



Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования «Парус»



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации**

**«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами
общехозяйственных систем управления»**
(наименование программы)

Ульяновск-2015 г

Аннотация

к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»

1.1 Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» разработана в целях реализации требований статьи 73 ФЗ от 10.01.2002 г №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

1.2 Цель программы – повышение профессиональных знаний руководителей и специалистов организаций (профессиональная подготовка) в области экологической безопасности при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.

1.3 Программа разработана на основе типовой программы по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений» для предаттестационной (предэкзаменационной) подготовки руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» утвержденной приказом Ростехнадзора РФ от 29.12.2006 №1155.



Автомномная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования «Парус»

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «Парус»

Ю.А. Ледяйкин

20 марта 2015 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами

общехозяйственных систем управления»

(наименование программы)

Цель: повышение профессиональных знаний руководителей и специалистов организаций (профессиональная подготовка) в области экологической безопасности при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.

Категория слушателей: курс программы обучения рассчитан на руководителей и специалистов организаций, ответственных за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.

Объем программы – 72 учебных часа

Режим занятий: 9 рабочих дней по 8 часов занятий по очной форме обучения

Общая продолжительность программы обучения – 2 недели

1 Планируемые результаты обучения

1.1 В результате обучения слушатели должны знать:

- основы законодательства в области экологической безопасности и охраны окружающей среды в Российской Федерации;
- систему государственного управления в области охраны окружающей среды;
- систему документации по вопросам охраны окружающей среды;
- организацию и проведение производственного экологического контроля в организации;
- воздухоохранную деятельность в организации;
- порядок использования водных ресурсов в организации;
- порядок безопасного обращения с отходами в организации.

1.2 В результате обучения слушатели должны уметь:

- организовать и проводить производственный экологический контроль в организации;
- проводить оценку воздействия организации на окружающую среду.

2 Учебно-тематический план
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»
(наименование программы)

№ п.п.	Наименование разделов и тем	Всего, час.	в том числе			Форма контроля
			Лекции	Выездные занятия, деловые игры и т.д.	Практические, лабораторные, семинарские занятия	
1	Тема 1 Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды.	2	2			Собеседование
2	Тема 2 Система государственного управления в области охраны окружающей среды. Государственный экологический контроль действующих предприятий.	2	2			-//-
3	Тема 3 Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность	3	3			-//-
4	Тема 4 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	8	6		2	-//-
5	Тема 5 Организация и проведение производственного экологического контроля предприятия. Рабочая документация производственного экологического контроля. Порядок осуществления аналитического контроля на предприятии.	8	6		2	-//-
6	Тема 6 Нормативные и качественные показатели состояния окружающей среды. Системы природоохранных норм и нормативов. Нормативы качества окружающей среды, нормативы предельно допустимых воздействий на окружающую среду. Нормирование и лимитирование деятельности предприятий, получение разрешений	4	4			-//-
7	Тема 7 Воздухоохранная деятельность на предприятии. Учет источников воздействия. отчетность в области охраны атмосферного воздуха. Контроль и надзор в сфере охраны атмосферного воздуха	8	6		2	-//-

8	Тема 8 Порядок использования водных ресурсов на предприятии. Права и обязанности водопользователей. Учет источников воздействия и отчетность в области охраны водных объектов. Контроль и надзор за соблюдением водного законодательства	4	2		2	-//-
9	Тема 9 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	4	2		2	-//-
10	Тема 10 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	6	4		2	-//-
11	Тема 11 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.	3	3			-//-
12	Тема 12 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 ISO 14000.	3	3			-//-
13	Тема 13 Вопросы охраны окружающей среды на предприятиях отдельных отраслей (видов) деятельности	1	1			-//-
14	Самостоятельная подготовка	8				
15	Аттестация (проверка знаний)	8				Экзамен
	ВСЕГО	72	44		12	

3 Календарный учебный график
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»
(наименование программы)

Срок обучения: 72 учебных часов (14 дней по 8 часов занятий)

Место проведения занятий: учебный класс АНО ДПО «Парус» или у Заказчика путем проведения выездных занятий

Форма обучения: очная с отрывом от работы

Часы занятий, время	Номера тем, занятий и их краткое содержание, вид занятия
1	2
1 день занятий	
1-2 час	Тема 1 Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды. Лекция
3 – 4 час	Тема 2 Система государственного управления в области охраны окружающей среды. Государственный экологический контроль действующих предприятий. Лекция
5 – 7 час	Тема 3 Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность Лекция
8 час	Тема 4 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 Лекция
2 день занятий	
1 – 7 час	Тема 4 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

	Лекция
8 час	Тема 5 Организация и проведение производственного экологического контроля на предприятии. Рабочая документация производственно экологического контроля. Порядок осуществления аналитического контроля на предприятии. Лекция
3 день занятий	
1 – 7 час	Тема 5 Организация и проведение производственного экологического контроля на предприятии. Рабочая документация производственно экологического контроля. Порядок осуществления аналитического контроля на предприятии. Лекция
8 час	Тема 6 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 Лекция
4 день занятий	
1 – 3 час	Тема 6 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 Лекция
4 – 8 час	Тема 7 Воздухоохранная деятельность на предприятии. Учет источников воздействия и отчетность в области охраны атмосферного воздуха Контроль и надзор в сфере охраны атмосферного воздуха Лекция
5 день занятий	

1 – 3 час	Тема 7 Воздухоохранная деятельность на предприятии. Учет источников воздействия и отчетность в области охраны атмосферного воздуха Контроль и надзор в сфере охраны атмосферного воздуха Лекция
4 – 7 час	Тема 8 Порядок использования водных ресурсов на предприятии. Права обязанности водопользователей. Учет источников воздействия отчетность в области охраны водных объектов. Контроль и надзор : соблюдением водного законодательства Лекция
8 час	Тема 9 Безопасное обращение с отходами на предприятии. Учет образования отходов, получение разрешений на право работы с отходами установленных лимитов. Контроль и надзор за соблюдением законодательства по обращению с отходами Лекция
6 день занятий	
1 – 4 час	Тема 9 Безопасное обращение с отходами на предприятии. Учет образования отходов, получение разрешений на право работы с отходами установленных лимитов. Контроль и надзор за соблюдением законодательства по обращению с отходами Лекция
4 – 8 час	Тема 10 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 Лекция
7 день занятий	

1 час	<p>Тема 10 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</p> <p>Лекция</p>
2 – 4 час	<p>Тема 11 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, обосновывающую хозяйственную деятельность, получение лицензий и разрешений. Процедура проведения оценки воздействия предприятия на окружающую среду.</p> <p>Лекция</p>
5 – 7 час	<p>Тема 12 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 ISO 14000.</p> <p>Лекция</p>
8 час	<p>Тема 13 Вопросы охраны окружающей среды на предприятиях отдельных отраслей (видов) деятельности</p> <p>Лекция</p>
8 день занятий	
1 – 8 час	Самостоятельная подготовка
9 день занятий	

1 – 8 час	Итоговая аттестация (проверка знаний) Консультирование, тестирование (самоконтроль), экзамен

4 Рабочая программа
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»
(наименование программы)

№ п.п.	Наименование разделов и тем	Всего, час.	в том числе			Форма контроля
			Лекции	Выездные занятия, деловые игры и т.д.	Практические, лабораторные, семинарские занятия	
1	<p>Тема 1 Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды.</p> <p>Требования природопользования, охраны окружающей среды и экологической безопасности, установленные Конституцией Российской Федерации, Федеральными законами "Об охране окружающей среды", "Об экологической экспертизе", "Об охране атмосферного воздуха", "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", "О недрах", "Лесным Кодексом Российской Федерации", "Земельным Кодексом Российской Федерации", "Водным Кодексом Российской Федерации", "Градостроительным Кодексом", "Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях".</p>	2	2			Собеседование
2	<p>Тема 2 Система государственного управления в области охраны окружающей среды. Государственный экологический контроль действующих предприятий.</p> <p>Основы государственной экологической политики Российской Федерации. Международные обязательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды. Органы государственного управления в области природопользования, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности: их состав, компетенция и ответственность. Экологический контроль: государственный, муниципальный, производственный и общественный, их полномочия. Государственный инспектор экологического контроля, его права и обязанности. Контроль действующего предприятия. Положения Закона "О защите прав потребителей". Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля.</p>	2	2			-//-
3	<p>Тема 3 Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность</p> <p>Комплексное и ресурсосберегающее природопользование - основа устойчивого и безопасного развития. Проблемы использования и воспроизводства природных ресурсов. Техногенные системы: определение, классификация и воздействия. Окружающая среда как система, ее</p>	3	3			-//-

	составные части и степень устойчивости. Политика экологической безопасности: всесторонний учет экологических рисков, уменьшение последствий и компенсация ущерба. Методология оценки риска. Основные понятия, определения, термины. Уровень риска и его расчет. Зоны экологического риска.					
4	<p>Тема 4 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</p> <p>Деятельность предприятия и документация в части охраны окружающей среды: государственная статистическая отчетность, журналы аналитического контроля и работы очистного оборудования, инструкции, приказы, утвержденные планы мероприятий и др.</p> <p>Документы по организации экологической службы предприятия: приказ руководителя о создании службы, приказ руководителя о назначении руководителя службы, должностные инструкции, документы, подтверждающие необходимую профессиональную подготовку сотрудников службы.</p> <p>Рабочая документация производственного экологического контроля: нормативные документы, первичная учетная документация, планы мероприятий в части охраны атмосферного воздуха, охраны поверхностных вод, охраны от негативных воздействий отходов.</p> <p>Правоустанавливающие и лицензионные документы, договоры. Материалы предыдущих проверок и заключений.</p> <p>Государственная статистическая отчетность на предприятии: N18-к "Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов"; N2-ос "Сведения о выполнении водоохранных работ на водных объектах"; N4-ос "Сведения о текущих затратах на охрану природы, экологических и природоохранных платежах"; N2-тп (воздух) "Сведения об охране атмосферного воздуха"; N2-тп (водхоз) "Сведения об использовании воды"; N2-тп (отходы) "Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировке и размещении отходов производства и потребления".</p> <p>Документы по результатам осуществления государственного экологического контроля: журнал регистрации проверок; акты проверок; протоколы об административных правонарушениях, приостановках и разрешениях на возобновление работ; приказы об устранении нарушений и отчеты о выполнении предписаний; переписка с контролирующими органами.</p>	8	6		2	-//-
5	Тема 5 Организация и проведение производственного экологического контроля предприятия. Рабочая документация производственного экологического контрол	8	6		2	-//-

	<p>Порядок осуществления аналитического контроля на предприятии.</p> <p>Требование Федерального закона "Об охране окружающей среды" к субъектам хозяйственной и иной деятельности о предоставлении сведений о лицах, ответственных за проведение производственного экологического контроля, об организации экологических служб, а также результатах производственного экологического контроля.</p> <p>Документация производственного экологического контроля. Организация химико-аналитического контроля на предприятии, Техническое оснащение лаборатории и персонал. Методическое обеспечение аналитической работы. Параметры среды и ингредиенты, подлежащие контролю, сроки проведения наблюдений. Регистрационные документы проведения аналитического контроля, отчетность.</p>					
6	<p>Тема 6 Нормативные и качественные показатели состояния окружающей среды. Системы природоохранных норм и нормативов. Нормативы качества окружающей среды, нормативы предельно допустимых воздействий на окружающую среду. Нормирование и лимитирование деятельности предприятий, получение разрешений</p> <p>Основы нормирования в области охраны окружающей среды. Требования к разработке нормативов. Нормативы качества окружающей среды. Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду: выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов, физических воздействий, изъятия компонентов природной среды, антропогенной нагрузки. Иные нормативы в области охраны окружающей среды. Государственные стандарты и иные нормативные документы. Государственные стандарты на новую технику, технологии, материалы, вещества и др. Подготовка документов для установления нормативов и получения разрешений на предприятии.</p>	4	4			-//-
7	<p>Тема 7 Воздухоохранная деятельность на предприятии. Учет источников воздействия, отчетность в области охраны атмосферного воздуха. Контроль и надзор в сфере охраны атмосферного воздуха</p> <p>Воздухоохранная деятельность на предприятии. Разработка и утверждение проекта "Охрана атмосферы и предельно-допустимые выбросы (ПДВ)", порядок получения разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферу. План-график контроля за соблюдением нормативов ПДВ на источниках выбросов и ПДК в контрольных точках (на постах). Проект "Обоснование санитарно-защитной зоны предприятия". Паспорта газоочистных установок (ГОУ), график планово-предупредительных ремонтов газоочистных и пылеулавливающих установок, журналы учета их работы и должностные инструкции персонала, обслуживающего ГОУ. ПОД-1-"Журнал учета стационарных источников загрязнения и их характеристик", другая первичная учетная документация на предприятии. Планы мероприятий по предупреждению аварийных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и по временному сокращению</p>	8	6		2	-//-

	выбросов загрязняющих веществ во время НМУ. Учет передвижных источников атмосферных выбросов: журналы учета использования транспорта, ежедневного расхода горючего, пройденного километража, измерений на соответствие двигателей экологическим требованиям. Порядок заполнения форм 2-тп (воздух).					
8	<p>Тема 8 Порядок использования водных ресурсов на предприятии. Права и обязанности водопользователей. Учет источников воздействия и отчетность в области охраны водных объектов. Контроль и надзор за соблюдением водного законодательства</p> <p>Лицензионное дело, лицензия и договор на пользование водными объектами. Балансовая схема водоснабжения и водоотведения с указанием и нумерацией мест приема и сброса воды и точек передачи ее другим потребителям. Договор на пользование городской системой водоснабжения и канализации.</p> <p>Лимиты водопотребления и водоотведения при сбросе сточных вод в поверхностные объекты. Порядок разработки и утверждения проекта нормативов допустимых сбросов (ПДС) в окружающую среду со сточными водами. Паспорт водного хозяйства предприятия, допустимый сброс (ДС) загрязняющих веществ, отведение в систему городской канализации. План-график аналитического контроля за соблюдением нормативов сброса загрязняющих веществ. Паспорта очистных сооружений. Журналы учета водопотребления и качества сбрасываемых вод: Н ПОД-11, Н ПОД-12, Н ПОД-13. Планы ликвидации аварий на случай загрязнения водного объекта.</p>	4	2		2	-//-
9	<p>Тема 9 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</p> <p>Порядок (инструкция) обращения с отходами производства на предприятии. Приказы о назначении лиц, допущенных к работе с опасными отходами порядок их обучения и переподготовки. Лицензии на деятельность по обращению с опасными отходами, выписки из реестра на данный вид деятельности, положительное заключение государственной экологической экспертизы материалов обоснования намечаемой деятельности по обращению с опасными отходами. Порядок разработки и утверждения проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Лимиты размещения отходов и паспорта опасных отходов. Перечень отходов образующихся на предприятии, в соответствии с федеральным классификационным каталогом отходов, материалы по определению класса опасности отходов. Договоры на размещение, переработку, обезвреживание отходов со сторонними организациями. Свидетельство о регистрации объекта размещения отходов в государственном реестре размещения отходов. Справки, накладные, квитанции, письма о количестве и виде отходов, отправленных на размещение, переработку и обезвреживание</p>	4	2		2	-//-

10	<p>Тема 10 Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды Налоговые льготы и освобождения. Плата за негативное воздействие окружающую среду. Экологические риски и экологическое страхование Экологический ущерб и порядок возмещения ущерба. Экологический аудит</p> <p>Платность природопользования и возмещение вреда окружающей среде - один из основных принципов охраны окружающей среды. Принципы платности за негативные воздействия. Плательщики платы, их права и обязанности. Постановка на учет в качестве плательщика. Объекты исчисления и взимания платы, платежная база. Порядок определения и ставки платы. Методы экономического стимулирования, льготы по плате. Сроки взимания платы, пеня, взыскание платы, контроль соблюдения правовых норм и отчетность в области взимания платы. Программное обеспечение расчета экологических платежей.</p> <p>Методология оценки риска - основа для количественного определения и сравнения опасных факторов, воздействующих на человека и окружающую среду. Основные понятия, определения, термины экологических рисков. Оценка риска на основе доступных данных, его расчет и построение полей риска на картографической основе. Стоимостная оценка риска и приемлемый уровень риска. Связь уровня безопасности с экономическими возможностями предприятия.</p> <p>Порядок возмещения причиненного окружающей среде ущерба. Экологическое страхование экологических рисков и возможного причиненного ущерба окружающей среде, исковая деятельность.</p> <p>Виды и область применения экологического аудита. Экологический аудит предприятия. Государственный экологический контроль и экологический аудит. Планирование экологического аудита. Порядок проведения экологического аудита. Законодательное и нормативно-правовое обеспечение экологического аудита. Приватизация, инвестиционная деятельность и экологический аудит. Оформление материалов экологического аудита предприятия.</p>	6	4		2	-//-
11	<p>Тема 11 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.</p> <p>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. Учет возможных негативных воздействий при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта. Подготовка материалов обоснования оценки возможного негативного воздействия на окружающую среду.</p>	3	3			-//-

	Порядок подготовки материалов для проведения государственной экологической экспертизы. Порядок проведения и сроки государственной экологической экспертизы либо рассмотрения документов, обосновывающих хозяйственную и иную деятельность. Порядок рассмотрения документации в соответствии с Градостроительным кодексом.					
12	<p>Тема 12 Цели и задачи экологического менеджмента на предприятии. Метод экологического менеджмента на предприятии. Государственные стандарты качества продукции, выполняемых работ и услуг. Сертификация предприятий на соответствие международным стандартам ISO 9000 и ISO 14000.</p> <p>Система управления производством - производственный менеджмент на предприятии. Экологический менеджмент на предприятии как составная часть производственного менеджмента. Цели и задачи менеджмента на предприятии. Методы экологического менеджмента на предприятии. Анализ экологического состояния (ревизия) предприятия. Обучение сотрудников предприятия экологическому менеджменту. Международные стандарты ISO 9000 и ISO 14000 - требования к системе менеджмента качества продукции и системе экологического менеджмента. ISO 14001-первый Международный и национальный (ГОСТ Р ИСО 14001) стандарт, содержащий требования к системе экологического менеджмента (руководство по использованию). "Добровольность" стандарта. Стандарт как инструмент регулирования отношения предприятия к окружающей среде. Сертификация предприятия на требования Международного стандарта: процедуры, порядок и документация. Предсертификационный аудит. Сертифицирующие международные и отечественные предприятия.</p>	3	3			-//-
13	<p>Тема 13 Вопросы охраны окружающей среды на предприятиях отдельных отраслей (видов) деятельности</p> <p>Практика работы экологических служб предприятий отдельных отраслей (видов) хозяйственной деятельности.</p>	1	1			-//-
14	Самостоятельная подготовка	8				
15	Аттестация (проверка знаний)	8				Экзамен
	ВСЕГО	72	44		12	

5 Организационно-педагогические условия

5.1 Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности слушателей, степенью сложности излагаемого материала.

5.2 Лекционные занятия проводятся с целью теоретической подготовки слушателей. Цель лекции - дать систематизированные основы знаний по учебной теме, акцентировав внимание на наиболее сложных вопросах темы занятия. Лекция должна стимулировать активную познавательную деятельность слушателей, способствовать формированию их творческого мышления.

5.3 Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у слушателей умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные производственные процессы.

5.4 Для реализации программы необходимо наличие учебного класса, оборудованной учебной мебелью, учебной доской, информационными стендами, плакатами в области экологической безопасности.

6. Формы аттестации

6.1 В ходе прохождения обучения проводится текущий контроль знаний слушателей преподавателями образовательной организации путем устного опроса или проведения контрольных тестовых занятий по окончании изучения учебной темы программы обучения. Оценка знаний оценивается по пятибалльной системе с выставлением оценок в журнале учета учебных занятий.

6.2 Освоение программы обучения завершается итоговой аттестацией. Итоговая аттестация проводится с целью оценки степени и уровня освоения слушателями программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами». Итоговая аттестация проводится аттестационной комиссией. В состав аттестационной комиссии включаются руководитель и преподаватели образовательной организации. Аттестационная комиссия образовательной организации состоит из председателя, секретаря и членов комиссии.

6.3 Итоговая аттестация слушателей проводится путем проведения экзамена в форме устной или письменной проверки знаний вопросов экзаменационных билетов или путем решения контрольных тестовых заданий по курсу программы обучения. Оценка знаний слушателей определяется с использованием системы оценок – «зачтено», «не зачтено». Проверка знаний слушателей проводится в соответствии с учетом их должностных обязанностей и характера производственной деятельности. Вопросы тестовых заданий доводятся до слушателей заблаговременно руководителем учебной группы.

Результаты итоговой аттестации оформляются протоколом заседания аттестационной комиссии по проверке знаний требований экологической безопасности при работе с опасными отходами. Протокол подписывается всеми членами аттестационной комиссии участвующими в ее работе и заверяется печатью образовательной организации.

6.4 Слушателям, прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения о повышении квалификации и выписки из протокола заседания аттестационной комиссии о проверке знаний.

6.5 Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы обучения и (или) отчисленным из образовательной организации, выдаются справки об обучении установленной формы.

7. Оценочные материалы

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе курса повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» в объеме 72 учебных часа проводится на основе электронных тестовых заданий.



Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования «Парус»

**УДОСТОВЕРЕНИЕ
о повышении квалификации**

Документ о квалификации
73 №000024

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

прошел(а) повышение квалификации в Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «ПАРУС» по программе дополнительного профессионального образования «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» в объёме 72 часов.

за время обучения сдал(а) зачеты по основным разделам программы

Наименование	Объем	Оценка
Раздел №1 Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды	2 часа	зачтено
Раздел №2 Система государственного управления в области охраны окружающей среды. Государственный экологический контроль	2 часа	зачтено
Раздел №3 Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность	3 часа	зачтено
Раздел №4 Система документации по вопросам окружающей среды. Документы по организации экологической службы в организации	8 часов	зачтено
Раздел №5 Организация и проведение экологического контроля в организации. Рабочая документация экологического контроля.	8 часов	зачтено
Раздел №6 Нормативные и качественные показатели состояния окружающей среды. Система природоохранных норм и нормативов	4 часа	зачтено
Раздел №7 Воздухоохранная деятельность в организации	8 часов	зачтено
Раздел №8 Порядок использования водных ресурсов в организации	4 часа	зачтено
Раздел №9 Безопасное обращение с отходами в организации. Учёт образования отходов.	4 часа	зачтено
Раздел №10 Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды	6 часов	зачтено
Раздел №11 Общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, вводе в эксплуатацию зданий, сооружений и иных объектов.	3 часа	зачтено
Раздел №12 Цели и задачи экологического менеджмента в организации	3 часа	зачтено
Раздел №13 Вопросы охраны окружающей среды в организациях отдельных отраслей (видов) деятельности	1 час	зачтено
Самостоятельная подготовка	12 часов	зачтено
Итоговая аттестация (зачёт)	4 часа	зачтено

Директор
Секретарь

Ю.А. Ледяйкин
Н.Н. Ледяйкина

М.П.

город Ульяновск

Рег. № Э-_____

Выдано «___» _____ 2015 г.