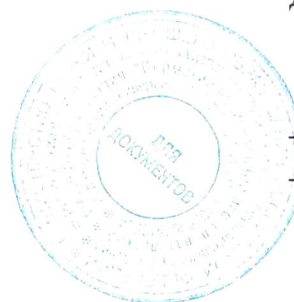
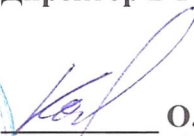


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
Березниковский филиал
(БФ ПНИПУ)
Центр дополнительного образования специалистов

УТВЕРЖДАЮ
Директор БФ ПНИПУ




О.К. Косвинцев
21 марта 2019 г

Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И
СПЕЦИАЛИСТАМИ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ»

Березники 2019

1. Цель реализации программы

Программа разработана в целях осуществления единой государственной политики в области повышения квалификации руководящих работников и специалистов субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.

Цель программы - совершенствование кадрового состава в сфере обеспечения экологической безопасности, обновление их теоретических и практических знаний в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов для организации предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказать негативное воздействие на окружающую среду.

2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель

должен знать:

- основы экологического законодательства;
- основы природопользования, правовые и экономические аспекты управления природопользованием;
- основные задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду, основные методы экологического мониторинга;
- теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности;
- основные экологические проблемы, связанные с областью профессиональной деятельности, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области.
- нормативные и методические материалы по обеспечению экологической безопасности;
- систему экологических стандартов и нормативов;
- технологии производства продукции предприятий;
- оборудование предприятий и принципы его работы;
- организацию работы по обеспечению экологической безопасности;
- порядок проведения экологической экспертизы предплановых, предпроектных и проектных материалов;
- систему экологической сертификации;
- метрологическое обеспечение мероприятий по охране окружающей среды;
- порядок проведения экологического мониторинга;
- передовой отечественный и зарубежный опыт в области обеспечения экологической безопасности;
- порядок и сроки составления отчетности по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности;
- теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности;
- основные экологические проблемы, связанные с областью профессиональной деятельности, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области.

должен качественно решать следующие задачи:

- разработка предложений по обеспечению экологической безопасности в области профессиональной деятельности;
- менеджмент в области профессиональной деятельности, связанной с экологической безопасностью;

- владеть основным системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области профессиональной деятельности;
- уметь применять экологические нормы и стандарты в основной области профессиональной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений по организации и планировании технологических процессов;
- экологическую экспертизу технологических проектов;
- разрешение производственных конфликтов, связанных с экологической безопасностью в области профессиональной деятельности;
- оценка стоимости ущерба, нанесённого природной среде техногенными воздействиями;
- проектирование соглашений и заключением договоров в области профессиональной деятельности, связанной с экологической безопасностью.

3. Содержание программы

3.1. Категория слушателей: руководящие работники и специалисты предприятий, имеющие или получающие высшее образование.

Срок обучения: 72 часа.

Форма обучения: с отрывом от работы; по очно - заочной форме (очная часть программы не менее 16 часов).

3.2. Учебный план программы повышения квалификации специалистов

«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего, час	В том числе			Форма контроля
			Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Самост. работа, час.	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Экологическое и природно-ресурсное законодательство	8	4	-	4	зачёт
2.	Экономическое развитие. Экологический фактор	12	4	4	4	зачёт
3.	Контроль за деятельностью в области обращения с отходами.	14	6	4	4	зачёт
4.	Экологический менеджмент	14	6	2	6	зачёт
5.	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности	20	4	6	10	зачёт
	Итоговая аттестация	4	-	-	-	зачёт
	Итого:	72	24	16	28	-

7. Календарный учебный график

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего, час	1Д	2Д	3Д	4Д	5Д	6Д	7Д	8Д	9Д
1.	Экологическое и природно-ресурсное законодательство	8	8								
2.	Экономическое развитие. Экологический фактор	12		8	4						
3.	Контроль за деятельностью в области обращения с отходами.	14			4	8	2				
4.	Экологический менеджмент	14					6	8			
5.	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности	20							8	8	4
	Итоговая аттеста-	4									4
	Итого:	72	8	8	8	8	8	8	8	8	8

8. Составители программы

Доцент кафедры «Химической технологии и экологии», к.х.н.



М.А. Куликов

Согласовано:

Декан факультета техники, технологии и управления



С.В.Лановецкий

Начальник центра дополнительного образования специалистов



Л.М. Тропина