

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Алейник Станислав Николаевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 27.05.2022 15:30:21
 Уникальный программный ключ:
 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351bae

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИПКА

ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ

А.В. Косов

2022г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами»

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	Очно			Дистанционно всего часов	Самостоятельная работа	Формы контроля
			лекции	практ.занятия	всего часов			
1	Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации	4				4		
1.1	Федеральное законодательство и законодательство субъектов РФ в области обращения с отходами. Международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами	2				2		
1.2	Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами	2				2		
2	Обращение с опасными отходами	10	4	2	6	4		
2.1	Опасные свойства отходов	2	2		2			
2.2	Опасность отходов для окружающей природной среды (экоотоксичность)	2				2		
2.3	Отнесение опасных отходов к классам опасности для окружающей природной среды	2	2		2			
2.4	Паспортизация опасных отходов	2		2	2			
2.5	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами	2				2		
3	Нормирование воздействия отходов на	10				10		

	окружающую среду							
3.1	Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду	2				2		
3.2	Нормирование образования отходов	4				4		
3.3	Лимитирование размещения отходов	4				4		
4.	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	8	2	2	4	4		
4.1	Государственный кадастр отходов. Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения с отходами	2				2		
4.2	Учет в области обращения с отходами	2	2		2			
4.3	Предоставление информации индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами	2		2	2			
4.4	Информационное обеспечение населения о состоянии обращения с опасными отходами. Экологическое воспитание населения. Работа со средствами массовой информации. Профессиональная подготовка руководителей и специалистов на право работы с опасными отходами	2				2		
5.	Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	6				6		
5.1	Мониторинг состояния окружающей природной среды на территориях объектов по размещению отходов	2				2		
5.2	Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую природную среду	2				2		
5.3	Требования к лабораториям, осуществляющим аналитические исследования отходов и биотестирование их водных вытяжек	2				2		
6	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	4	2		2	2		
6.1	Плата за размещение отходов. Экологический налог. Страхование в области обращения с отходами. Экологический аудит в области обращения с отходами	2	2		2			
6.2	Экологический ущерб при обращении с отходами и исковая деятельность	2				2		
7.	Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами	4	4		4			
7.1	Лицензионные требования и условия.	2	2		2			

	Содержание и оформление обоснования деятельности по обращению с опасными отходами							
7.2	Процедура лицензирования деятельности по обращению с опасными отходами	2	2		2			
8.	Контроль за деятельностью в области обращения с отходами. Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля	2	2		2			
9.	Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия	2				2		
10	Организация обращения с твердыми бытовыми отходами	4				4		
10.1	Организация системы экологически безопасного обращения с твердыми бытовыми отходами на территориях городских и других поселений	2				2		
10.2	Организация селективного сбора твердых бытовых отходов	2				2		
11	Транспортирование опасных отходов. Требования к транспортированию опасных отходов	2	2					
12.	Использование и обезвреживание отходов.	8	2		2	6		
12.1	Технологии переработки наиболее распространенных отходов	2	2		2			
12.2	Использование и обезвреживание отходов гальванических и металлургических производств, нефтешламов, золошлаковых отходов электроэнергетики	2				2		
12.3	Использование и обезвреживание ртутьсодержащих отходов	2				2		
12.4	Переработка отработанных автомобильных аккумуляторов и изношенных шин. Состояние проблемы использования и обезвреживания отходов, содержащих полихлорированные дифенилы	2				2		
13	Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов	4				4		
13.1	Проектирование и строительство полигонов. Экологическая экспертиза проектов строительства полигонов	2				2		
13.2	Эксплуатация полигонов, их закрытие и рекультивация	2				2		
14.	Стажировка	40					40	
14.1	Основы экологического законодательства в области обращения с опасными отходами	2					2	
14.2	Преднамеренные, непреднамеренные, прямые и косвенные антропогенные воз-	2					2	

	действия опасных отходов на окружающую природную среду							
14.3	Пути воздействия опасных отходов и мероприятия по снижению экологического риска	4					4	
14.4	Контроль, аудирование, сертификация в области обращения с опасными отходами	4					4	
14.5	Проблемы и перспективы развития технологий в области обращения с опасными отходами	2					2	
14.6	Паспортизация отходов производства и потребления	2					2	
14.7	Кадастр отходов производства и потребления	2					2	
14.8	Нормативная плата за размещение отходов производства и потребления	4					4	
14.9	Определение класса опасности токсичных отходов производства и потребления	4					4	
14.10	Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение	4					4	
14.11	Временное хранение и транспортировка отходов производства и потребления	4					4	
14.12	Ответственность за нарушение установленных правил обращения с отходами производства и потребления	2					2	
14.13	Учет и отчетность в области обращения с отходами производства и потребления	2					2	
14.14	Выводы и предложения по оптимизации обращения с отходами на конкретном предприятии	2					2	
15.	Итоговая аттестация	4		4				тестир.
	всего	112	18	8	24	46	40	