

Приложение № 5 к отчету о выполнении
договора № U-KZ-0426/17 от «29» апреля 2017
г.



Акимат
Павлодарской
области

ERG



Корпоративный фонд
«Центр компетенций
по экологическим технологиям»

Современные аспекты ЭКОЛОГИИ

Тренинг для журналистов и госслужащих

г. Павлодар

30 мая – 1 июня 2017 г.

Цель обучения: повышение уровня осведомленности журналистов и служащих государственных органов в области экологического законодательства. Экологическое просвещение и повышение уровня информированности о проблемах окружающей среды.

Категория слушателей: 2 целевые группы - журналисты и служащие государственных органов.

В результате обучения слушатели должны

Знать:

- базовые понятия об охране окружающей среды;
- правовые инструменты и их применение для защиты окружающей среды;
- основные требования к применению «зеленых» технологий.

Уметь:

- Правильно реализовывать механизмы экологического законодательства на рабочих местах;
- Правильно доносить до потенциальных слушателей/зрителей/читателей вопросы, затрагивающие охрану окружающей среды;

Владеть:

- Навыками применения механизмов участия общественности в вопросах, затрагивающих окружающую среду.

В конечном итоге курс призван мотивировать слушателей к изменению экологического сознания и системы личностных и общественных ценностей, линии и норм поведения в быту и на работе.

Продолжительность обучения: обучающий курс рассчитан на 3 дня.

Из них:

- Теоретический курс 12 академических часов (2 дня),
- Экологические туры – 1 день.

Теоретические лекции излагаются доступным языком, имеют презентации для визуализации учебного материала, с активным применением интерактивного метода обучения.

Место проведения: Павлодарский государственный университет им. С.Торайгырова (г. Павлодар, ул. Ломова, д. 64 Главный учебный корпус, ауд. А4).

Подтверждение прохождения семинара: соответствующий сертификат о прохождении семинара.



Корпоративный фонд
«Центр компетенций
по экологическим технологиям»

Время	Тема и содержание лекции	Лектор (ФИО, организация)
30 мая 2017 г.		
9:00-9:30	<i>Регистрация участников</i>	
9:30-10:00	<i>Приветствие участников от Управления недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Акимата Павлодарской области, ТОО «Евразийская группа», Корпоративного фонда «Центр компетенций по экологическим технологиям»</i>	
10:00-11:00	Понятие окружающей среды. Среды обитания. Экологические факторы среды и их классификация. Воздействие экологических факторов на организмы. Взаимодействие экологических факторов.	Жумабеков Б.З., к.б.н., ПГПИ
11:00-11:15	<i>Перерыв, Кофе-брейк</i>	
11:15-12:00	Антропогенный фактор. Антропогенное воздействие на биосферу и его последствия. Экологические кризисы и катастрофы в истории человечества. Понятие об экологических рисках. Природные и техногенные чрезвычайные ситуации. Понятие загрязнения природной среды. Источники загрязнения биосферы. Понятие эмиссий загрязняющих веществ. Загрязнение природных вод, атмосферы, почвы. Радиоактивное загрязнение. Сокращение озонового слоя. Парниковый эффект и его последствия. Понятие об экологической безопасности. Техногенные системы и их взаимодействие с окружающей средой.	Алдунгарова А.К., ассоциированный профессор (доцент), доктор PhD кафедры «Профессиональное обучение и защита окружающей среды»
12:05-13:00	Ихтиофауна водоемов Павлодарской области: современное состояние, охрана и рациональное использование. Экологические, экономические и социальные проблемы в связи с использованием ресурсов рачка артемии в соленых озерах области. Пути снижения экологических рисков при освоении водных биоресурсов.	Убаськин А.В., ассоциированный профессор (доцент), кандидат биологических наук кафедры «Биология и экология»
13:00-14:00	Обед	
14:00-15:00	Загрязнение почв. Правовые аспекты охраны лесов. Основные правовые принципы и положения в области охраны животного мира. Правовые аспекты охраны лесов. Основные правовые принципы и положения в области охраны биологического разнообразия. Проблемы Павлодарского Прииртышья и пути их решения.	Маусымбаева Д.К., ст.преподаватель, магистр кафедры «Профессиональное обучение и защита окружающей среды»

15:10-16:10	Урбанизация и ее проблемы. Комплексное воздействие городов на природную среду. Геоэкологические проблемы городов. Интенсификация использования энергетических ресурсов. Загрязнение воздушной среды городов. Программа устойчивого развития городов. Международный опыт в продвижении низкоуглеродных проектов в городах. Государственная экспертиза строительных проектов.	Алдунгарова А.К., ПГУ
16:20-17:20	Отходы. Твердые бытовые, опасные и неопасные отходы. Красный, Янтарный и Зеленый списки отходов. Вопросы обращения с отходами. Программа модернизации системы управления твердыми бытовыми отходами РК на 2014–2050 годы.	Алдунгарова А.К., ПГУ
31 мая 2017 г.		
9:00-10:00	Источники питьевой воды. Деградация водных ресурсов. Основы реализации, цели водного законодательства РК. Трансграничный перенос загрязняющих веществ, проблемы Иртышского водного бассейна и пути их решения.	Могилюк С.В., к.г.н. Общественное объединение "ЭКОМ"
10:00-10:15	<i>Перерыв, Кофе-брейк</i>	
10:15-11:15	Роль и участие общественности в принятии решении вопросов экологии. Права и полномочия общественности в сфере отношений, затрагивающих вопросы охраны окружающей среды. Реализация Орхусской конвенции в Казахстане. Законодательные, нормативные и другие меры по обеспечению доступа к экологической информации, сбора и распространения экологической информации, доступа к правосудию. Ответственность государственных органов и средств массовой информации.	Могилюк С.В., к.г.н. Орхусский центр в городе Павлодар
11:20-12:20	Государственное регулирование природопользования. Основные положения экологического законодательства. Недавние изменения в экологическом законодательстве РК. Основные принципы государственного законодательства в области охраны атмосферного воздуха и снижения эмиссии парниковых газов.	Алдунгарова А.К., ПГУ
12:30-13:30	<i>Обед</i>	
13:30-14:30	Кадастры природных ресурсов. Особо охраняемые природные территории. Экологический туризм как часть природосберегающей стратегии. Проблемы Баянаульского государственного национального природного парка и пути их решения.	Маусымбаева Д.К., ПГУ
14:40-15:40	Принципы международного сотрудничества в области охраны окружающей среды. Международное сотрудничество в области	Маусымбаева Д.К., ПГУ

	охраны окружающей среды. Концепции и глобальные модели будущего мира. Парижский протокол, Минаматская конвенция и др. Программа сотрудничества между Казахстаном и Организацией экономического сотрудничества и развития. Стратегия «зеленого роста» и низких выбросов углерода. Концепция перехода Республики Казахстан к «зеленой экономике».	
15:50-16:50	Мониторинг окружающей среды. Виды мониторинга окружающей среды. Уровни мониторинга окружающей среды и его организация. Экологическая безопасность РК.	Омирбек А.Ж., к.т.н., КФ «ЦКЭТ»
	1 июня 2017 г.	
08:30-...	Экологический тур на АО «Павлодарский алюминиевый завод», АО «Казахстанский электролизный завод» (?) – подлежит уточнению	
	<i>Обед</i>	
	Экологический тур в Центр «зеленых» технологий Павлодарской области (Экопоселение «Туған Жер – Родная Земля», ОО «Атамекен-Родина», п. Даниловка 40 км от Павлодара) https://greenkaz.org/index.php/informatsiya/tszt-kazakhstan/tszt-pavlodarskoj-oblasti/item/1251-ekoposelenie-tu-an-zher	



Корпоративный фонд
«Центр компетенций
по экологическим технологиям»