

ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО»
Филиал «ЦЛАТИ по Енисейскому региону»
ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО», г. Красноярск
(ЦЛАТИ по Енисейскому региону)

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

ЦЛАТИ по Енисейскому региону



 Т.И. Дорошкевич

«27» января 2025 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

«Формирование экологической документации на производстве»

Красноярск 2025

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

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 № 266 от 24.03.2025, профессионального стандарта «Специалист по обеспечению экологической безопасности (в промышленности)», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 569 н от 07.09.2020.

Программа разработана в целях осуществления единой государственной политики в области профессиональной переподготовки 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 охраны окружающей среды и экологической безопасности.

Цель реализации образовательной программы: программа направлена на получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.

Формирование у слушателей объема знаний требований в области охраны окружающей среды и экологической безопасности необходимого для профессиональной деятельности, в том числе по планированию и документальному оформлению природоохранной деятельности организации.

Совершенствование кадрового обеспечения государственных, муниципальных и производственных нужд по подготовке компетентных специалистов в сфере обеспечения экологической безопасности.

Категория слушателей: руководители организаций и экологических служб, систем экологического контроля; специалисты (инженер по охране окружающей среды (эколог), инженер по экологической безопасности, специалист по охране окружающей среды) экологических служб (отделов) хозяйствующих субъектов непосредственно осуществляющих производственный экологический контроль, экологическое проектирование, работы и услуги природоохранного назначения, функции по обеспечению систем управления экологической безопасности хозяйствующих субъектов; руководящие работники организаций различных видов экономической деятельности.

Для прохождения обучения слушатели должны иметь среднее и (или) высшее профессиональное образование экологического или иного профиля.

Планируемые результаты освоения программы:

Слушатели должны 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 проектных материалов (включая экологическое обоснование инвестиций); системы экологического аудита и экологической сертификации; метрологическое обеспечение мероприятий по охране окружающей среды; порядок проведения экологического мониторинга; применение информационных технологий в области охраны окружающей среды; основы экономики природопользования, организации труда, производства и экологического управления; приоритетные экологические задачи для организации, текстовые редакторы (процессоры): наименования, возможности и порядок работы в них; электронные справочные системы и библиотеки: наименования, возможности и порядок работы в них.

Уметь применять полученные знания для:

- формирования экологической документации на производстве;
- оформления отчетной документации о природоохранной деятельности организации;
- разработки программы производственного экологического контроля в организации в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды;
- ведения документации по нормированию воздействия производственной деятельности организации на окружающую среду;
- снижения экологических рисков и негативного воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду;
- обеспечения нормативов допустимого воздействия, технологических нормативов и нормативов качества окружающей среды;
- осуществления контроля за соблюдением в подразделениях субъектов хозяйственной и иной деятельности действующего экологического законодательства, инструкций, стандартов и нормативов по обеспечению экологической безопасности, снижению вредного влияния производственных факторов на окружающую среду;
- разработки проектов перспективных и текущих планов по охране окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, и контроля их выполнения;

- проведения экологической экспертизы технико-экономических обоснований, проектов расширения и реконструкции действующих производств, а также создаваемых новых технологий и оборудования, разработке мероприятий по внедрению новой техники;
- проведения работ по очистке промышленных сточных вод, предотвращению загрязнения окружающей среды, выбросов вредных веществ в атмосферу, уменьшению или полной ликвидации технологических отходов, рациональному использованию земельных и водных ресурсов;
- осуществления контроля за соблюдением технологических режимов природоохранных объектов, их работой, соблюдением экологических стандартов и нормативов, состоянием экологической безопасности в районе расположения предприятия;
- составления технологических регламентов, графиков аналитического контроля, паспортов, инструкций и другой технической документации;
- проверки соответствия технического состояния оборудования требованиям экологической безопасности;
- составления установленной отчетности о выполнении мероприятий по обеспечению экологической безопасности;
- использования информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям.

Уровень квалификации: слушатели, успешно завершившие обучение по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки, могут осуществлять планирование и документальное оформление природоохранной деятельности организации, разработку, внедрение и совершенствование системы экологического менеджмента в организации, экологическое проектирование, работы и услуги природоохранного назначения, функции по обеспечению систем управления экологической безопасности хозяйствующих субъектов.

Форма обучения: заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Продолжительность обучения: 256 академических часов.

Режим занятий: не более 8 академических часов в день.

Итоговый документ: диплом о профессиональной переподготовке
УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п.п.	Наименование модулей/ дисциплин, тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1	2	3	4	5	6

Модуль 1 Природоохранное законодательство Российской Федерации		40	40		тестирование
1.1	Правовые основы государственной политики в сфере экологии и природопользования.	4	4		
1.2	Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды. Основные понятия.	12	12		
1.3	Основы управления в области охраны окружающей среды.	4	4		
1.4	Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной и иной деятельности. Категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Определение категории объектов по НВОС.	8	8		
1.5	Государственный экологический мониторинг. Организация и проведение экологического мониторинга.	4	4		
1.6	Лицензирование отдельных видов деятельности в области охраны окружающей среды. Лицензионная и правоустанавливающая документация.	4	4		
1.7	Ответственность за нарушение требований законодательства в области охраны окружающей среды и природопользования.	4	4		
Модуль 2 Система управления документацией в области охраны окружающей среды и экологической безопасности. Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности. Государственная статистическая отчетность		72	56	16	
2.1	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности.	24	24		
2.2	Государственная статистическая отчетность предприятия.	16	16		
2.3	Формирование экологической документации на производстве.	16	8	8	
2.4	Оформление отчетной документации о природоохранной деятельности организации.	16	8	8	
Модуль 3 Государственный контроль (надзор), муниципальный контроль в Российской Федерации. Производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль)		24	20	4	
3.1	Государственный контроль (надзор), муниципальный контроль в Российской Федерации. Государственный экологический контроль (надзор). Права должностных лиц органов государственного надзора. Права юридических лиц, индивидуальных предпринимателей при проведении проверки.	16	16		
3.2	Производственный контроль в области охраны окружающей среды. Программа производственного экологического контроля.	8	4	4	
Модуль 4 Нормирование в области охраны окружающей среды		16	16		

4.1	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 воздействий на окружающую среду. Нормативы допустимого изъятия компонентов природной среды. Иные нормативы в области охраны окружающей среды.	16	16		
Модуль 5 Плата за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС)		8	8		
5.1	Декларация о плате за негативное воздействие на окружающую среду.	1	1		
5.2	Расчет платежа за НВОС. Сроки платежей.	1	1		
5.3	Плата за негативное воздействие на окружающую среду: выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными источниками; сбросы загрязняющих веществ в водные объекты; хранение, захоронение отходов производства и потребления (размещение отходов), в том числе складирование побочных продуктов производства, хранение вскрышных и вмещающих горных пород.	6	6		
Модуль 6 Воздухоохранная деятельность на предприятии		16	8	8	тестирование
6.1	Основные направления воздухоохранной деятельности на предприятии: проведение инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух учёт выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух; производственный экологический контроль за охраной атмосферного воздуха (в том числе за соблюдением установленных нормативов выбросов). <u>Планы по снижению выбросов в период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ).</u>	8	4	4	
6.2	Этапы воздухоохранной деятельности на предприятии: организация и ведение первичного учёта; разработка и утверждение нормативных документов; планирование и проведение воздухоохранных мероприятий. Разрешительная документация в области охраны окружающей среды	8	4	4	
Модуль 7 Требования к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности		16	8	8	

7.1	Государственный и региональный 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, обработки, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности.	16	8	8	
Модуль 8 Охрана водных ресурсов, недр и земель		16	16		
8.1	Основные требования к охране водных ресурсов	4	4		
8.2	Охрана водных объектов	4	4		
8.3	Охрана недр	4	4		
8.4	Охрана земель	4	4		
Модуль 9 Экологический менеджмент на предприятии. Экологический аудит деятельности предприятия		8	8		
9.1	Экологический менеджмент на предприятии. Система экологического менеджмента. Содержание экологического менеджмента на предприятии. Экологический аудит деятельности предприятия	4	4		
9.2	Международные, государственные, национальные стандарты, требования к системе экологического менеджмента. Сертификация предприятий на соответствие международным стандартам ИСО 9000 и ИСО 14000	4	4		
Подготовка аттестационной работы		38		38	
Итоговая аттестация		2			2
Всего:		256	180	74	2