**Курс МФК «Зеленые» финансы и устойчивое развитие»**

 **Course "Green" finance and sustainable development»**

**Руководитель курса: Никоноров С.М.**

**Авторы и лекторы: Бобылев С.Н., Никоноров С.М., Палт М.В.**

**Программа:**

28 а/ч – 14 лекций

Лекции:

1 – 3. Бобылев С.Н. Темы: «Зеленая» экономика в мире и в России. Устойчивое развитие на макроуровне в мире и в России. Индикаторы устойчивого развития на макроуровне.

4 – 12. Никоноров С.М. Темы: Управление устойчивым развитием России на мезоуровне (регионы и города). Теоретические и прикладные аспекты «устойчивого развития» экономических систем и переходов к нему. Основные концепции и модели перехода к устойчивому развитию. Роль компаний в обеспечении устойчивого развития. Биоэкономика и биотехнологии. Классификация инструментов и институтов «зеленого финансирования». Особенности финансового механизма углеродных рынков (участники, инфраструктура) на примере существующих торговых систем. Преимущества и недостатки новых инструментов и институтов «зеленого финансирования» («зеленых облигаций», «зеленых фондов»). Анализ российского экологического законодательства в спектре внедрения «зеленых финансов» в России. «Зеленые проекты» в России (примеры и кейсы).

13 – 14. Палт М.В. Темы: Корпоративная социальная ответственность предприятий в России (микроуровень). Экологический менеджмент на предприятиях России.

**Аннотация курса:**

 МФК «Зеленые финансы» и устойчивое развитие» ориентирован на студентов бакалавров, обучающихся как на естественно - научных, так и на гуманитарных факультетах МГУ имени М.В. Ломоносова. Курс может быть полезен также магистрам, выбирающим программы на стыке различных направлений образования – естественно - научного и экономического, управленческого и экономического и т.д.

 МФК «Зеленые финансы» и устойчивое развитие» дает наглядное представление о «зеленой экономике», устойчивом развитии, «зеленых финансах», биоэкономики и проектном финансировании в экологические проекты на макро-, мезо- и микроуровнях.

 Студенты могут получить качественные познания в области: «зеленой» экономики в мире и в России; устойчивом развитии на макроуровне в мире и в России и индикаторах устойчивого развития на макроуровне.

 Также студенты, на мезоуровне, получат полноценные знания об: управлении устойчивым развитием России (регионы и города); теоретических и прикладных аспектов «устойчивого развития» экономических систем и переходов к нему. Будут рассмотрены следующие вопросы: Основные концепции и модели перехода к устойчивому развитию. Роль компаний в обеспечении устойчивого развития. Биоэкономика и биотехнологии. Классификация инструментов и институтов «зеленого финансирования». Особенности финансового механизма углеродных рынков (участники, инфраструктура) на примере существующих торговых систем. Преимущества и недостатки новых инструментов и институтов «зеленого финансирования» («зеленых облигаций», «зеленых фондов»). Анализ российского экологического законодательства в спектре внедрения «зеленых финансов» в России. «Зеленые проекты» в России (примеры и кейсы).

 Завершается курс микроуровнем, где будут рассмотрены следующие темы: Корпоративная социальная ответственность предприятий в России (микроуровень). Экологический менеджмент на предприятиях России.

 **Контрольные зачетные вопросы:**

1. Назовите отличия «зеленой экономики» от «коричневой экономики».
2. Перечислите принципы устойчивого развития на макроуровне.
3. Какие индикаторы устойчивого развития Вы знаете?
4. Какие концепции устойчивого развития Вы знаете?
5. Приведите пример модели перехода к устойчивому развитию, адаптивную для России.
6. Классифицируйте инструменты «зеленого финансирования».
7. Классифицируйте институты «зеленого финансирования».
8. Обоснуйте финансовый механизм углеродных рынков ведущих стран. Возможен ли такой механизм для регионов России?
9. Расскажите о достоинствах и недостатках «зеленых облигаций» и «зеленых фондов».
10. Что необходимо изменить в российском законодательстве, чтобы внедрить «зеленое финансирование» проектов?
11. Возможно ли применить финансовый механизм купли – продажи квот на выброс СО2 в рамках ШОС, БРИКС и т.д.?
12. Проектное финансирование «зеленых проектов» - это реальность или нет для современной России? Почему?
13. Примеры КСО на предприятиях в мире, в России? Почему КСО не применяется повсеместно на отечественных предприятиях?
14. Система экологического менеджмента на предприятиях России. Достоинства и выгоды. Трудности при внедрении.

 **Литература:**

1. Бобылев С.Н. Экономика природопользования: Учебник. – 2-у изд. – М.: ИНФРА-М, 2014.
2. Вайцзеккер Э., Харгроуз К., Смит М. Фактор пять. Формула устойчивого роста: Доклад Римскому клубу. – М.: АСТ-ПРЕСС КНИГА, 2013.
3. «Зеленая экономика». Новая парадигма развития страны/ С.Н. Бобылев, В.С. Вишнякова, И.И. Комарова/ Под ред. А.В. Шевчука. – М.: СОПС, 2014.
4. «Зеленые финансы» в мире и России: монография/ Под ред. Б.Б. Рубцова. – М.: РУСАЙНС, 2016.
5. 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.
6. Управление природопользованием: учебное пособие/ Под ред. Никонорова С.М., Палта М.В. – М.: ЭФ МГУ, 2018.
7. Управление устойчивым развитием/ Под ред. А.В. Трачука. – СПб.: ООО «Изд. дом «Реальная экономика», 2015.
8. Экологический менеджмент и аудит: учебник и практикум для академического бакалавриата/ И.С. Масленникова, Л.М. Кузнецов. – М.: Изд-во Юрайт, 2016.