

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«Пермский национальный исследовательский
политехнический университет» (ПНИПУ)
Экологический консалтинговый центр**



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор
/Шевелев Н.А. /

2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации

**«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами
экологических служб и систем экологического контроля»**

Цель Программы – совершенствование кадрового обеспечения государственных, муниципальных и производственных нужд для подготовки компетенций специалистов в сфере обеспечения экологической безопасности, организации предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

категория слушателей – специалистов экологических служб (отделов) федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, непосредственно осуществляющих государственный экологический контроль на объектах хозяйственной и иной деятельности, экологическую экспертизу, экологическое проектирование, работы и услуги природоохранного назначения, функции по обеспечению систем управления экологической безопасностью

срок обучения – 200 часов
форма обучения – очная/очно-заочная

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Формы контроля
			лекции	практические занятия	
10.	Экологическое и природно-ресурсное законодательство	4	2	2	зачет
11.	Экономика природопользования	14	10	4	зачет
12.	Экологический менеджмент и аудит	14	10	4	зачет
13.	Экологический контроль	8	6	2	зачет
14.	Источники загрязнения окружающей среды и экоаналитический мониторинг	10	6	4	зачет
15.	Системы обеспечения экологической безопасности	20	12	8	зачет
16.	Нормативные и качественные показатели состояния окружающей среды	6	4	2	зачет
17.	Управление документацией при обеспечении экологической безопасности	6	4	2	зачет
18.	Экологическое проектирование и экспертиза	6	4	2	зачет

19.	Проектный менеджмент и оценка риска	4	3	1	зачет
20.	Безопасное обращение с отходами на предприятии	30	16	14	зачет
21.	Методы минимизации воздействий промышленных предприятий на объекты окружающей среды	4	3	1	зачет
22.	Компьютерная обработка данных учета и оценки техногенного воздействия	10	6	4	зачет
23.	Стажировка	56	2	54	Курсовая работа, отчет
24.	Итоговая аттестация	8	-	8	Зачет
	Итого:	200	88	112	

Руководитель программы



Карманова С.В.