развития общества, компании, регионов; (ПК9.РОЗ-02) Знать действие экстерналий и их последствий, методики расчёта экономического ущерба от антропогенной деятельности; (ПК9.РОЗ-03) Знать мировые тенденции экономического развития; (ПК9.РОЗ-04) Знать роль и функции государственных органов управления и руководства компаний в реализации стратегий устойчивого развития на микро и макро уровне (ПК9.РОЗ-05) Знать индикаторы и показатели устойчивого развития на микро и макро уровне; (ПК9.РОЗ-06) Знать новые подходы и методики расчёта социально-экономической и эколого-экономической эффективности капитальных вложений и инвестиций</p>

<p>Владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления (ПК-10)</p>	<p>(ПК10.РОЗ-01) Знать функции работников различных должностей и уровней управления для достижения общей цели компании, региона и государства с учётом требований, ресурсов и ограничений;</p> <p>(ПК10.РОЗ-02) Знать методики проведения экологического аудита</p> <p>(ПК10.РОУ-01) Уметь анализировать возможность достижения показателей и индикаторов устойчивого развития на основе имеющейся информации;</p> <p>(ПК10.РОУ-02) Уметь рассчитывать и применять в методах анализа индикаторы устойчивого развития</p> <p>(ПК10.РОУ-03) Уметь анализировать преимущество и недостатки сложившихся систем экологического менеджмента</p>
--	---

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВИДАМ РАБОТ

Объем дисциплины составляет 4 зачетных единиц, всего 144 академических часов, из которых, 76 часов составляет контактная работа студента с преподавателем (30 часа - занятия лекционного типа, 46 часа - занятия семинарского типа, 2- консультации, 2 - промежуточная аттестация Экзамен), 68 часов составляет самостоятельная работа студента.

Название темы	Трудоёмкость (в академических часах) по видам работ							Самостоятельная работа студента, часы
	Всего часов	Контактная работа студента с преподавателем, часы						
		Всего часов контактной работы	в том числе				Промежуточная аттестация (экзамен)	
			Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	Консультации			
кнч	перед промежуточной аттестацией							
Тема 1	8	4	2	2			4	
Тема 2	8	4	2	2			4	
Тема 3	10	6	2	4			4	
Тема 4	8	4	2	2			4	
Тема 5	10	6	2	4			4	
Тема 6	10	6	2	4			4	
Тема 7	8	4	2	2			4	
Тема 8	8	4	2	2			4	
Тема 9	8	4	2	2			4	
Тема 10	8	4	2	2			4	
Тема 11	8	4	2	2			4	
Тема 12	8	4	2	2			4	
Тема 13	10	6	2	4			4	
Тема 14	10	6	2	4			4	

Тема 15	12	6	2	4				6
Консультация перед промежуточной аттестацией	2	2				2		
Промежуточная аттестация (экзамен)	8	2					2	6
Всего часов	144	76	30	42		2	2	68

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ

Тема 1. Глобальные вопросы современности

(лекции -2 часа , семинары - 2 часа)

Понятие и сущность глобальных проблем. Пути экономического развития. Источники глобальных проблем. Основные глобальные экологические проблемы. От Целей Развития Тысячелетия (ЦРТ) – к Целям Устойчивого Развития (ЦУР)

Формы проведения занятий

(Интерактивная лекция, дискуссия на семинаре)

Формы самостоятельной работы:

Изучение литературы

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.

Дополнительная:

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. место издания Издательство "Перо" г. Москва, ISBN 978-5-00150-098-8, 2019 г., 92 с.

3) От адаптации Целей Устойчивого Развития в Арктике к разработке Полярного Индекса Баренц-региона (регионы и компании). Никоноров С.М., Уткина Е.Э. в журнале Экономика устойчивого развития, том 38, № 2, 2019 г., с. 272-277.

4) Бобылев С.Н. Экономика природопользования: Учебник. – 2-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2014 г., 400 с.

5) Экология и экономика природопользования: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям/ под ред. Э.В. Гирусова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2018 г., 607 с.

Интернет-источники:

- hse.ru/news/1163619/18438554.html
- foxford.ru Интерактивный учебник
- un.org/sustainabledevelopment...sustainable...goals

Тема 2. Климатические изменения и низкоуглеродная экономика

(лекции -2 часа, семинары - 2 часа)

Климатические изменения, как угроза: миф или реальность. Международная климатическая политика. Социально-экономические последствия изменения климата. Рыночные механизмы содействия низкоуглеродному развитию.

Формы проведения занятий

(Интерактивная лекция, дискуссия на семинаре)

Формы самостоятельной работы:

Изучение литературы

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) Экология и экономика природопользования: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям/ под ред. Э.В. Гирусова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2018 г., 607 с.

2) Устойчивое развитие: экономические, социальные и экологические аспекты/ отв. Ред. Бертонцель. – М.: Центр книги Рудомино, 2014 г., 320 с.

3) Бобылев С.Н., Гирусов Э.В., Перелет Р.А., Крепу Н.С. Экономика устойчивого развития: Учебное пособие.- М.: СТУПЕНИ, 2004 г., 304 с.

(Интерактивная лекция, дискуссия на семинаре)

Тема 3. Концепция Устойчивого Развития (УР): сущность, принципы, методология (лекции -2 часа, семинары - 2 часа)

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. Цели устойчивого развития ООН и Россия (ЦУР).

Формы проведения занятий

(Интерактивная лекция, дискуссия на семинаре)

Формы самостоятельной работы:

Изучение литературы

Выполнение индивидуального проекта

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.

Дополнительная

1. Доклады «Римскому клубу» Д. Медоуз. «Пределы Роста», «За пределами роста», «Пределы роста 30 лет спустя».

2. Бобылев С.Н. Экономика природопользования: Учебник. – 2-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2014 г., 400 с.

3. Экология и экономика природопользования: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям/ под ред. Э.В. Гирусова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2018 г., 607 с.
4. Устойчивое развитие: экономические, социальные и экологические аспекты/ отв. Ред. Бертонцель. – М.: Центр книги Рудомино, 2014 г., 320 с.
5. Бобылев С.Н., Гирусов Э.В., Перелет Р.А., Крепу Н.С. Экономика устойчивого развития: Учебное пособие.- М.: СТУПЕНИ, 2004 г., 304 с.
6. Проблемы измерения устойчивости развития Арктического региона Никоноров С.М., Папенков К.В., Кривичев А.И., Ситкина К.С. в журнале Вестник Московского университета. Серия 6: Экономика, издательство Изд-во Моск. ун-та (М.), № 4, 2019 г., с. 107-121.
7. Промышленная безопасность как основной элемент устойчивого развития российской Арктической зоны Иваницкая Е.В., Буйновский С.Н., Никоноров С.М., Ситкина К.С. в журнале Безопасность труда в промышленности, № 3, 2019 г., с. 34-44.
8. Управленческая модель регионов и городов Поволжья при переходе к устойчивому развитию Никоноров С.М. 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 г., с. 1010-1012.
9. Цели устойчивого развития и система зеленых финансов в Китае и в России Никоноров С.М., Барабошкина А.В. в журнале Менеджмент и бизнес-администрирование, № 2, 2018 г., с. 136-145.
10. От стратегии социально-экономического развития к стратегии устойчивого развития регионов России Никоноров С.М. в журнале Менеджмент и бизнес-администрирование, № 4, 2016 г., с. 28-35.
11. Стратегии устойчивого развития городов России Никоноров С.М., Папенков К.В. в журнале Экономика устойчивого развития, том 27, № 3, 2016 г., с. 296-300.

Тема 4. Индикаторы Устойчивого Развития

(лекции -2 часа, семинары - 4 часа)

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.

Формы проведения занятий

(Интерактивная лекция, решение задач, разбор кейса на семинаре)

Формы самостоятельной работы:

Изучение литературы, решение задач

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.

Дополнительная:

1) 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

2) Бобылев С.Н. Экономика природопользования: Учебник. – 2-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2014 г., 400 с.

3) Экология и экономика природопользования: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям/ под ред. Э.В. Гирусова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2018 г., 607 с.

4) Устойчивое развитие: экономические, социальные и экологические аспекты/ отв. Ред. Бертонцель. – М.: Центр книги Рудомино, 2014 г., 320 с.

5) Бобылев С.Н., Гирусов Э.В., Перелет Р.А., Крепу Н.С. Экономика устойчивого развития: Учебное пособие.- М.: СТУПЕНИ, 2004 г., 304 с.

6) Проблемы измерения устойчивости развития Арктического региона Никоноров С.М., Папенков К.В., Кривичев А.И., Ситкина К.С. в журнале Вестник Московского университета. Серия 6: Экономика, издательство Изд-во Моск. ун-та (М.), № 4, 2019 г., с. 107-121.

7) Промышленная безопасность как основной элемент устойчивого развития российской Арктической зоны Иваницкая Е.В., Буйновский С.Н., Никоноров С.М., Ситкина К.С. в журнале Безопасность труда в промышленности, № 3, 2019 г., с. 34-44.

8) Управленческая модель регионов и городов Поволжья при переходе к устойчивому развитию Никоноров С.М. 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 г., с. 1010-1012.

9) Цели устойчивого развития и система зеленых финансов в Китае и в России. Никоноров С.М., Барабошкина А.В. в журнале Менеджмент и бизнес-администрирование, № 2, 2018 г., с. 136-145.

10) От стратегии социально-экономического развития к стратегии устойчивого развития регионов России Никоноров С.М. в журнале Менеджмент и бизнес-администрирование, № 4, 2016 г., с. 28-35.

11) Стратегии устойчивого развития городов России Никоноров С.М., Папенков К.В. в журнале Экономика устойчивого развития, том 27, № 3, 2016 г., с. 296-30

Тема 5. Зеленая экономика

(лекции -2 часа, семинары - 4 часа)

Понятие и общая характеристика зеленой экономики. Предпосылки к созданию новой стратегии развития. Основные принципы реализации стратегии. Главные направления зеленой экономики. Проблемы построения зеленой экономики. Развитие территорий.

Формы проведения занятий

(Интерактивная лекция, дискуссия, разбор кейса на семинаре)

Формы самостоятельной работы:

Изучение литературы, подготовка кейса

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.

Дополнительная:

1) Бобылев С.Н. Экономика природопользования: Учебник. – 2-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2014 г., 400 с.

2) Экология и экономика природопользования: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям/ под ред. Э.В. Гирусова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2018 г., 607 с.

3) Устойчивое развитие: экономические, социальные и экологические аспекты/ отв.

Ред. Бертонцель. – М.: Центр книги Рудомино, 2014 г., 320 с.

4) Проблемы измерения устойчивости развития Арктического региона Никоноров С.М., Папенков К.В., Кривичев А.И., Ситкина К.С. в журнале Вестник Московского университета. Серия 6: Экономика, издательство Изд-во Моск. ун-та (М.), № 4, 2019 г., с. 107-121.

5) Промышленная безопасность как основной элемент устойчивого развития российской Арктической зоны Иваницкая Е.В., Буйновский С.Н., Никоноров С.М., Ситкина К.С. в журнале Безопасность труда в промышленности, № 3, 2019 г., с. 34-44.

6) Управленческая модель регионов и городов Поволжья при переходе к устойчивому развитию Никоноров С.М. 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 г., с. 1010-1012.

7) Цели устойчивого развития и система зеленых финансов в Китае и в России Никоноров С.М., Барабошкина А.В. в журнале Менеджмент и бизнес-администрирование, № 2, 2018 г., с. 136-145.

8) От стратегии социально-экономического развития к стратегии устойчивого развития регионов России Никоноров С.М. в журнале Менеджмент и бизнес-администрирование, № 4, 2016 г., с. 28-35.

9) Стратегии устойчивого развития городов России Никоноров С.М., Папенков К.В. в журнале Экономика устойчивого развития, том 27, № 3, 2016 г., с. 296-300.

10) Social, environmental, and economic problems of megacities Papenkov K.V., Nikonov S.M., Zemskova O.V. в журнале Studies on Russian Economic Development, издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), том 26, № 5, 2015 г., с. 499-503.

11) Socio-ecological and economic aspects of managing sustainable development as exemplified by the Republic of Tatarstan Nikonov S.M. в журнале Научный ежегодник Центра анализа и прогнозирования, № 1, 2017 г., с. 131-141.

12) To the "green" economy through "green" finance, bioeconomics and sustainable development Nikonov S.M. в журнале Русская политология, № 3, 2017 г., с. 12-15.

Тема 6. Экстерналии и общественные интересы

(лекции -2 часа, семинары - 4 часа)

Определение, типы, действие экстерналий. Экономический ущерб от загрязнения ОС: определение, методы расчета. Наилучшие доступные технологии (НДТ).

Формы проведения занятий

(Интерактивная лекция, решение задач, контрольная работа (тест) на семинаре)

Формы самостоятельной работы:

Изучение литературы, решение задач

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.

Дополнительная:

1) Бобылев С.Н. Экономика природопользования: Учебник. – 2-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2014 г., 400 с.

2) Экология и экономика природопользования: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям/ под ред. Э.В. Гирусова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2018 г., 607 с.

3) Устойчивое развитие: экономические, социальные и экологические аспекты/ отв. Ред. Бертонцель. – М.: Центр книги Рудомино, 2014 г., 320 с.

4) Бобылев С.Н., Гирусов Э.В., Перелет Р.А., Крепу Н.С. Экономика устойчивого развития: Учебное пособие.- М.: СТУПЕНИ, 2004 г., 304 с.

5) Экономика природопользования: учебник/ под ред. К.В. Папенова. – Москва: Проспект, ТЕИС, 2015 г., 896 с.

6) Д. Диксон, Л. Скура, Р. Карпентер, П. Шерман. Экономический анализ воздействий на окружающую среду. – М.: Вита-Пресс, 2000 г., 272 с.

Интернет-источники:

StudFiles.net>preview/5455278/page:7/

StudFiles.net>preview/5679371/page:60/

gost.ru>portal/gost/home/activity/NDT

Тема 7. Государственное управление природопользованием (лекции -2 часа, семинары - 2 часа)

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 природопользованием.

(Интерактивная лекция, разбор кейса на семинаре)

Формы самостоятельной работы:

Изучение литературы, подготовка коллективного проекта

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) Управление устойчивым развитием моногородов. Социо-эколого-экономические индикаторы: монография/ под ред. С.М. Никонорова. МГУ имени М.В. Ломоносова, ПОРА. – М.; Де,Либри, 2019 г., 158 с.

Дополнительная:

1) Бобылев С.Н. Экономика природопользования: Учебник. – 2-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2014 г., 400 с.

2) Экология и экономика природопользования: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям/ под ред. Э.В. Гирусова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2018 г., 607 с.

3) Устойчивое развитие: экономические, социальные и экологические аспекты/ отв. Ред. Бертонцель. – М.: Центр книги Рудомино, 2014 г., 320 с.

4) Бобылев С.Н., Гирусов Э.В., Перелет Р.А., Крепу Н.С. Экономика устойчивого развития: Учебное пособие.- М.: СТУПЕНИ, 2004 г., 304 с.

5) Экономика природопользования: учебник/ под ред. К.В. Папенова. – Москва: Проспект, ТЕИС, 2015 г., 896 с.

6) Квинт В.Л. Стратегическое управление и экономика на глобальном формирующемся рынке. – М.: Кем, 2018 г., 626 с.

7) Кушлин В.И. Государственное регулирование экономики: Учебник. – М.: Экономика, 2013 г., 495 с.

Тема 8. Законодательно-нормативная база управления природопользованием (лекции -2 часа, семинары - 2 часа)

Источники и структура экологического права. Лимитирование и лицензирование природопользования. Национальный проект «Экология».

(Интерактивная лекция, ролевая игра на семинаре)

Формы самостоятельной работы:

Изучение литературы, подготовка коллективного проекта

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.

Дополнительная:

1) Бобылев С.Н. Экономика природопользования: Учебник. – 2-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2014 г., 400 с.

2) Экология и экономика природопользования: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям/ под ред. Э.В. Гирусова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2018 г., 607 с.

3) Экономические проблемы природопользования на рубеже 21-го века/ под ред. К.В. Папенова. – М.: ТЕИС, 2003 г., 762 с.

4) Дрогомирецкий И.И. Экономика и управление в использовании и охране природных ресурсов – Ростов н/Д: Феникс, 2013 г., 536 с.

5) Экономика природопользования и ресурсосбережения: учебное пособие/ А.П. Москаленко: Феникс, 2014 г., 478 с.

6) От стратегии социально-экономического развития к стратегии устойчивого развития регионов России Никоноров С.М. в журнале Менеджмент и бизнес-администрирование, № 4, 2016 г., с. 28-35.

7) Стратегии устойчивого развития городов России Никоноров С.М., Папенов К.В. в журнале Экономика устойчивого развития, том 27, № 3, 2016 г., с. 296-300.

Интернет-источники:

- [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](http://Strategy24.ru...ecology/projects...proyekt-ekologiya)
- [government.ru»info/35569/](http://government.ru/info/35569/)

Тема 9. Нормирование и качество окружающей среды (лекции -2 часа, семинары - 2 часа)

Экологическое нормирование качества окружающей среды. Современные методы и инструменты оценки воздействия на окружающую среду. Международная оценка воздействия на окружающую среду на основе стандартов. Оценка воздействия на окружающую среду в России. Мониторинг оценки качества окружающей среды (воздух, вода, почва). Цифровые технологии мониторинга.

(Интерактивная лекция, ролевая игра на семинаре)

Формы самостоятельной работы:

Изучение литературы, подготовка коллективного проекта

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.

Дополнительная:

- 1) Бобылев С.Н. Экономика природопользования: Учебник. – 2-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2014 г., 400 с.
- 2) Экология и экономика природопользования: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям/ под ред. Э.В. Гирусова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2018 г., 607 с.
- 3) Устойчивое развитие: экономические, социальные и экологические аспекты/ отв. Ред. Бертонцель. – М.: Центр книги Рудомино, 2014 г., 320 с.
- 4) Бобылев С.Н., Гирусов Э.В., Перелет Р.А., Крепу Н.С. Экономика устойчивого развития: Учебное пособие.- М.: СТУПЕНИ, 2004 г., 304 с.
- 5) Экономика природопользования: учебник/ под ред. К.В. Папенова. – Москва: Проспект, ТЕИС, 2015 г., 896 с.

Интернет-источники:

- <https://ecology-education.ru>

Тема 10. Формирование экономического механизма управления охраной окружающей среды и рационального природопользования

(лекции -2 часа, семинары - 2 часа)

Методы экономического стимулирования рационального природопользования и охраны окружающей среды. Плата за загрязнение. Формирование механизма платного природопользования.

(Интерактивная лекция, решение задач на семинаре)

Формы самостоятельной работы:

Изучение литературы, решение задач, подготовка коллективного проекта

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.

Дополнительная:

- 1) Бобылев С.Н. Экономика природопользования: Учебник. – 2-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2014 г., 400 с.
- 2) Экология и экономика природопользования: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям/ под ред. Э.В. Гирусова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2018 г., 607 с.
- 3) Устойчивое развитие: экономические, социальные и экологические аспекты/ отв. Ред. Бертонцель. – М.: Центр книги Рудомино, 2014 г., 320 с.

4) Бобылев С.Н., Гирусов Э.В., Перелет Р.А., Крепу Н.С. Экономика устойчивого развития: Учебное пособие.- М.: СТУПЕНИ, 2004 г., 304 с.

Интернет-источники:

- <https://nalog-nalog.ru> > ekologicheskij_nalog
- <https://economuch.com> > ekonomika-prirodopolzovaniya

Тема 11. Эффекты и эффективность от осуществления природоохранных мероприятий и инвестиций природоохранную сферу. Зеленые финансы и инвестиции.

(лекции -2 часа, семинары - 2 часа)

Эффективность природоохранных мероприятий. Эффективность инвестиций в природоохранную сферу. Стимулирование рационального природопользования. Методы расчета эколого-экономического эффекта и эффективности. Источники финансирования природоохранной деятельности. Зеленые финансы и инвестиции. Финансово-кредитный механизм охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов

(Интерактивная лекция, решение задач на семинаре)

Формы самостоятельной работы:

Изучение литературы, решение задач, подготовка коллективного проекта

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) Экология и экономика природопользования: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям/ под ред. Э.В. Гирусова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2018 г., 607 с.

2) Устойчивое развитие: экономические, социальные и экологические аспекты/ отв. Ред. Бертонцель. – М.: Центр книги Рудомино, 2014 г., 320 с.

3) Бобылев С.Н., Гирусов Э.В., Перелет Р.А., Крепу Н.С. Экономика устойчивого развития: Учебное пособие.- М.: СТУПЕНИ, 2004 г., 304 с.

4) Никоноров С.М., Барабошкина А.В. Управление системой зеленого финансирования в Китае в журнале Экономика устойчивого развития, том 34, № 2, 2018 г., с. 67-72.

5) 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 г., с. 136-145.

6) Никоноров С.М. К «зеленой» экономике через «зеленые» финансы, биоэкономику и устойчивое развитие в журнале Русская политология, № 3, 2018 г., с. 12-15.

Интернет-источники:

- www.ecopolicy.ru
- www.bibliotekar.ru > ecologia-5
- <https://rodovid.me> > ustoichivoe_razvitie > zelenye-finansy-rynki-v-proces

Тема 12. Бизнес и Устойчивое развитие

(лекции -2 часа, семинары - 2 часа).

Роль бизнеса в реализации устойчивого развития. Факторы эволюции отношения бизнеса к стратегии устойчивого развития. Корпоративная социальная ответственность бизнеса (КСО). Роль гражданского общества: формирование запроса населения. Роль культуры в продвижении к устойчивому развитию. Социальные составляющие устойчивого развития

(Интерактивная лекция, решение кейса на семинаре)

Формы самостоятельной работы:

Изучение литературы подготовка кейса, подготовка коллективного проекта

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.

Дополнительная:

1) Бобылев С.Н. Экономика природопользования: Учебник. – 2-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2014 г., 400 с.

2) Экология и экономика природопользования: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям/ под ред. Э.В. Гирусова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2018 г., 607 с.

3) Устойчивое развитие: экономические, социальные и экологические аспекты/ отв. Ред. Бертонцель. – М.: Центр книги Рудомино, 2014 г., 320 с.

4) Бобылев С.Н., Гирусов Э.В., Перелет Р.А., Крепу Н.С. Экономика устойчивого развития: Учебное пособие.- М.: СТУПЕНИ, 2004 г., 304 с.

5) 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.

6) 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.

Интернет-источники:

- www.globalcompact.ru › projects › biznes-i-tseli-ustoychivogo-razvitiya
- csrjournal.com › korporativnaya-socialnaya-otvetstvennost-osnovnye-pon

Тема 13. Экологический менеджмент

(лекции -2 часа, семинары - 4 часа).

Система экологического менеджмента (СЭМ). Стандарты управления качеством. Стандарты ISO серии 14000/9000. Цифровые методы управления качеством окружающей среды.

(Интерактивная лекция, контрольная работа (тест) на семинаре)

Формы самостоятельной работы:

Изучение литературы, подготовка коллективного проекта

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.

Дополнительная:

- 1) Бобылев С.Н. Экономика природопользования: Учебник. – 2-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2014 г., 400 с.
- 2) Экология и экономика природопользования: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям/ под ред. Э.В. Гирусова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2018 г., 607 с.

Интернет-источники:

- www.promecopalata.ru
- www.bibliotekar.ru > ecologicheskoe-pravo-3
- <https://www.iso.org/ru/home.html>

Тема 14. Экологический аудит

(лекции -2 часа, семинары - 4 часа).

Задачи, виды, функции экологического аудита. Методы экологического аудита.

(Мастер-класс специалиста по экологическому аудиту, ролевая игра, защита коллективного проекта на семинаре)

Формы самостоятельной работы:

Изучение литературы, подготовка коллективного проекта

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.

Дополнительная:

- 1) Бобылев С.Н. Экономика природопользования: Учебник. – 2-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2014 г., 400 с.
- 2) Экология и экономика природопользования: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям/ под ред. Э.В. Гирусова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2018 г., 607 с.
- 3) Устойчивое развитие: экономические, социальные и экологические аспекты/ отв. Ред. Бертонцель. – М.: Центр книги Рудомино, 2014 г., 320 с.
- 4) Бобылев С.Н., Гирусов Э.В., Перелет Р.А., Крепу Н.С. Экономика устойчивого развития: Учебное пособие.- М.: СТУПЕНИ, 2004 г., 304 с.

Интернет-источники:

<https://cyberleninka.ru> > article > ecologicheskoe-strahovanie-i-audit-pri-e

Тема 15. Новые модели экономики

(лекции -2 часа, семинары - 4 часа)

Циркулярная экономика. Синия экономика. Цифровая и низкоуглеродная экономика.

Стратегии низкоуглеродного климатически устойчивого развития

(Интерактивная лекция, защита коллективного проекта на семинаре)

Формы самостоятельной работы:

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.

Дополнительная:

- 1) Бобылев С.Н. Экономика природопользования: Учебник. – 2-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2014 г., 400 с.
- 2) Экология и экономика природопользования: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям/ под ред. Э.В. Гирусова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2018 г., 607 с.
- 3) Устойчивое развитие: экономические, социальные и экологические аспекты/ отв. Ред. Бертонцель. – М.: Центр книги Рудомино, 2014 г., 320 с.
- 4) Бобылев С.Н., Гирусов Э.В., Перелет Р.А., Крепу Н.С. Экономика устойчивого развития: Учебное пособие.- М.: СТУПЕНИ, 2004 г., 304 с.

Интернет-источники:

- [https://cyberleninka.ru > article > tsirkulyarnaya-model-ekonomiki-kak-no](https://cyberleninka.ru/article/view/tsirkulyarnaya-model-ekonomiki-kak-no)
- [https://facepla.net > the-news > 2090-blue-economy](https://facepla.net/the-news/2090-blue-economy)
- [www.tadviser.ru > index.php > Статья:Цифровая_экономика_России](http://www.tadviser.ru/index.php)
- [https://cyberleninka.ru > article > nizkouglerodnaya-ekonomika-energoeff](https://cyberleninka.ru/article/view/nizkouglerodnaya-ekonomika-energoeff)

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.

Дополнительная:

1. Бобылев С.Н. Экономика природопользования: Учебник. – 2-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2014 г., 400 с.
2. 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.
3. место издания Экономический факультет МГУ, 2019, 248 с.
4. 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'Либлири г. Москва, ISBN 978-5-4491-0221-8, 2-19, 158 с.
5. Анализ 11 Федеральных Проектов Национального Проекта "Экология" сквозь призму ЦУР - глазами студентов МГУ и ВШЭ" под редакцией профессора МГУ С.М.

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. Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000, №372).
3. Анисимов А.В. Экологический менеджмент: учебное пособие/ А.В. Анисимов, Т.Ю. Анопченко, Д.Ю. Савон. – М.: КНОРУС, 2013.
4. Балашов А.И. Управление проектами: учебник. – М.: Издательство Юрайт, 2016.
5. Бахрах Д.Н., Россинский Б.В., Стариков Ю.Н. Административное право, 3-е изд., пересмотр. и доп. – М.: Норма, 2008.
6. Безруких П.П., Безруких П.П. (мл.). Ветроэнергетика. Вымыслы и факты. Ответы на 100 вопросов. – М.: Институт устойчивого развития Общественной палаты российской Федерации/ Центр экологической политики России, 2011.
7. Бобров А.Л. Природопользование и устойчивое развитие России. – М.: МАКС Пресс, 2009.
8. Бобылев С.Н., Зубаревич Н.В., Соловьева С.В., Власов Ю.С. Устойчивое развитие: методология и методики измерения. М.: Экономика, 2011.
9. Бобылев С.Н., Гирусов Э.В., Перелет Р.А., Крецу Н.С. Экономика устойчивого развития: Учебное пособие. – М.: СТУПЕНИ, 2004.
10. 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.
11. Бобылев С.Н., Медведева О.Е. Экология и экономика: Региональная экологическая политика. Проект пособия. – М.: ЦЭПР, 2003.
12. Бринчук М.М. Экологическое право (право окружающей среды). Учебник для высших юридических учебных заведений. – М.: Юристь, 1998.
13. Будущее, которого мы хотим. Итоговый документ Конференции ООН. Рио-де-Жанейро. 19 июня 2012 г.
14. Вайцеккер Э., Харкгроуз К., Смит М. Фактор пять. Формула устойчивого роста. – М.: АСТ-Пресс Книга, 2013.
15. Водное законодательство и экологические вызовы: сборник материалов научно-практической конференции. Москва. 15 июня 2012 г. М.: Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации: Изд-во «Анkil», 2012.
16. Вукович Г.Г. Экологическая экономика: ретроспективно-методологический анализ. Журнал: Региональная экономика. Юг России, № 10, 2009.
17. Глушкова Г.В. Экономика природопользования: учебник/ Г.В. Глушкова, С.В. Макар. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2016.
18. Диксон Д., Скура Л., Карпентер Р., Шерман П. Экономический анализ воздействий на окружающую среду. – М.: Издательство Вита-Пресс, 2000.
19. Доклад о развитии человеческого потенциала в российской Федерации 2013. Устойчивое развитие: вызовы Рио / под общей ред. С.Н.Бобылева. М.: ПРООН, 2013.

20. Дрогомирецкий И.И. Экономика и управление в использовании и охране природных ресурсов/ И.И. Дрогомирецкий, Е.Л. Кантор, Л.А. Чикатуева – Ростов н/Д: Феникс, 2013.
21. Дрогомирецкий И.И. Экономика природопользования/ И.И. Дрогомирецкий, Е.Л. Кантор, Г.А. Маховикова. – М.: Издательство Юрайт, 2016.
22. «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.
23. 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.
24. Индикаторы устойчивого развития России (эколого-экономические аспекты)/ Под ред. С.Н. Бобылева, П.А. Макеенко – М.: ЦПРП, 2001.
25. Инновационные подходы к развитию экологического туризма в регионах России: Монография, Никоноров С.М./ место издания Федеральное агентство по образованию Российской Федерации, ГОУ ВПО "Санкт-Петербургский гос. инженерно-экономический ун-т" - Фил. в г. Чебоксары г. Чебоксары, 2010.
26. Инновационное сотрудничество на пространстве ШОС: сб. докл./ под ред. А.А. Никулина; Е.А. Шаровой. – М.: РИСИ, 2015.
27. Кокорин А.О., Липка О.Н., Суляндзига Р.В. Изменение климата. Глоссарий терминов, используемых в работе РКИК ООН. – М.: WWF России, 2015.
28. Коммерческая логистика: Учебное пособие, Никоноров С.М./ место издания АНО ВПО ЦС РФ "Российский ун-т кооперации", Чебоксарский кооперативный ин-т. Чебоксары, 2008.
29. Концепция стратегического развития экотуризма в регионах России: Монография, Никоноров С.М./ место издания Academic Publishing Германия: Саабрюкен, 2012.
30. Кушлин В.И. Государственное регулирование экономики: Учебник/ В.И. Кушлин. – Москва: Экономика, 2013.
31. Макарейко Н.В. Административное право. Конспект лекций. 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Высшее образование, 2009.
32. Мальтус Т. Опыт о законе народонаселения. – М.: Директ-Медиа, 2012.
33. Масленникова И.С. Экологический менеджмент и аудит: учебник/ И.С. Масленникова, Л.М. Кузнецов. – М.: Изд-во Юрайт, 2016.
34. Медоуз Д., Рандерс Й., Медоуз Д. Пределы роста. – М.: Академ-книга, 2007.
35. Медоуз Д.Х. Пределы роста: 30 лет спустя/ Д.Х. Медоуз, Й. Рандерс, Д.Л. Медоуз. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
36. Мельников Р.М. Теоретические основы регулирования регионального развития: зарубежные подходы и возможность их использования в российских условиях: монография. – М.: Изд-во РАГС, 2008.
37. Мизес Л. Теория экономического цикла/ Л. Мизес. – Челябинск: Социум, 2012.
38. На пути к устойчивому развитию России: образование/ Бюллетень Института устойчивого развития Общественной палаты РФ, № 64, 2013.
39. На пути к устойчивому развитию России: цели устойчивого развития/ Бюллетень Института устойчивого развития Общественной палаты РФ, № 65, 2013.
40. Навстречу «зеленой экономике»: пути к устойчивому развитию и искоренению бедности. ЮНЕП, 2011.
41. 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 это издания Издательство "Перо" г. Москва, ISBN 978-5-00150-098-8, 2019 г., 92 с.

42. 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.

43. 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.

44. 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.

45. 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.

46. 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.

47. Экономика природопользования. Учебник под редакцией Папенова 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., Ховавко 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.

48. Экономическая система современной России: пути и цели развития: Монография/ Под ред. А.А. Пороховского/ Черковец В.Н., Филатов И.В., Целуйко С.И., Николаева Е.Е., Кульков В.М., Козиенко Н.П., Будович Ю.И., Макаров А.Н., Архангельский В.А., Пивоварова Э.П., Лебедев К.Н., Иванова Н.Г., Кретов С.И., Крайнов Д.Ю., Хубиев К.А., Рустамбеков Г.Б., Эпштейн Д.Б., Никоноров С.М., и др. место издания Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова г. Москва, ISBN 978-5-906783-00-4, 2015 г., 896 с.

49. "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.

50. Концепция стратегического развития экотуризма в регионах России Никоноров С.М. место издания Academic Publishing Германия: Саабрюкен, 2012 г., 320 с.

51. Отражение переходного периода российской экономики в исследованиях ученых Экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова: момент становления. Часть 1.- М.: Грант Виктория ТК, 2006.

52. Отчет о состоянии российского законодательства в 2014 году/ Федеральное Собрание Российской Федерации. Совет законодателей Российской Федерации. – М., 2014.

53. Пахомова Н.В., Рихтер К.К. Экономика природопользования и охрана окружающей среды. СПб: Изд-во СПбГУ, 2001.
54. Пахомова Н.В., Эндрес А., Рихтер К. «Экологический менеджмент» - СПб.: Питер, 2003.-544.с.
55. Планирование на предприятии: Учебное пособие, Никоноров С.М./ место издания Новое время - Чебоксары, 2010.
56. Политика ЕБРР в отношении охраны окружающей среды, 2003, <http://www.ebrd.com/downloads/research/policies/russia03.pdf>.
57. Правовая охрана озера Байка: научно-практическое пособие/ отв. Ред. Шуплецова. – М.: Юстицинформ, 2011.
58. Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. ООН, Нью-Йорк, 2015.
59. Приоритеты национальной экологической политики России/ Под ред. В.М. Захарова. – М.: Институт устойчивого развития/ Центр экологической политики России, 2009.
60. Просветов Г.И. Экономика предприятия: задачи и решения: Учебно-практическое пособие. – М.: Изд-во «Альфа-Пресс», 2009.
61. Развитие российских регионов: новые теоретические и методологические подходы/ Институт проблем региональной экономики РАН; отв. Ред. Е.Б. Костяновская. СПб.: Наука, 2006.
62. Развитие туризма в регионе: инновации, инвестиции, стратегии: Монография/ Никоноров С.М., Белов Г.Л., Краснова И.Г., Белова Н.М./ место издания Федеральное агентство по образованию Российской Федерации, ГОУ ВПО "С.-Петербург. гос. инженерно-экономический ун-т" - Фил. в г. Чебоксары г. Чебоксары, 2009.
63. Рифкин Дж. Третья промышленная революция: Как горизонтальные взаимодействия меняют энергетику, экономику и мир в целом/ Джереми Рифкин; Пер. с англ. – 2-е изд. – М.: Альпина нон-фикшн, 2015.
64. Руденко А.Ю. Моделирование оптимальных инструментов государственного регулирования производственных выбросов и стратегий аудита загрязнения внешней среды. Диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук, Волгоград, 2006.
65. Сидорович В. Мировая энергетическая революция: Как возобновляемые источники энергии изменят наш мир – М.: Альпина Паблишер, 2015.
66. Смил В. Энергетика: мифы и реальность. Научный подход к анализу мировой энергетической политики. – М.: АСТ-ПРЕСС КНИГА, 2012.
67. Стратегия инновационного развития туризма в регионе: Монография, Никоноров С.М./ С.М, Белов Г.Л., Краснова И.Г., Белова Н.М./ место издания Новое время Чебоксары, 2010.
68. Стратегии развития старопромышленных городов: международный опыт и перспективы в России/ И. Стародубровская [и др.]; под ред. И. Стародубровской. – М.: Изд-во Института Гайдара, 2011.
69. Управление устойчивым развитием/ Под ред. А.В. Трачука. – СПб.: ООО «Издательский дом «Реальная экономика», 2015.
70. Устойчивое развитие и гражданское общество: проблемы и перспективы. – М.: Институт устойчивого развития Общественной палаты Российской Федерации/ Центр экологической политики России, 2013.
71. Фюкс Р. Зеленая революция: Экономический рост без ущерба для экологии/ Ральф Фюкс; пер. с нем. – М.: Альпина нон-фикшн, 2016.
72. Харченко С.А. Совершенствование системы стимулирования природоохранной деятельности промышленных предприятий, М., 2003.

73. Ховавко И.Ю. Экономические экстерналии: практические вопросы и экономические ответы. М., Экономический факультет, 2012 г.
74. Часовников С.Н. Разработка регионального экономического механизма охраны окружающей среды от загрязнения промышленными предприятиями: на примере Кемеровской области. Диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук, Кемерово, 2007.
75. Шевчук А.В. Экономические вопросы природопользования и охраны окружающей среды в РФ: вопросы теории и практики. М.: ТЕИС, 2012.
76. Экология производства: научно-практический портал. Электронный ресурс: <http://www.ecoindustry.ru/>
77. Экологический вестник России. Электронный ресурс: <http://ecovestnik.ru/>
78. Экология и экономика природопользования: учебник/ под ред. Э.В. Гирусова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2014.
79. Экономическая система современной России: пути и цели развития: Монография/ Под ред. А.А. Пороховского/ Черковец В.Н., Филатов И.В., Целуйко С.И., Николаева Е.Е., Кульков В.М., Козиенко Н.П., Будович Ю.И., Макаров А.Н., Архангельский В.А., Пивоварова Э.П., Лебедев К.Н., Иванова Н.Г., Кретов С.И., Крайнов Д.Ю., Хубиев К.А., Рустамбеков Г.Б., Эпштейн Д.Б., Никоноров С.М., и др./ место издания Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова г. Москва, 2015.
80. Экономика природопользования и ресурсосбережения: учебное пособие/ А.П. Москаленко [и др.]; под ред. д.э.н. А.П. Москаленко – Ростов н/Д: Феникс, 2014.
81. Экономика природопользования: учебник/ под ред. К.В. Папенова и О.И. Маликовой. – Москва: Проспект, ТЕИС, 2016.
82. Экономические проблемы природопользования на рубеже 21-го века/ Под ред. К.В. Папенова. – М.: ТЕИС, 2003.
83. Environmental and Social Procedures, 2010 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ebrd.com/downloads/about/sustainability/esprocs10.pdf>
84. Green Growth: Overcoming and Beyond. OECD, 2009.
85. OECD (2012), OESD/EES, Economic Instruments Database <http://www2.oecd.org/ecoinst/queries/index.htm>
86. 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.
87. 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. Бобров А.Л., Палт М.В. Энвайронментальная модель российской экономики в журнале Проблемы устойчивого развития экономики региона, № 2, 2012, с. 5-9.
2. 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.
3. 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.

4. 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.
5. Никоноров С.М., Уткина Е.Э. Подходы к обеспечению экологической безопасности в Арктике в журнале Региональная энергетика и энергосбережение, № 4, 2019, с. 94-95.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. Папенов К.В., Никоноров С.М. МАЛЫЕ ГОРОДА РОССИИ В СИСТЕМЕ «ИСТОРИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ – СОЦИО-ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ – КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ» в журнале OECOLOGIA ET IUS, № 3, 2018, с. 12-29.
12. 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.
13. Никоноров С.М., Барабошкина А.В. Управление системой зеленого финансирования в Китае в журнале Экономика устойчивого развития, том 34, № 2, 2018, с. 67-72.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. 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.

18. Nikonorov S.M. To the "green" economy through "green" finance, bioeconomics and sustainable development в журнале Русская политология, № 3, 2017, с. 12-15.
19. Папенков К.В., Никонов С.М. КОЭВОЛЮЦИОННЫЙ ПОДХОД К УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ в журнале Экономика устойчивого развития, № 4, 2017, с. 287-298
20. Корнилова А.В., Никонов С.М. Методология оценки качества раскрытия информации о корпоративной и экологической ответственности в журнале Вестник Московского университета. Серия 6: Экономика, издательство Изд-во Моск. ун-та (М.), № 2, 2017, с. 3-21.
21. Никонов С.М. СОЦИО-ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВЫМ РАЗВИТИЕМ НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН в журнале Научный ежегодник Центра анализа и прогнозирования, 2017, с. 123-133.
22. Nikonorov Sergei M., Yoon Youngmin The Energy Partnership between Russia and the Countries of Northeast Asia в журнале European Researcher. Series A, том 103, № 2, 2016, с. 69-86.
23. Ганцев Ш.Х., Никонов С.М. Институциональные основы сотрудничества России и стран ШОС в сфере инноваций в журнале Экономика и управление, № 4, 2016, с. 4-8.
24. Никонов С.М. От стратегии социально-экономического развития к стратегии устойчивого развития регионов России в журнале Менеджмент и бизнес-администрирование, № 4, 2016, с. 28-35.
25. Бобылев С.Н., Никонов С.М., Корнилова А.В. Раскрытие информации об управлении рисками в годовых нефинансовых отчетах российских нефтегазовых компаний, действующих в Арктике в журнале Проблемы анализа риска, том 13, № 6, 2016, с. 48-62.
26. Никонов С.М. Роль экологического фактора в стратегии социально-экономического развития городов России в журнале Экономист, издательство Экономика (М.), № 11, 2016, с. 50-63.
27. Никонов С.М., Штепа М.В. Рынок пеллетного производства в России в журнале Экономика устойчивого развития, том 25, № 1, 2016, с. 279-283.
28. Никонов С.М., Папенков К.В. Стратегии устойчивого развития городов России в журнале Экономика устойчивого развития, том 27, № 3, 2016, с. 296-300.
29. Papenkov K.V., Nikonorov S.M., Zemskova O.V. Social, environmental, and economic problems of megacities в журнале Studies on Russian Economic Development, издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), том 26, № 5, 2015, с. 499-503.
30. Папенков К.В., Никонов С.М., Земскова О.В. Социо-эколого-экономические проблемы крупных мегаполисов в журнале Проблемы прогнозирования, № 5, 2015, с. 119-126.
31. Папенков К.В., Никонов С.М., Земскова О.В. Стратегическое планирование как решение экологических и социальных проблем города Москвы в журнале Вестник Московского университета. Серия 6: Экономика, издательство Изд-во Моск. ун-та (М.), № 6, 2015, с. 120-134.
32. Никонов С.М. Стратегическое планирование, кооперация и рациональное природопользование - наш ответ на международные санкции в журнале Постсоветский материк, № 4, 2015, с. 20-33.
33. Никонов С.М. Использование ресурсного потенциала в современных российских реалиях: моногорода - новый вектор территориального развития в журнале Бюллетень "На пути к устойчивому развитию России" Институт Устойчивого Развития при Общественной Палате РФ, 2014, № 69.
34. Никонов С.М. Моногорода - новый вектор территориального развития в журнале Проблемы теории и практики управления, издательство ООО «Международная Медиа Группа» (Москва), № 11, 2014, с. 90-94.

35. Кудрявцева О.В., Никоноров С.М., Ситкина К.С. ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА: ЭКОТУРИЗМ в журнале Вестник Московского университета. Серия 6: Экономика, издательство Изд-во Моск. ун-та (М.), № 2, 2013, с. 29-45.

36. 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.

37. 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
- foxford.ru Интерактивный учебник
- un.org/sustainabledevelopment...sustainable...goals
- StudFiles.net/preview/5455278/page:7/
- StudFiles.net/preview/5679371/page:60/
- gost.ru/portal/gost/home/activity/NDT
- ur-consul.ru/Bibli/Ekologichyeskoye-pravo.html
- 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/ecologicheskoe-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. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (материалы для проведения контактной и самостоятельной работы)

Формы проведения занятий (контактной работы):

- интерактивные лекции в форме диалога со студентами
- мастер-классы экспертов и специалистов
- встречи с представителями российских и зарубежных компаний, государственных и общественных организаций
- деловые и ролевые игры
- разбор конкретных ситуаций (проектных заданий от компаний-партнеров)
- психологические и иные тренинги.

Формы самостоятельной работы студентов:

- выполнение проекта
- решение задач
- решение кейсов
- изучение литературы

Примеры кейсов, заданий для подготовки групповых и индивидуальных проектов, вопросов для дискуссий и тестирований:

Тест

«Наш МИР через 100 лет». 18 вопросов, лежащих в социальной, экономической и экологической сферах развития общества.

Студенты должны по 10-ти балльной шкале (от 1 до 10) оценить вероятность наступления того, или иного события.

После каждого вопроса студенты (выборочно) аргументируют свою позицию.

В конце опроса преподаватель показывает свою оценку и аргументирует ее, а также показывает оценки коллег из Великобритании.

Кейсы, ролевые игры

Разбираем 17 Целей Устойчивого развития ООН (ЦУР). Студентам дается Задание по установлению определенных баллов за достижение, возможное достижение в краткосрочной перспективе, достижение в среднесрочной перспективе и достижение целей в долгосрочной перспективе 17 Целей Устойчивого Развития Россией (от 1 до 10) (определяем внутренний локус контроля).

Потом проводится опрос с аргументацией своей позиции.

Преподаватель показывает в конце внешний локус контроля (как нас оценивают извне и почему).

Место России и лучшей страны мира по достижению Целей Устойчивого Развития.

Идет Общее обсуждение с целью выработки шагов для достижения ЦУР.

Дискуссии

Вопросы для выступления студентов в парах (один приводит аргументы «за», а другой – «против») по внедрению элементов зеленой экономики в городах и регионах России:

- 1) Экотуризм, рекреационные зоны, ООПТ, устойчивый туризм, сельский и агротуризм (достоинства и недостатки).
- 2) Переход на ВИЭ в регионах (городах) России (достоинства и недостатки).

- 3) Переход на «зеленые» здания и сооружения в России (активные, пассивные, smart- дома) (энергосберегающие технологии в строительстве и архитектуре) (достоинства и недостатки).
- 4) Переход в регионах (городах) России на чистый транспорт (альтернативные виды топлива, развитие общественного транспорта, гибридные/ электроавтомобили (достоинства и недостатки).
- 5) Переход регионов (городов) России на эффективное управление водными ресурсами (очистка воды, экономия потребления воды, использование дождевой воды и т.п.) (достоинства и недостатки).
- 6) Утилизация мусора и отходов производства (повторное использование (рециклирование), производство саморазлагающейся тары и т.п. (достоинства и недостатки).
- 7) Устойчивое развитие городов (реновация, общественные пространства, городские лесонасаждения и парки) (достоинства и недостатки).
- 8) Биоэкономика и биотехнологии (достоинства и недостатки).
- 9) Органическое сельское хозяйство (в регионах России) (достоинства и недостатки).
- 10) Климат (Парижское соглашение) (достоинства и недостатки).
- 11) Восстановление лесов и почвенного покрова (достоинства и недостатки).
- 12) Зеленые финансы (достоинства и недостатки).

Задачи

1. Задачи на определение размера платы за загрязнение окружающей среды (воздух, вода, почва). При этом рассматриваем разные объекты (управляющая компания в сфере ЖКХ (отходы) в различных городах; ТЭЦ (выбросы) или Хим. Завод (сбросы).

2. Задачи на определение эколого-экономических эффектов и эколого-экономической эффективности при выборе различных проектов.

Групповые Проекты (вариант проектного задания):

1. Делимся на команды по 5 игроков в каждой команде.
2. Изучаем материалы сайта конкретного предприятия России, из отрасли оказывающее значительное загрязнение окружающей среды.
3. Анализируем место с социально – эколого – экономической позиции.
4. Доказываем: социальную, экологическую и экономическую целесообразность реализации экологической программы
5. Рассказываем об этой отрасли в мире и в России.
6. Определяем тип рынка, исходя из отрасли.
7. Показываем все положительные и отрицательные экстерналии.
8. Доказываем состоятельность теоремы Коуза.
9. Раскрываем Парето-эффективность для проекта.
10. Пытаемся определить Пигунианский налог.
11. Решаем вопрос об экономической, экологической и социальной эффективности проекта.

8. ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Результаты обучения	Оценочные средства
<p>(ПК3.РОЗ-01) Знать различные точки зрения на перспективы реализации разных стратегий экономического развития;</p> <p>(ПК3.РОЗ-02) Знать финансовые механизмы и рычаги управления устойчивым развитием;</p> <p>(ПК3.РОЗ-03) Знать цели, планы и стратегии устойчивого развития на уровне государств и компаний;</p> <p>(ПК3.РОЗ-04) Знать основные подходы и методы планирования системы экологического менеджмента на предприятии;</p> <p>(ПК3.РОЗ-05) Знать наилучшие практики реализации экологических программ на уровне государства и компаний;</p> <p>(ПК9.РОЗ-01) Знать современные тенденции развития общества, компании, регионов;</p> <p>(ПК9.РОЗ-02) Знать действие экстерналий и их последствий, методики расчёта экономического ущерба от антропогенной деятельности;</p> <p>(ПК9.РОЗ-03) Знать мировые тенденции экономического развития;</p> <p>(ПК9.РОЗ-04) Знать роль и функции государственных органов управления и руководства компаний в реализации стратегий устойчивого развития на микро и макро уровне</p> <p>(ПК9.РОЗ-05) Знать индикаторы и показатели устойчивого развития на микро и макро уровне;</p> <p>(ПК9.РОЗ-06) Знать новые подходы и методики расчёта социально-экономической и эколого-экономической эффективности капитальных вложений и инвестиций</p> <p>(ПК10.РОЗ-01) Знать функции работников различных должностей и уровней управления для достижения общей цели компании, региона и государства с учётом требований, ресурсов и ограничений;</p> <p>(ПК10.РОЗ-02) Знать методики проведения экологического аудита</p>	<p>Решение задач</p> <p>Разбор кейсов</p> <p>Дискуссии</p> <p>Тестирование</p> <p>Итоговая контрольная работа</p>
<p>(ПК10.РОУ-01) Уметь анализировать возможность достижения показателей и индикаторов устойчивого развития на основе имеющейся информации;</p> <p>(ПК10.РОУ-02) Уметь рассчитывать и применять в методах анализа индикаторы устойчивого развития</p> <p>(ПК10.РОУ-03) Уметь анализировать преимущество и недостатки сложившихся систем экологического менеджмента</p>	<p>Выполнение коллективного проекта</p> <p>Решение задач</p> <p>Решение кейсов</p> <p>Выполнение индивидуального проекта</p> <p>Итоговая контрольная работа</p>

9. БАЛЛЬНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ

Максимальные значения баллов, которые студент может получить за выполнение формы проверки знаний (текущая и промежуточная аттестация):

Формы текущей и промежуточной аттестации (оценочные средства)	Баллы
Выполнение коллективного проекта	40
решение задач	20
решение кейсов или индивидуальных проектов	20
участие в дискуссии	20
промежуточные тесты (2 теста) по 20 баллов	40
итоговая контрольная работа	60

Оценка по курсу выставляется, исходя из следующих критериев:

Оценка	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
<i>Отлично</i>	171	200
<i>Хорошо</i>	131	170
<i>Удовлетворительно</i>	81	130
<i>Неудовлетворительно</i>	0	80

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для организации занятий по дисциплине необходимы следующие технические средства обучения:

- использование «on.esop» для размещения материалов дисциплины.
- мультимедийный класс
- компьютерный класс
- доска с маркерами.

Автор(ы) программы: _____

(подпись, расшифровка подписи)