

Аннотация

к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации

«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»

I. Общая характеристика программы

Программа повышения квалификации (далее - Программа) разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», требованиями Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Целью реализации Программы является обновление знаний руководящих работников и специалистов субъектов хозяйственной или иной деятельности в связи с требованиями ст. 73 № 7-ФЗ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды» (с последующими изменениями и дополнениями) и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач, а также совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области обеспечения экологической безопасности.

II. Планируемые результаты освоения программы

Слушатели в результате освоения Программы должны обладать следующими профессиональными компетенциями:

- осуществлять управление, используя знания об основных экологических проблемах, связанных с областью профессиональной деятельности, о современных подходах к их решению;
- осуществлять управление, используя знания о международных соглашениях и законодательстве РФ в области охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов и обеспечения экологической безопасности;
- осуществлять управление, применяя знания о правах и обязанностях физических и юридических лиц, видах нарушений природоохранного законодательства РФ, формах ответственности за совершение нарушений природоохранного законодательства;
- осуществлять управление, основываясь на знаниях основных понятий, задач, методов и подходов в экологических стандартизации, нормировании, проектировании, экспертизе, контроле, мониторинге, лицензировании, страховании, менеджменте, аудировании, сертификации;
- осуществлять управление, применяя экологические нормы и стандарты в своей профессиональной деятельности, в том числе для принятия экологически значимых управленческих решений по организации и планированию производственных процессов;
- осуществлять управление, используя знания в области современных программного обеспечения в области охраны окружающей среды, рационального использования

природных ресурсов, обеспечения экологической безопасности и информационных ресурсов для поддержки принятия экологически ориентированных управленческих решений.

- разрабатывать предложения по обеспечению экологической безопасности в области профессиональной деятельности;
- разрешать производственные конфликты, связанные с экологической безопасностью в области профессиональной деятельности;

III. Категория слушателей

Программа обучения рассчитана на обучение руководителей и специалистов организаций, ответственных за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.

IV. Знания и умения, приобретаемые в результате освоения дисциплины

Слушатели, успешно освоившие Программу, должны обладать следующими знаниями:

- система государственного управления в области охраны окружающей среды;
- система документации по вопросам охраны окружающей среды;
- система организации и проведения производственного экологического контроля в организации;
- воздухоохранная деятельность в организации;
- порядок использования водных ресурсов в организации;
- порядок безопасного обращения с отходами в организации.

Слушатели, успешно завершившие обучение по Программе, в процессе трудовой деятельности смогут решать следующие профессиональные задачи:

- разрабатывать типовые природоохранные мероприятия и проводить оценку воздействия планируемых сооружений или иных форм хозяйственной деятельности на окружающую среду;
- рассчитывать нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду;
- пользоваться банком данных об отходах и технологиях их использования и обезвреживания;
- решать задачи по снижению экологического риска в области обращения с отходами I-IV класса опасности в рамках своей компетенции;
- собирать, анализировать и систематизировать данные об отходообразующих процессах на закрепленной территории;

- заполнять типовые формы отчетной документации по обращению с отходами производства;
- организовать и проводить производственный экологический контроль в организации;
- проводить оценку воздействия организации на окружающую среду.
- контроль 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;
- разрабатывать предложения и проекты перспективных и текущих планов по охране окружающей среды, обеспечению экологической безопасности и контролю их выполнения;
- контроль соблюдения технологических режимов природоохранных объектов, их работы, экологических стандартов и нормативов, состояния экологической безопасности в районе расположения предприятия;
- контроль проведения работ по очистке промышленных сточных вод, предотвращения загрязнения окружающей среды, выбросов вредных веществ в атмосферу, уменьшения или полной ликвидации и утилизации технологических отходов, рациональному использованию земельных и водных ресурсов;
- составление технологических регламентов, графиков аналитического контроля, паспортов, инструкции и другой технической документации.

V. Трудоемкость и форма обучения. Режим занятий.

Нормативная трудоемкость обучения по данной Программе составляет 72 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателей.

Программа предполагает очно-заочную форму обучения, а также обучение с использованием дистанционных технологий, которые подразумевают использование такого режима обучения, при котором обучающийся осваивает содержание программы удаленно, с использованием специализированной дистанционной платформы.

Учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателей.

При обучении с применением дистанционных образовательных технологий учебная нагрузка распределяется слушателем самостоятельно.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
повышения квалификации**

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего, часов (дистанционно)	В том числе лекции	В том числе Электронное обучение	Промежуточная аттестация
	Модуль 1. Общие вопросы экологической безопасности				зачет
1.1	Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды.	3	2	1	
1.2	Государственное регулирование экологической безопасности.	3	2	2	
1.3	Лицензирование в области экологической безопасности.	3	2	1	
1.4	Ответственность за нарушение требований законодательства в области экологической безопасности.	5	3	2	
1.5	Система государственного управления в области охраны окружающей среды. Государственный экологический контроль действующих предприятий.	4	2	2	
1.6	Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность.	4	2	2	
	Модуль 2. Экологическая безопасность предприятия				зачет
2.1	Система документации по вопросам охраны окружающей среды. Документы по организации экологической службы на предприятии. Разрешительная документация на предприятии. Государственная статистическая отчетность по вопросам охраны окружающей среды.	6	4	2	
2.2	Организация и проведение производственного экологического контроля на предприятии. Рабочая документация производственного экологического контроля. Порядок осуществления аналитического контроля на предприятии.	6	4	2	
2.3	Нормативные и качественные показатели состояния окружающей среды. Система природоохранных норм и нормативов. Нормативы качества окружающей среды и нормативы предельно допустимых воздействий на окружающую среду. Нормирование и лимитирование деятельности предприятий, получение разрешений.	6	4	2	
2.4	Воздухоохранная деятельность на предприятии.	4	2	2	
2.5	Порядок использования водных ресурсов на предприятии. Учет источников воздействия и отчетность в области охраны водных объектов.	4	2	2	

	Контроль и надзор за соблюдением водного законодательства.				
2.6	Безопасное обращение с отходами на предприятии. Учет образования отходов, получение разрешений на право работы с отходами и установленных лимитов. Контроль и надзор за соблюдением законодательства по обращению с отходами.	6	4	2	
2.7	Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды. Налоговые льготы и освобождения. Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Экологические риски и экологическое страхование. Экологический ущерб и порядок возмещения ущерба. Экологический аудит.	4	3	2	
2.8	Общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации зданий, строений, сооружений и иных объектов, оказывающих и могущих оказать негативное воздействие на окружающую среду. Порядок подачи документов на государственную экологическую экспертизу, обосновывающих хозяйственную деятельность, получение лицензий и разрешений. Процедура проведения оценки воздействия предприятия на окружающую среду.	4	2	2	
2.9	Цели и задачи экологического менеджмента на предприятии. Методы экологического менеджмента на предприятии. Государственные стандарты качества продукции, выполняемых работ и услуг. Сертификация предприятий на соответствие международным стандартам ISO 9000 и ISO14000	4	2	2	
	Итоговый контроль	4		-	экзамен
	Итого	72	40	28	