

ЦЛАТИ
по Енисейскому
региону
г. Красноярск

ЦЛАТИ по Енисейскому региону

« 1 » сентября 2022 г.

«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»

Красноярск 2022

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 с учетом Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 499 от 01.06.2013, с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 15.11.2013 N 1244 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.06.2013 N 499» (зарегистрирован Минюстом России 14.01.2014, регистрационный N 31014).

Программа разработана в целях осуществления единой государственной политики в области повышения квалификации руководящих работников и/или специалистов субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду с целью обновления их теоретических и практических знаний в связи с повышением требований к квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области обеспечения экологической безопасности.

ЦЕЛЕВАЯ УСТАНОВКА

Цель реализации программы обучения: программа направлена на совершенствование или получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области экологической безопасности.

Формирование у слушателей объема знаний требований в области охраны окружающей среды и экологической безопасности, необходимого для профессиональной деятельности, организация предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

Категория слушателей: руководители, специалисты организаций и лица, которые могут заменять руководителей экологических служб или отделов хозяйствующих субъектов, осуществляющих: производственный экологический контроль, экологическое проектирование, работы и услуги природоохранного назначения, функции по обеспечению систем управления экологической безопасностью хозяйствующих субъектов.

Форма обучения: очная, с отрывом от производства; заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Продолжительность обучения: 72 академических часа.

Режим занятий: не более 8 академических часов в день.

Итоговый документ: удостоверение о повышении квалификации.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Лица, успешно освоившие программу, должны иметь четкую ценностную ориентацию на сочетание экологических, социальных, экономических целей при осуществлении хозяйственной деятельности с требованиями охраны окружающей среды и развития общества.

Иметь представление: о биосфере как целостной системе, экологических факторах, экосистеме, законе толерантности, экологической нише; о действии промышленных вредных веществ на организм человека; о направлениях экологического менеджмента; о видах воздействия хозяйственной и иной деятельности на состояние окружающей среды; о влиянии хозяйственной деятельности на процессы изменения климата; о наилучших существующих технологиях; о демографических и социально экономических процессах, определяющих глобальные экологические изменения; об экологическом контроле, аудировании, экологической сертификации; об инвентаризации источников загрязнения окружающей среды; об экологической пропаганде, экологической рекламе, экологической культуре; об общественном контроле в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

Знать: природоохранное законодательство; 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 и оборудование предприятий, как источников загрязнения окружающей среды; приоритетный порядок осуществления мероприятий, направленных на снижение воздействия хозяйственной деятельности на состояние окружающей среды; типовые решения по сокращению выбросов в атмосферу, сбросов сточных вод в водоемы и в системы канализации, образования отходов производства и потребления; порядок и содержание инвентаризации источников загрязнения окружающей среды; порядок проведения экологической экспертизы предпроектных и проектных материалов (включая экологическое обоснование инвестиций); системы экологического аудита и 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; применение информационных технологий в области охраны окружающей среды; основы экономики природопользования, организации труда, производства и экологического управления.

Уметь применять полученные знания для снижения экологических рисков и негативного воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду для обеспечения нормативов допустимого воздействия, технологических нормативов и нормативов качества окружающей среды.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления

№ п.п.	Наименование модулей, блоков, тем	Всего часов	В том числе		Фор ма кон-
			лекции	прак- тиче-	

				ские заня- тия	трол я
1	2	3	4	5	6
Тема 1 Правовые основы государственной политики в области охраны окружающей среды		4	4		тестирование
1.1	Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды. Основные понятия	3	3		
1.2	Ответственность за нарушение требований законодательства в области охраны окружающей среды и природопользования	1	1		
Тема 2 Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды		4	4		
2.1	Плата за негативное воздействие на окружающую среду: порядок определения платежной базы для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду; порядок исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду; порядок и сроки внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду	2	2		
2.2	Контроль за правильностью исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду, полнотой и своевременностью ее внесения	1	1		
2.3	Государственная поддержка хозяйственной и (или) иной деятельности, осуществляемой в целях охраны окружающей среды; экологическое страхование; экономическое стимулирование прекращения производства и использования озоноразрушающих веществ и содержащей их продукции	1	1		
Тема 3 Основы управления в области охраны окружающей среды		4	4		
3.1	Полномочия органов государственной власти Российской Федерации в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды Передача осуществления полномочий федеральных органов исполнительной власти в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации Полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды Полномочия органов местного самоуправления в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды Органы исполнительной власти, осуществ-	4	4		тестирование

	ляющие государственное управление в области охраны окружающей среды Разграничение полномочий в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды, между органами государственной власти Российской Федерации и органами государственной власти субъектов Российской Федерации Управление в области охраны окружающей среды, осуществляемое органами местного самоуправления				
Тема 4 Государственный экологический надзор		4	4		
Производственный и общественный контроль в области охраны окружающей среды					
4.1	Государственный экологический надзор Права должностных лиц органов государственного надзора Общественный контроль в области охраны окружающей среды	1	1		
4.2	Производственный контроль в области охраны окружающей среды	2	2		
4.3	Государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	1	1		
Тема 5 Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной и иной деятельности		4	4		
5.1	Требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации зданий, строений, сооружений и иных объектов Требования в области охраны окружающей среды при обращении с отходами производства и потребления	4	4		
Тема 6 Нормирование в области охраны окружающей среды		4	4		
6.1	Основы нормирования в области охраны окружающей среды Требования к разработке нормативов в области охраны окружающей среды Нормативы качества окружающей среды Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду Нормативы допустимых выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов Нормативы образования отходов производства и потребления и лимиты на их размещение Нормативы допустимых физических	4	4		

	воздействий на окружающую среду Нормативы допустимого изъятия компонентов природной среды Иные нормативы в области охраны окружающей среды				
Тема 7 Лицензирование отдельных видов деятельности в области охраны окружающей среды		2	2		
Тема 8 Государственный экологический мониторинг. Организация и проведение экологического мониторинга		4	4		
8.1	Осуществление государственного экологического мониторинга. Единая система государственного экологического мониторинга	2	2		
8.2	Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области охраны окружающей среды, методы и средства контроля негативного воздействия на окружающую среду, требования к испытательным лабораториям (центрам)	2	2		
Тема 9 Система управления документацией в области охраны окружающей среды Государственная статистическая отчетность		4	4		
9.1	Организация экологической службы на предприятии. Подготовка руководителей организаций и специалистов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности	2	2		тестирование
9.2	Государственная статистическая отчетность предприятия	2	2		
Тема 10 Воздухоохранная деятельность на предприятии		4	4		
10.1	Проведение инвентаризации выбросов вредных веществ в атмосферный воздух. Разработка и утверждение ПДВ	2	2		
10.2	Учет источников воздействия и отчетность в области охраны атмосферного воздуха	1	1		
10.3	Порядок заполнения и предоставления форм федерального государственного статистического наблюдения в части охраны окружающей среды (2-ТП воздух)	1	1		
Тема 11 Требования к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности		4	4		
11.1	Государственный кадастр отходов Федеральный классификационный каталог отходов Отнесение отходов к классам опасности для окружающей природной среды Паспорт отходов Требования к лицам, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утили-	4	4		

	зации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности				
Тема 12 Экологический менеджмент на предприятии. Экологический аудит деятельности предприятия		4	4		
12.1	Экологический менеджмент на предприятии. Система экологического менеджмента. Содержание экологического менеджмента на предприятии. Экологический аудит деятельности предприятия	2	2		
12.2	Международные, государственные, национальные стандарты, требования к системе экологического менеджмента. Сертификация предприятий на соответствие международным стандартам ИСО 9000 и ИСО 14000	2	2		
Тема 13 Общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации объектов, которые могут оказать негативное воздействие на окружающую среду		2	2		
13.1	Общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации объектов	1	1		
13.2	Порядок подготовки материалов для проведения государственной экологической экспертизы (ГЭЭ). Порядок проведения ГЭЭ	1	1		
Тема 14 Охрана водных ресурсов, недр и земель		8	8		
14.1	Основные требования к охране водных ресурсов	2	2		
14.2	Охрана водных объектов	2	2		
14.3	Охрана недр	2	2		
14.4	Охрана земель	2	2		
Подготовка к итоговой аттестации в обучающе-контролирующей системе «ОЛИМПОВС»		14		14	
Итоговая аттестация		2			2
Всего:		72	56	14	2