Факультет географии и геоинформационных технологий

Магистерская программа «Управление низкоуглеродным развитием»

Москва
2022

Магистерская программа «Управление низкоуглеродным развитием»

Траектории в рамках программы

Прикладная траектория «Управление низкоуглеродным развитием компаний и территорий»: прикладные инструменты и реализация проектов

- Фокус 1: Расчет углеродного следа и стандарты климатической отчетности
- Фокус 2: «Зеленая» продукция – новые рыночные возможности и задачи сертификации
- Фокус 3: Энергетический переход и технологические опции декарбонизации
- Фокус 4: Организация и сертификация природно-климатических офсет-проектов

Исследовательская траектория «Углеродный цикл компаний и территорий»: комплексная аналитика в интересах государства, бизнеса и общества

- Фокус 1: Методы оценки потоков климатически активных газов в различных экосистемах
- Фокус 2: Моделирование баланса углерода на различных территориальных уровнях
- Фокус 3: Стратегии низкоуглеродного развития в государственном секторе
- Фокус 4: Управление адаптацией экосистем и локальных сообществ к изменениям климата

Ядро предметов программы – общее,
дифференциация за счет предметов по выбору, ключевых семинаров и проектов

Руководство магистерской программы

Евгений Аркадьевич Шварц, независимый директор ОК РУСАЛ и «Норильский Никель», экс-директор по природоохранной политике WWF Россия, доктор географических наук – **академический руководитель программы**

Андрей Владимирович Птичников, консультант Всемирного банка и KPMG по вопросам климата и климатически ориентированного лесного хозяйства, эксперт в области лесной сертификации с 20-летним опытом, кандидат географических наук – **академический наставник прикладной траектории**

Дмитрий Геннадьевич Замолодчиков, специалист по углеродному балансу экосистем и влиянию климата на экосистемные процессы, доктор биологических наук – **академический наставник исследовательской траектории**

Партнеры программы

Игорь Макаров, заведующий Научно-учебной лабораторией экономики изменения климата НИУ ВШЭ

Георгий Сафонов, директор Центра экономики окружающей среды и природных ресурсов НИУ ВШЭ

Институт географии РАН (Центр ответственного природопользования):

- Глобальный углеродный цикл и современные изменения климата
- Сертификация «зеленой продукции» (опыт FSC)
- Участие в лесоклиматических проектах
- Ответственное природопользование

Тюменский университет: карбоновый полигон

Компания **KPMG:** модели декарбонизации (Владимир Лукин)

Институт космических исследований: мониторинг потоков парниковых газов на основе ДЗЗ из космоса (С.А. Барталев)

Институт проблем экологии и эволюции: наземный мониторинг потоков парниковых газов в экосистемах (Ю.А. Курбатова)

Индустриальные партнеры программы

ВКЛАД ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПАРТНЕРОВ:

- **Отраслевая экспертиза и опыт, обратная связь**
- **Возможности для стажировок магистрантов**
- **Задачи для проектов и выпускных работ**

Варианты софинансирования со стороны компаний:

1) Направление своих сотрудников на обучение с оплатой обучения за счет компании
2) Целевые места за счет компании на открытый конкурс
3) Грантовое финансирование образовательной программы, не привязанное к целевым местам

Условия поступления

Срок обучения – 2 года
15 мест за счет НИУ ВШЭ и 15 платных мест
5 человек получили раннее приглашение

Вступительное испытание на программу – конкурс портфолио
Максимальное количество баллов – 100
Минимальное количество баллов для участия в конкурсе – 31

Критерий	Максимальное количество баллов
Резюме / CV (на русском или английском языке)	**Не оценивается**
Мотивационное письмо (на русском или английском языке, 2500 - 3000 знаков)	**15**
Базовое образование	**15**
Дополнительное образование (за каждый сертификат - до 3 баллов)	**10**
Релевантный опыт работы	**15**
Авторские публикации или иные материалы, подтверждающие задел компетенций для обучения на программе (не более 3 материалов)	**20**
Личные достижения: опыт проектной и научной деятельности (не более 3 достижений, за каждое до 5 баллов)	**15**
Рекомендательные письма (на русском или английском языке)	**10**

Сроки Приемной кампании

20 июня – 26 июля – Подача документов

До 10 августа – Рассмотрение портфолио

Места за счет НИУ ВШЭ

- До 12 августа – Публикация критериев зачисления на места за счет НИУ ВШЭ
- До 16 августа – Прием согласий на зачисление
- 24 августа – издание приказа о зачислении

Коммерческие места

- До 12 августа – Публикация критериев зачисления на коммерческое место (не ниже 31 балла)
- До 26 августа – заключение договоров на обучение
- До 31 августа – издание приказов о зачислении

Возможна подача заявлений одновременно на место за счет НИУ ВШЭ и на коммерческое

Льготы победителям олимпиад

Олимпиада «Высшая лига»

100 баллов за портфолио медалистам

Направления:
Государственное и муниципальное управление
Международное право
Корпоративное и международное частное право
Менеджмент
Мировая экономика
Управление пространственным развитием городов
Финансы и инвестиции
Экономика

2020/21 и 2021/22 годы

Конкурс НИРС НИУ ВШЭ

100 баллов победителям и лауреатам

Направления:
Естественные науки
Экономика
Мировая экономика, мировая политика и востоковедение
Юриспруденция
Государственное и муниципальное управление

2020/21 и 2021/22 годы

Стоимость и скидки

Стоимость обучения – 400 тыс. руб./год

- Оплата – по семестрам, начиная со 2 семестра возможна рассрочка
- Возможна оплата образовательным кредитом, материнским капиталом
- Возможна оплата обучения компанией/юр. лицом, в этом случае может быть заключен трехсторонний договор на обучение (поступление в любом случае на общих основаниях)

Скидка 25 % - на весь период обучения

- Выпускникам НИУ ВШЭ
- Абитуриентам, успешно окончившим онлайн-курсы НИУ ВШЭ (в течение одного учебного года с момента завершения обучения, независимо от профиля онлайн-курса)
- Победителям и призерам олимпиад «Я – профессионал», «Высшая Лига», конкурса НИРС НИУ ВШЭ

Лишение скидки возможно при наличии академических задолженностей либо двух оценок 4 или 5 баллов (по 10-балльной шкале) по итогам сессии

Факультет географии и геоинформационных технологий НИУ ВШЭ
Географическое образование нового поколения

Год создания: 2019

Образовательные программы:
Бакалавриат – География глобальных изменений и геоинформационные технологии (первый набор – 2020)
Магистратура – Управление низкоуглеродным развитием (первый набор – 2022)

КОНТАКТЫ: nkurichev@hse.ru, +7916 814 92 79

https://www.hse.ru/ma/carbon

Декан – Николай Константинович Куричев

Научный руководитель –
Ольга Николаевна Соломина,
директор Института географии РАН

Факультет географии и геоинформационных технологий

Магистерская программа «Управление низкоуглеродным развитием»

Москва
2022

Факультет в социальный сетях

ВК

Telegram