

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА**

---

**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Декан экономического факультета

\_\_\_\_\_ / проф. А.А. Аузан/

(подпись)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Управление устойчивым развитием»**

**Москва, 2019**

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

Телефон, e-mail: (495) 9392675, 985 115 92 12 (WhatsApp), nico.73@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: 4

Пререквизиты: знания, соответствующие содержанию учебных дисциплин программы:

- Введение в менеджмент
- Цифровая среда бизнеса
- Экономика для менеджеров
- Стратегический менеджмент
- Цифровая трансформация отраслей экономики
- Теория вероятностей и математическая статистика
- Деловые коммуникации
- Демография
- Правовая среда современного бизнеса

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Дисциплина обеспечивает формирование следующих компетенций и результатов обучения:

Формируемые компетенции	Результаты обучения по дисциплине
клиентоориентированность (глубокое понимание потребности клиентов и желание работать над их удовлетворением)	1. Знание - различных подходов к маркетингу, основных этапов его эволюции инструментов и форм цифровой трансформации - содержания маркетинговой информационной системы и современных методов маркетинговых исследований
гибкость и адаптивность (способность работать в условиях)	- основных направлений и моделей маркетингового стратегического планирования - современных инновационных продуктовых стратегий - механизмов построения и развития брендов - стратегий и методов ценообразования и омниканальных продаж - современного комплекса маркетинговых коммуникаций - кросс-культурных подходов к маркетинговым коммуникациям. 2. Умение

неопределённости)	- использовать современные подходы к выбору инструментов маркетинга
креативность (способность нестандартно подходить к решению задач)	- выбирать и комплексно использовать методы маркетинговых исследований, включая интернет исследования - применять методы и модели стратегического маркетингового планирования
аналитическая деятельность и планирование	- применять актуальные направления инновационной продуктовой стратегии - применять методы создания брендов с нуля и развивать уже существующие бренды
управление информацией (анализ и обработка данных)	- применять актуальные стратегии ценообразования и технологии продаж, включая электронные рынки - обосновывать и применять комплексно маркетинговые коммуникации, включая интернет коммуникации - выводить на новый географический рынок бренды с учетом кросс-культурной специфики территории.

#### 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		2	2			4	
Тема 2	10		2	4			4	
Тема 3	10		2	4			4	
Тема 4	12		2	4			6	
Тема 5	16		2	8			6	
Тема 6	8		2	2			4	
Тема 7	8		2	2			4	
Тема 8	12		2	4			6	
Тема 9	8		2	2			4	
Тема 10	8		2	2			4	
Тема 11	8		2	2			4	
Тема 12	8		2	2			4	
Тема 13	8		2	2			4	

Тема 14	8		2	2				4
Тема 15	12		2	4				6
Консультация перед промежуточной аттестацией	4					2		
Промежуточная аттестация (экзамен)	4						2	
<b>Всего часов</b>	144		30	46		2	2	68

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ

### Тема 1. Глобальные вопросы современности

(2 часа) Никоноров С.М., Палт М.В.

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

#### Литература:

- 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) 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

(2 часа) Никоноров С.М., Палт М.В.

1. Климатические изменения, как угроза.
2. Международная климатическая политика.
3. Рыночные механизмы содействия низкоуглеродному развитию.

#### Литература

- 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.
- 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.

### **Тема 3. Концепция Устойчивого Развития (УР): сущность, принципы, методология**

**(2 часа) Никоноров С.М, Палт М.В.**

1. Понятие «Устойчивое развитие».
2. Направление анализа.
3. Проблемы науки и образования в переходе к Устойчивому Развитию (УР).

#### **Литература:**

- 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.
- 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 (УР)**

**(2 часа) Никоноров С.М, Палт М.В.**

1. Новые показатели Устойчивого Развития.
2. Подходы к определению индикаторов Устойчивого Развития.
3. Интегральные индикаторы Устойчивого Развития.
4. Система индикаторов Устойчивого Развития.

### **Литература:**

- 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.
- 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

(2 часа) Никоноров С.М, Палт М.В.

1. Понятие «Зеленая экономика» и общие характеристики.
2. Предпосылки новой стратегии.
3. Главные направления.
4. Развитие территорий.

### Литература:

- 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.
- 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 б: 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.
- 12) 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.
- 13) 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.
- 14) 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 (2 часа) Никоноров С.М., Палт М.В.**

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

### **Литература:**

- 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.
- 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) Экономика природопользования: учебник/ под ред. К.В. Папенова. – Москва: Проспект, ТЕИС, 2015 г., 896 с.
- 7) 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/](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)

## **Тема 7. Государственное управление природопользованием (2 часа) Никоноров С.М., Палт М.В.**

1. Органы управления, функции.
2. Управление ООС на предприятии.

### **Литература:**

- 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.
- 3) Бобылев С.Н. Экономика природопользования: Учебник. – 2-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2014 г., 400 с.
- 4) 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.
- 5) Устойчивое развитие: экономические, социальные и экологические аспекты/ отв. Ред. Бертонцель. – М.: Центр книги Рудомино, 2014 г., 320 с.
- 6) Бобылев С.Н., Гирусов Э.В., Перелет Р.А., Крепу Н.С. Экономика устойчивого развития: Учебное пособие.- М.: СТУПЕНИ, 2004 г., 304 с.



- 7) Экономика природопользования: учебник/ под ред. К.В. Папенова. – Москва: Проспект, ТЕИС, 2015 г., 896 с.
- 8) Квинт В.Л. Стратегическое управление и экономика на глобальном формирующемся рынке. – М.: Кем, 2018 г., 626 с.
- 9) Кушлин В.И. Государственное регулирование экономики: Учебник. – М.: Экономика, 2013 г., 495 с.

## **Тема 8. Законодательно-нормативная база управления природопользованием (2 часа) Никоноров С.М., Палт М.В.**

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

### **Литература:**

- 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.
- 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) Экономические проблемы природопользования на рубеже 21-го века/ под ред. К.В. Папенова. – М.: ТЕИС, 2003 г., 762 с.
- 5) Дрогомирецкий И.И. Экономика и управление в использовании и охране природных ресурсов – Ростов н/Д: Феникс, 2013 г., 536 с.
- 6) Экономика природопользования и ресурсосбережения: учебное пособие/ А.П. Москаленко: Феникс, 2014 г., 478 с.
- 7) 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.
- 8) Стратегии устойчивого развития городов России Никоноров С.М., Папенков 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 (2 часа) Никоноров С.М., Палт М.В.**

1. Нормативы воздействия на окружающую среду.
2. Нормативы качества оценки окружающей среды.
3. Мониторинг оценки качества окружающей среды (воздух, вода, почва).

## Литература

- 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.
- 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) Экономика природопользования: учебник/ под ред. К.В. Папенова. – Москва: Проспект, ТЕИС, 2015 г., 896 с.
- 7) Д. Диксон, Л. Скура, Р. Карпентер, П. Шерман. Экономический анализ воздействий на окружающую среду. – М.: Вита-Пресс, 2000 г., 272 с.

### Интернет-источники:

<https://ecology-education.ru>

## **Тема 10. Формирование экономического механизма управления охраной окружающей среды и рационального природопользования (2 часа) Никоноров С.М., Палт М.В.**

1. Плата за загрязнение.
2. Стимулирование рационального природопользования.

### Литература:

- 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.
- 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.

### 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.**

**(2 часа) Никоноров С.М., Палт М.В.**

1. Методы расчета эколого-экономического эффекта и эффективности.
2. Источники финансирования природоохранной деятельности.
3. Зеленые финансы и инвестиции.

### **Литература:**

- 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.
- 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) 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.
- 7) 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.
- 8) 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](http://www.ecopolicy.ru)

[www.bibliotekar.ru](http://www.bibliotekar.ru) > ecologia-5

<https://rodovid.me> > ustoichivoe\_razvitie > zelenye-finansy-rynki-v-proces

## **Тема 12. Бизнес и Устойчивое развитие**

**(2 часа) Никоноров С.М., Палт М.В.**

1. Роль бизнеса в реализации устойчивого развития.
2. Факторы эволюции отношения бизнеса к стратегии устойчивого развития.
3. Корпоративная социальная ответственность бизнеса (КСО).

### **Литература:**

- 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.
- 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) 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.
- 7) 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](http://www.globalcompact.ru) > projects > biznes-i-tseli-ustoychivogo-razvitiya  
[csrjournal.com](http://csrjournal.com) > korporativnaya-socialnaya-otvetstvennost-osnovnye-pou

### **Тема 13. Экологический менеджмент**

**(2 часа) Никоноров С.М., Палт М.В.**

1. Система экологического менеджмента (СЭМ).
2. Экологические стандарты.

#### **Литература:**

- 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.
- 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.

#### **Интернет-источники:**

[www.promecopalata.ru](http://www.promecopalata.ru)  
[www.bibliotekar.ru](http://www.bibliotekar.ru) > ekologicheskoe-pravo-3

### **Тема 14. Экологический аудит**

**(2 часа) Никоноров С.М., Палт М.В.**

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

#### **Литература:**

- 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.
- 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.

#### **Интернет-источники:**

[https://cyberleninka.ru > article > ekologicheskoe-strahovanie-i-audit-pri-e](https://cyberleninka.ru/article/ekologicheskoe-strahovanie-i-audit-pri-e)

### **Тема 15. Новые модели экономики**

**(2 часа) Никоноров С.М., Палт М.В.**

1. Циркулярная экономика
2. Синяя экономика.
3. Цифровая и низкоуглеродная экономика.

#### **Литература:**

- 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.
- 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.

#### **Интернет-источники:**

[https://cyberleninka.ru > article > tsirkulyarnaya-model-ekonomiki-kak-no](https://cyberleninka.ru/article/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](http://www.tadviser.ru/index.php) > Статья: Цифровая экономика России  
[https://cyberleninka.ru > article > nizkouglerodnaya-ekonomika-energoeff](https://cyberleninka.ru/article/nizkouglerodnaya-ekonomika-energoeff)

## **1. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Основная литература:**

- 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.
- 3) 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.
- 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'Либри 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. 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:

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).
4. Анисимов А.В. Экологический менеджмент: учебное пособие/ А.В. Анисимов, Т.Ю. Анопченко, Д.Ю. Савон. – М.: КНОРУС, 2013.
5. Балашов А.И. Управление проектами: учебник. – М.: Издательство Юрайт, 2016.
6. Бахрах Д.Н., Россинский Б.В., Стариков Ю.Н. Административное право, 3-е изд., пересмотр. и доп. – М.: Норма, 2008.
7. 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.
8. Бобров А.Л. Природопользование и устойчивое развитие России. – М.: МАКС Пресс, 2009.
9. Бобылев С.Н., Зубаревич Н.В., Соловьева С.В., Власов Ю.С. Устойчивое развитие: методология и методики измерения. М.: Экономика, 2011.
10. Бобылев С.Н., Гирусев Э.В., Перелет Р.А., Крецу Н.С. Экономика устойчивого развития: Учебное пособие. – М.: СТУПЕНИ, 2004.
11. 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.
12. Бобылев С.Н., Медведева О.Е. Экология и экономика: Региональная экологическая политика. Проект пособия. – М.: ЦЭПР, 2003.
13. Бринчук М.М. Экологическое право (право окружающей среды). Учебник для высших юридических учебных заведений. – М.: Юристъ, 1998.
14. Будущее, которого мы хотим. Итоговый документ Конференции ООН. Рио-де-Жанейро. 19 июня 2012 г.
15. Вайцеккер Э., Харкгроуз К., Смит М. Фактор пять. Формула устойчивого роста. – М.: АСТ-Пресс Книга, 2013.
16. 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 «Анкил», 2012.
17. Вукович Г.Г. Экологическая экономика: ретроспективно-методологический анализ. Журнал: Региональная экономика. Юг России, № 10, 2009.

18. Глушкова Г.В. Экономика природопользования: учебник/ Г.В. Глушкова, С.В. Макара. – 2-е изд., перераб. И доп. – М.: Издательство Юрайт, 2016.
19. Данченко М.А. Эколого-экономическая система государственного управления природопользованием// Материалы четвертого Всероссийского постоянно действующего научного семинара «Самоорганизация устойчивых целостностей в природе и обществе», Томск, 2000.
20. Диксон Д., Скура Л., Карпентер Р., Шерман П. Экономический анализ воздействий на окружающую среду. – М.: Издательство Вита-Пресс, 2000.
21. Доклад о развитии человеческого потенциала в российской Федерации 2013. Устойчивое развитие: вызовы Рио / под общей ред. С.Н.Бобылева. М.: ПРООН, 2013.
22. 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.
23. Дрогомирецкий И.И. Экономика природопользования/ И.И. Дрогомирецкий, Е.Л. Кантор, Г.А. Маховикова. – М.: Издательство Юрайт, 2016.
23. «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.
24. 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.
25. Индикаторы устойчивого развития России (эколого-экономические аспекты)/ Под ред. С.Н. Бобылева, П.А. Макеенко – М.: ЦПРП, 2001.
26. 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.
27. Инновационное сотрудничество на пространстве ШОС: сб. докл./ под ред. А.А. Никулина; Е.А. Шаровой. – М.: РИСИ, 2015.
28. Кокорин А.О., Липка О.Н., Суляндзига Р.В. Изменение климата. Глоссарий терминов, используемых в работе РКИК ООН. – М.: WWF России, 2015.
29. Коммерческая логистика: Учебное пособие, Никоноров С.М./ место издания АНО ВПО ЦС РФ "Российский ун-т кооперации", Чебоксарский кооперативный ин-т. Чебоксары, 2008.
30. Концепция стратегического развития экотуризма в регионах России: Монография, Никоноров С.М./ место издания Academic Publishing Германия: Саабрюкен, 2012.
31. Кушлин В.И. Государственное регулирование экономики: Учебник/ В.И. Кушлин. – Москва: Экономика, 2013.
32. Макарейко Н.В. Административное право. Конспект лекций. 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Высшее образование, 2009.
33. Мальтус Т. Опыт о законе народонаселения. – М.: Директ-Медиа, 2012.
34. Масленникова И.С. Экологический менеджмент и аудит: учебник/ И.С. Масленникова, Л.М. Кузнецов. – М.: Изд-во Юрайт, 2016.
35. Медоуз Д., Рандерс Й., Медоуз Д. Пределы роста. – М.: Академ-книга, 2007.
36. Медоуз Д.Х. Пределы роста: 30 лет спустя/ Д.Х. Медоуз, Й. Рандерс, Д.Л. Медоуз. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
37. Мельников Р.М. Теоретические основы регулирования регионального развития: зарубежные подходы и возможность их использования в российских условиях: монография. – М.: Изд-во РАГС, 2008.
38. Мизес Л. Теория экономического цикла/ Л. Мизес. – Челябинск: Социум, 2012.
39. На пути к устойчивому развитию России: образование/ Бюллетень Института устойчивого развития Общественной палаты РФ, № 64, 2013.
40. На пути к устойчивому развитию России: цели устойчивого развития/ Бюллетень Института устойчивого развития Общественной палаты РФ, № 65, 2013.
41. Навстречу «зеленой экономике»: пути к устойчивому развитию и искоренению бедности. ЮНЕП, 2011.

42. 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.
43. 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.
44. 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.
45. 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.
46. 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.
47. 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.
48. 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., Богомоллов 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.
49. 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.
50. "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.
51. Концепция стратегического развития экотуризма в регионах России Никоноров С.М. место издания Academic Publishing Германия: Саабрюкен, 2012 г., 320 с.
80. Отражение переходного периода российской экономики в исследованиях ученых Экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова: момент становления. Часть 1.- М.: Грант Виктория ТК, 2006.
81. Отчет о состоянии российского законодательства в 2014 году/ Федеральное Собрание Российской Федерации. Совет законодателей Российской Федерации. – М., 2014.
- 82.
86. Пахомова Н.В., Рихтер К.К. Экономика природопользования и охрана окружающей среды. СПб: Изд-во СПбГУ, 2001.



87. Пахомова Н.В., Эндрес А., Рихтер К. «Экологический менеджмент» - СПб.: Питер, 2003.-544.с.
88. Планирование на предприятии: Учебное пособие, Никоноров С.М./ место издания Новое время - Чебоксары, 2010.
89. Политика ЕБРР в отношении охраны окружающей среды, 2003, <http://www.ebrd.com/downloads/research/policies/russia03.pdf>.
90. Правовая охрана озера Байка: научно-практическое пособие/ отв. Ред. Шуплецова. – М.: Юстицинформ, 2011.
91. Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. ООН, Нью-Йорк, 2015.
92. Приоритеты национальной экологической политики России/ Под ред. В.М. Захарова. – М.: Институт устойчивого развития/ Центр экологической политики России, 2009.
93. Просветов Г.И. Экономика предприятия: задачи и решения: Учебно-практическое пособие. – М.: Изд-во «Альфа-Пресс», 2009.
94. Развитие российских регионов: новые теоретические и методологические подходы/ Институт проблем региональной экономики РАН; отв. Ред. Е.Б. Костяновская. СПб.: Наука, 2006.
95. 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.
96. 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.
97. 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.
98. Сидорович В. Мировая энергетическая революция: Как возобновляемые источники энергии изменят наш мир – М.: Альпина Паблишер, 2015.
99. Смил В. Энергетика: мифы и реальность. Научный подход к анализу мировой энергетической политики. – М.: АСТ-ПРЕСС КНИГА, 2012.
100. 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.
101. Стратегии развития старопромышленных городов: международный опыт и перспективы в России/ И. Стародубровская [и др.]; под ред. И. Стародубровской. – М.: Изд-во Института Гайдара, 2011.
102. Управление устойчивым развитием/ Под ред. А.В. Трачука. – СПб.: ООО «Издательский дом «Реальная экономика», 2015.
103. Устойчивое развитие и гражданское общество: проблемы и перспективы. – М.: Институт устойчивого развития Общественной палаты Российской Федерации/ Центр экологической политики России, 2013.
104. Фюкс Р. Зеленая революция: Экономический рост без ущерба для экологии/ Ральф Фюкс; пер. с нем. – М.: Альпина нон-фикшн, 2016.
105. Харченко С.А. Совершенствование системы стимулирования природоохранной деятельности промышленных предприятий, М., 2003.
106. Хачатуров Т.С. Экономика природопользования. М.: Наука, 1987.
110. Ховакко И.Ю. Экономические экстерналии: практические вопросы и экономические ответы. М., Экономический факультет, 2012 г.
111. 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.
112. Шевчук А.В. Экономические вопросы природопользования и охраны окружающей среды в РФ: вопросы теории и практики. М.: ТЕИС, 2012.

113. Шумпетер Й. Капитализм, социализм и демократия. – М.: Экономика, 1995.
114. Шумпетер Й. Теория экономического развития. Исследование предпринимательской прибыли, капитала, кредита и цикла конъюнктуры. – М.: Прогресс, 1982.
115. Экваториальные принципы. <http://biodat.ru/nera/banks.htm>
116. Экология производства: научно-практический портал. Электронный ресурс: <http://www.ecoindustry.ru/>
117. Экологический вестник России. Электронный ресурс: <http://ecovestnik.ru/>
118. Экология и экономика природопользования: учебник/ под ред. Э.В. Гирусова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2014.
119. 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.
120. Экономика природопользования и ресурсосбережения: учебное пособие/ А.П. Москаленко [и др.]; под ред. д.э.н. А.П. Москаленко – Ростов н/Д: Феникс, 2014.
121. Экономика природопользования: учебник/ под ред. К.В. Папенова и О.И. Маликовой. – Москва: Проспект, ТЕИС, 2016.
122. Экономические проблемы природопользования на рубеже 21-го века/ Под ред. К.В. Папенова. – М.: ТЕИС, 2003.
123. Environmental and Social Procedures, 2010 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ebrd.com/downloads/about/sustainability/esprocs10.pdf>
124. Green Growth: Overcoming and Beyond. OECD, 2009.
125. OECD (2012), OESD/EES, Economic Instruments Database <http://www2.oecd.org/ecoinst/queries/index.htm>
126. 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.
127. 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](http://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., Папенков 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. Папенков К.В., Никоноров С.М. МАЛЫЕ ГОРОДА РОССИИ В СИСТЕМЕ «ИСТОРИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ – СОЦИО-ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ – КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ» в журнале OECONOMIA 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., Никоноров С.М. КОЭВОЛЮЦИОННЫЙ ПОДХОД К УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ в журнале Экономика устойчивого развития, № 4, 2017, с. 287-298
20. Корнилова А.В., Никоноров 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. Никоноров 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., Никоноров С.М. Институциональные основы сотрудничества России и стран ШОС в сфере инноваций в журнале Экономика и управление, № 4, 2016, с. 4-8.
24. Никоноров 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., Никоноров 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. Никоноров С.М. Роль экологического фактора в стратегии социально-экономического развития городов России в журнале Экономист, издательство Экономика (М.), № 11, 2016, с. 50-63.
27. Никоноров С.М., Штепа М.В. Рынок пеллетного производства в России в журнале Экономика устойчивого развития, том 25, № 1, 2016, с. 279-283.
28. Никоноров 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., Никоноров С.М., Земскова О.В. Социо-эколого-экономические проблемы крупных мегаполисов в журнале Проблемы прогнозирования, № 5, 2015, с. 119-126.
31. Папенков К.В., Никоноров 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. Никоноров С.М. Стратегическое планирование, кооперация и рациональное природопользование - наш ответ на международные санкции в журнале Постсоветский материк, № 4, 2015, с. 20-33.
33. Никоноров 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. Никоноров 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](http://hse.ru/news/1163619/18438554.html)

[foxford.ru](http://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/  
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](http://www.ecopolicy.ru)  
[www.bibliotekar.ru](http://www.bibliotekar.ru) > ecologia-5  
<https://rodovid.me> > ustoichivoe\_razvitie > zelenye-finansy-rynki-v-proces  
[www.globalcompact.ru](http://www.globalcompact.ru) > projects > biznes-i-tseli-ustoychivogo-razvitiya  
[csrjournal.com](http://csrjournal.com) > korporativnaya-socialnaya-otvetstvennost-osnovnye-pon  
[www.promecopalata.ru](http://www.promecopalata.ru)  
[www.bibliotekar.ru](http://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](http://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
- эссе.

#### **Примеры кейсов, заданий для подготовки рефератов, эссе и групповых проектов, вопросов для дискуссий и тестирований:**

##### **К теме 1 (2 часа):**

Тест 1. «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.

##### **К теме 2 (4 часа):**

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.

##### **К теме 3 (4 часа):**

Рассматриваем со студентами различные Рейтинги Устойчивого Развития стран, регионов и городов.

Разрабатываем со студентами (по группам 3-5 человек) свой собственный Рейтинг Устойчивого развития для определенных кластеризованных территорий в России (например: регионы Арктики, Баренц-региона, Поволжья, Байкальской акватории или моногорода России).

Объясняем и презентуем свою позицию.

##### **К теме 4 (4 часа):**

Рассматриваем со студентами различные Рейтинги Устойчивого Развития предприятий.

Разрабатываем со студентами (по группам 3-5 человек) свой собственный Рейтинг Устойчивого развития предприятий для определенных кластеров в России (например: регионы Арктики, Баренц-региона, Поволжья, Байкальской акватории или моногорода России).

Объясняем и презентуем свою позицию.

## **К теме 5 (8 часов):**

**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).

## **К теме 6 (2 часа)**

Проведение обучающего Теста 1 с моментальной самопроверкой и выставлением баллов по английской системе ABCDE.

Рассмотрение вопроса по отдельным странам и регионам (городам) ЕС, БРИКС и АСЕАН.

## **К теме 7 (2 часа)**

Проведение контрольной работы 1.

### **К теме 8 (4 часа)**

Разработка альтернативной Стратегии устойчивого развития до 2035 (2050 гг.). Например, разработка Стратегии устойчивого развития регионов или городов Поволжья, Арктики, Байкальской акватории, Баренц-региона и т.д.

Групповая работа с Презентационной Сессией перед представителями власти, бизнеса и общества.

### **К теме 9 (2 часа)**

Проведение обучающего Теста 2 с моментальной самопроверкой и выставлением баллов по английской системе ABCDE.

Рассмотрение вопроса по отдельным странам и регионам (городам) ЕС, США, БРИКС, АСЕАН.

### **К теме 10 (2 часа)**

На Семинарском Занятии решаем задачи на определение плат 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).

### **К теме 11 (2 часа)**

На Семинарском Занятии решаем комплексную задачу на определение эколого-экономических эффектов и эколого-экономической эффективности при выборе различных проектов.

### **К теме 12 (2 часа)**

Проведение обучающего Теста 3 с моментальной самопроверкой и выставлением баллов по английской системе ABCDE.

Выстраиваем систему КСО для различных предприятий разных отраслей экономики, с разным размером и формой собственности. Применяем метод Брейнсторминга (Мозгового штурма) и делаем презентации.

### **К теме 13 (2 часа)**

Выстраиваем Систему Экологического Менеджмента для действующего предприятия (применяем метод Дельфи).

Конкурентная борьба – лучший Проект выигрывает бонусные очки (баллы).

### **К теме 14 (2 часа)**

Контрольная работа 2.

### **К теме 15 (4 часа)**

**Защита групповых Проектов (вариант проектного задания):**

1. Делимся на команды по 5 игроков в каждой команде.
2. Строим в России предприятие, из отрасли оказывающее значительное загрязнение окружающей среды.
3. Выбираем место с социально – эколого – экономической позиции.



4. Доказываем: социальную, экологическую и экономическую целесообразность строительства.
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.

### 3. ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
<p><b>1. Знание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- различных подходов к маркетингу, основных этапов его эволюции инструментов и форм цифровой трансформации</li> <li>- содержания маркетинговой информационной системы и современных методов маркетинговых исследований</li> <li>- основных направлений и моделей маркетингового стратегического планирования</li> <li>- современных инновационных продуктовых стратегий</li> <li>- механизмов построения и развития брендов</li> <li>- стратегий и методов ценообразования и омниканальных продаж</li> <li>- современного комплекса маркетинговых коммуникаций</li> <li>- кросс-культурных подходов к маркетинговым коммуникациям</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• выполнение проекта</li> <li>• решение задач</li> <li>• решение кейсов</li> <li>• участие в дискуссии</li> <li>• написание эссе.</li> <li>• тестирование</li> </ul>
<p><b>2. Умение</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать современные подходы к выбору инструментов маркетинга</li> <li>- выбирать и комплексно использовать методы маркетинговых исследований, включая интернет исследования</li> <li>- применять методы и модели стратегического маркетингового планирования</li> <li>- применять актуальные направления инновационной продуктовой стратегии</li> <li>- применять методы создания брендов с нуля и развивать уже существующие бренды</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• выполнение проекта</li> <li>• решение задач</li> <li>• решение кейсов</li> <li>• участие в дискуссии</li> <li>• написание эссе.</li> <li>• тестирование</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- применять актуальные стратегии ценообразования и технологии продаж, включая электронные рынки</li> <li>- обосновывать и применять комплексно маркетинговые коммуникации, включая интернет коммуникации</li> <li>- выводить на новый географический рынок бренды с учетом кросс-культурной специфики территории.</li> </ul>	
---	--

#### 4. 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>• выполнение проекта</li> <li>•</li> </ul>	50
<ul style="list-style-type: none"> <li>• решение задач</li> </ul>	20
<ul style="list-style-type: none"> <li>• решение кейсов</li> </ul>	20
<ul style="list-style-type: none"> <li>• участие в дискуссии</li> </ul>	15
<ul style="list-style-type: none"> <li>• написание эссе.</li> </ul>	15
<ul style="list-style-type: none"> <li>• тестирование</li> </ul>	50

Оценка по курсу выставляется, исходя из следующих критериев:

Оценка	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
<i>Отлично</i>	161	200
<i>Хорошо</i>	121	160
<i>Удовлетворительно</i>	81	120
<i>Неудовлетворительно</i>	0	80

#### 5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для организации занятий по дисциплине необходимы следующие технические средства обучения:

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

Автор(ы) программы: \_\_\_\_\_

(подпись, расшифровка подписи)