МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ООО ДПО «СКУК»

_____ В.В. Иванов

«_10_» _января_ 2019г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММА

Повышения квалификации
«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля»

Краснодар

1. Общая характеристика

1.1. Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля» (далее - Программа) разработана в целях осуществления единой государственной политики в области повышения квалификации руководящих работников и специалистов (далее - Специалистов) субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду для обновления их теоретических и практических знаний в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области обеспечения экологической безопасности, а также в соответствии с положениями ст. 67, ст. 71-73 Федерального закона от 10.01.2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды, ст. 8.1. Кодекса РФ об административных правонарушениях (КоАП РФ) от 30.12.2001г. № 195-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 28.12.2009г. № 380-ФЗ, от 26.12.2005г. № 183-ФЗ, от 22.06.2007г. № 116-ФЗ, от 27.07.2010г. № 239-ФЗ).

1.2. Цель – совершенствование кадрового обеспечения производственных нужд путем формирования компетенций специалистов в сфере обеспечения экологической безопасности, организации предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

1.3. Программа предназначена для повышения уровня квалификации руководителей, заместителей руководителей предприятий (топ-менеджеров) и специалистов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности (по отраслям).

1.4. Слушатели, успешно завершившие обучение по Программе, могут качественно решать следующие задачи:

– менеджмент в области деятельности, связанной обеспечением экологической безопасности;

– разрешение производственных конфликтов, связанных с экологической безопасностью;

– оценка стоимости ущерба, нанесенного природной среде техногенными воздействиями;

– проектирование соглашений и заключение договоров, связанных с обеспечением экологической безопасности.

1.5. Нормативный срок прохождения повышения квалификации по Программе вне зависимости от формы получения образования составляет 72 аудиторных часа.

1.6. Обучение по Программе может проводиться в полном объеме с использованием дистанционных технологий обучения в соответствии с действующей нормативной базой.

1.7. Программа обеспечивает сбалансированное изучение основных норм и правоприменительной практики.

2. Требования к аттестации

2.1. Аттестация по Программе заключаются в проведении тестового контроля знаний, позволяющего выявить теоретическую и практическую подготовку руководителей и специалистов в области обеспечения систем управления экологической безопасностью к решению профессиональных задач.

2.2. При успешном завершении квалификационных испытаний соискателю выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

3. Требования к условиям реализации Программы

3.1. ООО ДПО «СКУК», реализующее Программу, обеспечивает:

3.1.1. Кадровые условия – педагогические кадры имеют высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, ученую степень или опыт практической деятельности, в соответствующей сфере, и систематически занимаются научной и научно-методической деятельностью.

3.1.2. Методические и информационные – ООО ДПО «СКУК» обеспечивает Слушателям свободный доступ к компьютерной технике и информационным сетям.

3.2. ООО ДПО «СКУК» имеет право:

3.2.1. Перезачитывать соискателям дисциплины в объеме до 100%, изученных не более чем за 3 года до начала обучения по Программе, в период освоения дополнительных профессиональных образовательных программ.

3.2.2. Формировать учебные группы с учетом контингента слушателей и профиля отрасли предприятий (организаций).

3.2.3. Определять организационные формы реализации Программы, осуществляя преподавание дисциплин в форме авторских лекционных курсов и индивидуальных занятий, заданий и семинаров по рабочей программе, учитывая современные направления развития науки и производства, передовые образовательные технологии и специфику рынка труда.

3.3. ООО ДПО «СКУК» имеет:

3.3.1. Соответствующий рабочий учебный план, условия реализации Программы, перечень учебно-методических материалов, используемых при реализации Программы, необходимую для ведения образовательного процесса учебную и методическую литературу и обеспечивает наличие для всех Слушателей комплектов обязательных и дополнительных учебно-методических материалов по учебному плану Программы, в том числе на электронных носителях.

3.3.2. Преподавательский состав, удовлетворяющий условиям реализации Программы.

3.3.3. Руководитель Программы является штатным сотрудником ООО ДПО «СКУК», имеет опыт руководящей и учебно-методической работы, а также прошел обучение по Программе.

3.3.4. Соответствующее материально-техническое обеспечение учебного процесса (аудиторный фонд, оборудованный для проведения лекций и семинаров с использованием активных методов и современных аудиовизуальных средств, компьютерный класс с выходом в Интернет и оргтехнику).

3.4. В ООО ДПО «СКУК» создана система методической оценки учебных курсов по Программе, активно проводится работа по формированию и повышению квалификации преподавательского состава.

По итогам обучения Слушателями осуществляется оценка Программы в целом и анкетирование Слушателей.

4. Требования к уровню подготовки лиц, успешно освоивших Программу

Лица, успешно освоившие Программу, должны:

4.1. Иметь четкую ценностную ориентацию на сохранение биосферы, отдельных экосистем и здоровья человека.

4.2. Иметь представление:

– о преднамеренных, непреднамеренных, прямых и косвенных антропогенных негативных воздействиях на природные процессы;

– о путях негативного воздействия на природные процессы и уметь планировать мероприятия по снижению экологического риска;

– о демографических и социально-экономических процессах, определяющих глобальные экологические изменения;

– о проблемах и перспективах развития технологий в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

4.3. Знать:

– основы экологического законодательства;

– основы ресурсосберегающего природопользования, правовые и экономические аспекты управления в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;

– теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности;

– основные экологические проблемы, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области.

4.4. Уметь применять экологические нормы и стандарты, в том числе для принятия управленческих решений по организации и планированию технологических процессов.

4.5. Владеть основным системным подходом к решению задач по снижению экологического риска.

5. Учебный план и содержание

№ п/п	Наименование разделов и тем	Общая трудоемкость, час	Всего, ауд. час	Аудиторные занятия, час		СРС, час	Форма промежуточной аттестации
				Лекции	Практические занятия, семинары		Зачет
1	2	3	4	5	6	7	8
Модуль 1	**Экологическое и природно-ресурсное законодательство**	**6**	**4**	**2**	**2**	**2**	**-**
Тема 1	Концепция взаимодействия общества и природы. Экологическое право			0,5	0,5	1	-
Тема 2	Предмет, нормы, объекты, субъекты, принципы и источники экологического права			0,5	0,5	-	-
Тема 3	Экологическое законодательство. Природно-ресурсное законодательство			0,5	0,5	1	-
Тема 4	Виды ответственности за нарушения в области охраны окружающей среды и природопользования			0,5	0,5	-	-
Модуль 2	**Экономическое развитие Экологический фактор**	**8**	**4**	**2**	**2**	**4**	**-**
Тема 1	Природные ресурсы и их классификация. Проблемы истощения природных ресурсов			0,5	0,5	1	-
Тема 2	Экологические факторы. Абиотические и биотические экологические факторы. Негативное воздействие производственной сферы на экологические факторы. Последствия загрязнения окружающей среды			0,5	0,5	2	-
Тема 3	Взаимосвязь между экономикой и окружающей средой и понятие устойчивого развития. Экономический механизм природопользования			0,5	0,5	0,5	-
Тема 4	Оценка экономического ущерба от загрязнения окружающей среды. Эколого-экономические риски			0,5	0,5	0,5	-
Модуль 3	**Экологический контроль**	**16**	**8**	**2**	**6**	**8**	**-**
Тема 1	Правовые основы экологического контроля в Российской Федерации			0,5	0,5	-	-
Тема 2	Виды экологического контроля - государственный, производственный и			0,5	0,5	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
	общественный						
Тема 3	Объекты и субъекты экологического контроля. Структура природоохранных органов в Российской Федерации, осуществляющих государственный экологический контроль			0,5	0,5	1	-
Тема 4	Производственный экологический контроль на предприятиях. Требования к экологическим службам и обеспечение эффективности их функционирования.			0,5	0,5	1	-
Тема 5	Документация производственного экологического контроля			-	1	1	-
Тема 6	Особенности организации и проведения эко-аналитического контроля на предприятиях			-	1	1	-
Тема 7	Общественный экологический контроль			-	1	1	-
Тема 8	Системы наблюдения за состоянием окружающей среды. Экологический мониторинг			-	1	1	-
Модуль 4	**Экологический менеджмент**	**14**	**6**	**2**	**4**	**8**	**-**
Тема 1	Международные стандарты ISO серии 14000			-	1	2	-
Тема 2	Система экологического менеджмента в соответствии с требованиями ИСО 14001:2004 (ГОСТ Р ИСО14001:2007)			-	1	2	-
Тема 3	Преимущества разработки, внедрения и сертификации системы экологического менеджмента в соответствии с ИСО 14001:2004. Основные требования системы экологического менеджмента в соответствии с ИСО 14001:2004			0,5	0,5	1	-
Тема 4	Документированные процедуры системы экологического менеджмента (СЭМ). Руководство по системе экологического менеджмента			0,5	0,5	1	-
Тема 5	Внутренний аудит системы экологического менеджмента			0,5	0,5	2	-
Тема 6	Разработка и внедрение СЭМ в организации. Сертификация системы экологического менеджмента			0,5	0,5	-	-
Модуль 5	**Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности**	**20**	**12**	**6**	**6**	**8**	**-**
Тема 1	Экологическое обоснование хозяйственной и иной деятельности			1	1	-	-
Тема 2	Прединвестиционная и проектная документация. Государственная экологическая экспертиза			1	1	2	-
Тема 3	Экологическая нормативно-разрешительная документация. Документация по контролю соблюдения установленных нормативов воздействия на окружающую среду			1	1	2	-
Тема 4	Документация по эксплуатации природоохранного оборудования			1	1	1	-
Тема 5	Документация по действиям организации в аварийных (нештатных) ситуациях, связанных с загрязнением окружающей среды			1	1	1	-
Тема 6	Учет и отчетность по охране окружающей среды и природопользованию			1	1	2	-
	Итоговая аттестация	**8**	**2**			**6**	**Зачет**
	Итого:	**72**	**36**	**14**	**20**	**36**	