

Аннотация
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами
экологических служб и систем экологического контроля»

Полное наименование программы	«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля»
Вид образования	Дополнительное профессиональное образование
Цели освоения программы	Развитие компетенций руководителей и специалистов экологических служб и систем экологического контроля по вопросам осуществления деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.
Нормативная основа разработки программы	1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; 2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»; 3. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; 4. Федеральным законом от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
Планируемые результаты обучения	<p>Слушатели, успешно освоившие программу, должны:</p> <p>Иметь четкую ценностную ориентацию на сохранение биосферы, отдельных экосистем и здоровья человека.</p> <p>Иметь представление:</p> <ul style="list-style-type: none"> - о биосфере как целостной системе и преднамеренных, непреднамеренных, прямых и косвенных антропогенных воздействиях на природные процессы; - о путях воздействия своей профессиональной деятельности на природные процессы и уметь планировать мероприятия по снижению экологического риска; - о структуре и динамике геосферных оболочек Земли и влияние техногенной деятельности на их изменения; - о демографических и социально-экономических процессах, определяющих глобальные экологические изменения; - об экологическом контроле, аудировании, экологической сертификации; - о проблемах экокультуры, перспективах экоразвития, международных соглашениях и российском законодательстве в области охраны природы и обеспечении экологической безопасности. <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - экологическое законодательство; - 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

	<p>среды; - порядок проведения экологического мониторинга;</p> <ul style="list-style-type: none"> - передовой отечественный и зарубежный опыт в области обеспечения экологической безопасности; - порядок и сроки составления отчетности по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности; - основы экономики, организации труда, производства и управления; - средства вычислительной техники, коммуникаций и связи; - 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. <p>Уметь применять полученные знания для решения задач в области предупреждения угрозы вреда от хозяйственной или иной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений.</p> <p>Владеть системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области профессиональной деятельности.</p>
Содержание программы	<ol style="list-style-type: none"> 1 Общепрофессиональные дисциплины <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Экологическое и природно-ресурсное законодательство 1.2 Экономика природопользования 1.3 Экологический контроль 1.4 Экологический менеджмент и аудит 1.5 Источники загрязнения окружающей среды и экоаналитический мониторинг 1.6 Системы обеспечения экологической безопасности 2 Специальные дисциплины <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Нормативные и качественные показатели состояния окружающей среды 2.2 Управление документацией при обеспечении экологической безопасности 2.3 Экологическое проектирование и экспертиза 2.4 Проектный менеджмент и оценка риска 2.5 Безопасное обращение с отходами на предприятии 2.6 Методы минимизации воздействий промышленных предприятий на объекты окружающей среды 2.7 Компьютерная обработка данных учета и оценки техногенного воздействия 3 Стажировка
Общая трудоемкость программы	200 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.
Форма обучения	Очная, очно-заочная. Основной формой теоретической подготовки является лекция.
Режим занятий	Учебная нагрузка устанавливается не более 8 часов теоретического обучения в день, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.
Требования к уровню подготовки поступающего на обучение	Слушатели, имеющие высшее образование или среднее профессиональное образование.
Требования к квалификации педагогических кадров	Высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование по направлению подготовки «Образование и педагогика» или в области, соответствующей преподаваемому предмету, без предъявления требований к стажу работы либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное

	образование по направлению деятельности в образовательном учреждении без предъявления требований к стажу работы.
Оценка качества освоения программы	Текущая аттестация: - письменные опросы по теории; - контрольные работы; Промежуточная аттестация: - зачет; Итоговая аттестация: - Зачет.
Образовательные технологии	Слушатели по программе повышения квалификации в ЧПОУ «ЦИО «НЕФТЕГАЗ» обеспечиваются доступом к современным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, что позволяет в полной мере обеспечить реализацию программы.
Языки, на которых осуществляется обучение	Обучение ведется на русском языке.