

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ)
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

НЕЗАВИСИМЫЙ АТТЕСТАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ИНСТИТУТА НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



СВЕРЖДАЮ,
Первый проректор

Р.Г.Минзарипов

2015 г.

Учебная программа
повышения квалификации дополнительного профессионального образования

**«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И
СПЕЦИАЛИСТАМИ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ»**


Шифр образовательного направления (по лицензии): 05.03.06 - «Экология и природопользование», дополнительное образование, подвид №2 – Дополнительное профессиональное образование

Объем программы: 72 часа


Рецензент Тунакова Ю.А., д.х.н., профессор, зав.кафедрой общей химии и экологии КНИТУ (КАИ)

«Рекомендована к реализации в системе дополнительного (профессионального) образования» (протокол № 3 от «25» марта 2015 г.)

И.О. заведующего кафедрой Степанова Н.Ю., д.б.н., профессор Института экологии и природопользования КФУ

 (подпись)

Утверждена учебно-методической комиссией Института экологии и географии КФУ.
Протокол № 3 от «25» марта 2015 г.

Председатель комиссии, д.г.н., профессор Гурьянов В.В.  (подпись)

Казань, 2015

Учебный план
программы повышения квалификации дополнительного профессионального образования

**«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ
И СПЕЦИАЛИСТАМИ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ»**

Шифр образовательного направления (по лицензии): 05.03.06 -«Экология и природопользование», дополнительное образование, подвид №2 – Дополнительное профессиональное образование

Цель: повышение квалификации руководящих работников и специалистов (далее – Специалистов) субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, для обновления их теоретических и практических знаний в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области обеспечения экологической безопасности.

Категории слушателей: руководители и специалисты субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, получивших высшее профессиональное, средне-профессиональное образование технического или иного профиля для обновления их теоретических и практических знаний в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области обеспечения экологической безопасности.

Срок обучения: 72 часа.

Режим занятий: очно-заочно, дистанционно.

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Формы контроля	Расположение макета курсов
			лекции	практ. занятия		
ОПД.00	Общепрофессиональные дисциплины	18	8	10		
ОПД.01	Экологическое и природно-ресурсное законодательство	4	2	2	устный опрос	http://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=1017
ОПД.02	Экономическое развитие	6	2	4	устный опрос	http://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=1017
ОПД.03	Экологический контроль	4	2	2	устный опрос	http://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=1017
ОПД.04	Экологический менеджмент	4	2	2	устный опрос	http://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=1017
СД.00	Специальные дисциплины	4	2	2		http://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=1017
СД.01	Документирование деятельности по обеспечению	4	2	2	устный опрос	http://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=1017
С.00	Стажировка	42	2	40	Реферат	http://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=1017

ИА.00	Итоговая аттестация	8	-	8	Зачет	http://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=1017
	Итого:	72	12	60		

Учебно-тематический план
программы повышения квалификации дополнительного профессионального образования

«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И СПЕЦИАЛИСТАМИ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ»

Шифр образовательного направления (по лицензии): 05.03.06 -«Экология и природопользование», дополнительное образование, подвид №2 – Дополнительное профессиональное образование

Цель: повышение квалификации руководящих работников и специалистов (далее – Специалистов) субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, для обновления их теоретических и практических знаний в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области обеспечения экологической безопасности.

Категории слушателей: руководители и специалисты субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, получивших высшее профессиональное, средне-профессиональное образование технического или иного профиля для обновления их теоретических и практических знаний в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области обеспечения экологической безопасности.

Срок обучения: 72 часа.

Режим занятий: очно-заочно, дистанционно.

Индекс	Наименование дисциплины и их основные разделы	Всего часов	в том числе		Формы контроля	Расположение макета курсов
			Лекции	Практ. занятия		
ОПД.00	Общепрофессиональные дисциплины	18	8	10		
ОПД.01	Экологическое и природно-ресурсное законодательство.	4	2	2	устный опрос	http://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=1017
ОПД.01.1	Концепция взаимодействия общества и природы. Экологическое право.					
ОПД.01.2	Предмет, нормы, объекты, субъекты, принципы и источники экологического права.					
ОПД.01.3	Экологическое законодательство. Природно-					

ОПД.01.4	ресурсное законодательство. Виды ответственности за нарушения в области охраны окружающей среды и природопользования.					
ОПД.02	Экономическое развитие. Экологический фактор.	6	2	4	устный опрос	http://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=1017
ОПД.02.1	Природные ресурсы и их классификация. Проблемы истощения природных ресурсов.					
ОПД.02.2	Экологические факторы. Абиотические и биотические экологические факторы. Негативное воздействие производственной сферы на экологические факторы. Последствия загрязнения окружающей среды.					
ОПД.02.3	Взаимосвязь между экономикой и окружающей средой и понятие устойчивого развития. Экономический механизм природопользования.					
ОПД.02.4	Оценка экономического ущерба от загрязнения окружающей среды.					
ОПД.02.5	Эколого-экономические риски.					
ОПД.03	Экологический контроль	4	2	2	устный опрос	http://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=1017
ОПД.03.1	Правовые основы экологического контроля в Российской Федерации.					
ОПД.03.2	Виды экологического контроля - государственный, производственный и общественный.					
ОПД.03.3	Объекты и субъекты экологического контроля. Структура природоохранных органов в Российской Федерации, осуществляющих государственный экологический контроль					
ОПД.03.4	Производственный экологический контроль на предприятиях. Требования к экологическим службам и обеспечение эффективности их функционирования.					
ОПД.03.5						

ОПД.03.6	Документация производственного экологического контроля.					
ОПД.03.7	Особенности организации и проведения эко- аналитического контроля на предприятиях.					
ОПД.03.8	Общественный экологический контроль. Системы наблюдения за состоянием окружающей среды. Экологический мониторинг.					
ОПД.04	Экологический менеджмент.	4	2	2	устный опрос	http://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=1017
ОПД.04.1	Международные стандарты ISO серии 14000.					
ОПД.04.2	Система экологического менеджмента в соответствии с требованиями ИСО 14001:2004 (ГОСТ Р ИСО14001:2007).					
ОПД.04.3	Преимущества разработки, внедрения и сертификации системы экологического менеджмента в соответствии с ИСО 14001:2004. Основные требования системы экологического менеджмента в соответствии с ИСО 14001:2004.					
ОПД.04.4	Документированные процедуры системы экологического менеджмента (СЭМ). Руководство по системе экологического менеджмента.					
ОПД.04.5	Внутренний аудит системы экологического менеджмента.					
ОПД.04.6	Разработка и внедрение СЭМ в организации. Сертификация системы экологического менеджмента.					
СД.00	Специальные дисциплины	4	2	2		http://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=1017
СД.01	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности.	4	2	2	устный опрос	http://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=1017
СД.01.1	Экологическое обоснование хозяйственной и иной деятельности. Прединвестиционная и					

СД.01.2	проектная документация. Государственная экологическая экспертиза.					
СД.01.3	Экологическая нормативно-разрешительная документация.					
СД.01.4	Документация по контролю соблюдения установленных нормативов воздействия на окружающую среду.					
СД.01.5	Документация по эксплуатации природоохранного оборудования.					
СД.01.6	Документация по действиям организации в аварийных (нештатных) ситуациях, связанных с загрязнением окружающей среды.					
СД.01.6	Учет и отчетность по охране окружающей среды и природопользованию.					
С.00	Стажировка	42	2	40	Реферат	http://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=1017
ИА.00	Итоговая аттестация	8	-	8	Зачет	http://edu.kpfu.ru/course/view.php?id=1017
	Итого	72	12	60		