

ТӘЖІРИБЕШІЛ ЭКОЛОГТАР
ҚАУЫМДАСТЫҒЫ



АССОЦИАЦИЯ
ПРАКТИКУЮЩИХ ЭКОЛОГОВ

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ И РЫНОК ТРУДА в области экологии в Казахстане

АССОЦИАЦИИ ПРАКТИКУЮЩИХ ЭКОЛОГОВ КАЗАХСТАНА
МАЛИКОВА ЛАУРА АЛМАСБЕКОВНА



АССОЦИАЦИЯ ПРАКТИКУЮЩИХ ЭКОЛОГОВ КАЗАХСТАНА



ОСНОВАНА
В 2018 ГОДУ



45 ИНДИВИДУАЛЬНЫХ
ЭКОЛОГОВ

10 ОРГАНИЗАЦИЙ

НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- ✓ ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ЭКОЛОГОВ
- ✓ УЛУЧШЕНИЕ НПА В СФЕРЕ ЭКОЛОГИИ
- ✓ ТРУДОУСТРОЙСТВО ЭКОЛОГОВ
- ✓ ПОВЫШЕНИЕ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- ✓ МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ЭКОЛОГОВ

**АССОЦИАЦИЯ ПРОВЕЛА КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ ДЛЯ ЭКОЛОГОВ:**

- ✓ **ПО ОТЧЕТНОСТИ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ**
- ✓ **ПО ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОЕКТА НА
БИОРАЗНООБРАЗИЕ**
- ✓ **ПО НОРМАМ НОВОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
КОДЕКСА РК**
- ✓ **ТАКЖЕ АССОЦИАЦИЯ ПРОВЕЛА СЕМИНАР ПО
ОТХОДАМ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЕНУ В СТОЛИЦЕ**
- ✓ **ПРОВЕЛА СЕМИНАР ПО ПРИРОДНЫМ РЕШЕНИЯМ
ДЛЯ СТУДЕНТОВ АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ.
САКЕНА СЕЙФУЛЛИНА**
- ✓ **ТАКЖЕ АССОЦИАЦИЯ РАЗРАБАТЫВАЕТ
СПЕЦ.КУРСЫ ПО ЭКОЛОГИИ ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ**





О программе «Молодой эколог»



- 21.01.2021 в 10.00 по времени столицы будем посещать ТЭЦ-2 в столице. Для тех кто находится в Астане нужно отправить свои данные, ФИО и номер удостоверения личности. Лица, которые находятся в других городах будут принимать участие онлайн.
- 21.01.2021 в 15.00 загрязнение воздуха, мониторинг качества воздуха, ПДК и гигиенические требования, регулирование и контроль загрязняющих веществ в воздухе.
- 23.01.2021 в 15.00 будем изучать регулирование водных ресурсов и регулирование отходов в соответствии с новым Экологическим Кодексом РК.
- 25.01.2021 в 15.00 биоразнообразие, радиации и физические источники загрязнения.
- 26.01.2021 в 11.00 будет решение кейсов и экзамен. Далее по итогам решения кейсов будут отобраны специалисты для дальнейшей стажировки. В 10 ГОРОДАХ КАЧЕСТВО ВОЗДУХА ПРЕВЫШАЕТ ПДК



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ КАЗАХСТАНА



- В 2019 ГОДУ 2,5 МЛН ТОНН ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРУ
- В 10 ГОРОДАХ КАЧЕСТВО ВОЗДУХА ПРЕВЫШАЕТ ПДК
- 120 МЛН. ТОНН ТБО И 5 МЛН ТОНН ЕЖЕГОДНО
- УРОВЕНЬ ПЕРЕРАБОТКИ ВСЕГО 12%
- 3000 ПОЛИГОНОВ ОТХОДА
- БОЛЕЕ 3500 НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫХ СВАЛОК



ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ КАЗАХСТАНА

ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ



**КОНЦЕПЦИЯ ПО ПЕРЕХОДУ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
К «ЗЕЛеной ЭКОНОМИКЕ»**

**НОВЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
КОДЕКС РК С 2021 ГОДА**



СОСТОЯНИЕ ВУЗ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ В КАЗАХСТАНЕ*

ВУЗ осуществляет подготовку экологов в рамках специальности «Экология»

- 41 вуз, в том числе
- 5 национальных,
- 18 государственных,
- 3 акционированных и 15 частных

ОБУЧАЮЩИЕСЯ ПО ЭКОЛОГИИ

3533 БАКАЛАВРИАТ

311 МАГИСТРАТУРА

42 ДОКТОРАНТУРА

Учебные планы:

- Типовые учебные планы и типовые учебные программы разработаны Казахским национальным университетом имени аль-Фараби (данный вуз является УМО по специальности «Экология»).
- Постановление Правительства Республики Казахстан от 11 октября 2019 года №752 «О некоторых вопросах высших учебных заведений Министерства образования и науки Республики Казахстан» ВУЗ стали автономными

* по данным Министерства образования и науки Казахстана на сентябрь 2018 года



НОВЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОДЕКС КАЗАХСТАНА С 1 ИЮЛЯ 2021 ГОДА

- В 2018 году началась работа над концепцией нового Экологического Кодекса РК
- В сентябре 2018 года на заседании Межведомственной Комиссии утвердили концепцию нового Экологического Кодекса РК.
- В конце 2018 года была сформирована рабочая группа из числа представителей различных Ассоциации
- В 2019 году в течении года рабочая группа рассматривала нормы проекта нового Экологического Кодекса РК
- В декабре 2019 года проект нового Экологического Кодекса РК утвердили в Правительстве и направили в Мажилис РК

Постановление Правительства Республики Казахстан от 24 декабря 2019 года № 968 «Об утверждении Государственной программы поддержки и развития бизнеса «Дорожная карта бизнеса-2025»

Вышеперечисленные изменения требуют компетенции в инженерной экологии.



НОВЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОДЕКС КАЗАХСТАНА С 1 ИЮЛЯ 2021 ГОДА

- **Обязательное внедрение наилучших доступных технологий (НДТ) в период с 2025-2035 гг.**
- **Обязательное внедрение автоматизированной системы;**
- **Внедряется СЭО и пересматривается ОВОС;**
- **Ужесточение ответственности производственных предприятий, ответственность производственных экологов и проектировщиков;**
- **Расширяется участие общественности;**
- **Увеличение уровня переработки отходов, регулирование ответственности сборщиков и переработчиков;**

Постановление Правительства Республики Казахстан от 24 декабря 2019 года № 968 «Об утверждении Государственной программы поддержки и развития бизнеса «Дорожная карта бизнеса-2025»

Вышеперечисленные изменения требуют компетенции в инженерной экологии.



Литературы для ВУЗ по экологии

- **Экологический Кодекс РК от 2021 года;**
- **Законы, правила в области экологии;**
- **Подзаконные акты в области экологии;**
- **Технология переработки отходов, М.Ж. Нурушев;**
- **Cleaner Production;**
- **Making sustainability work, Marc J.Epstein;**



ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕСМОТРУ ПРОГРАММ ВУЗ по экологии

- Обучение преподавателей ВУЗ;
- Разделение безопасности и охраны окружающей среды;
- Дисциплины для обучения на английском языке выбирать тщательно и не преподавать основные дисциплины на английском языке;
- Гостевые лекции с вовлечением практикующих экологов;
- Организация визитов на производственные предприятия;
- **Пересмотреть предметы на ЕНТ по инженерной экологии**



КОНТАКТЫ:

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Маликова Лаура Алмасбековна,
Председатель Ассоциации практикующих экологов
Email: ecounionkz@gmail.com
Тел.: + 7 7172 25 56 05