

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Специалист»

УТВЕРЖДАЮ

Директор Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Специалист»

И.В. Панова

2018 г.



Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации руководителей и специалистов
«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И СПЕЦИАЛИСТАМИ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ»

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации руководителей и специалистов «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» // Вакилова И.Ф. - Челябинск: АНО ДПО «Специалист», 2016. - 38 с.

Содержание

ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ.....	5
ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ	7
ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ	8
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И СПЕЦИАЛИСТАМИ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ»	9
Планируемые результаты освоения учебной программы.....	10
УЧЕБНЫЙ ПЛАН	12
КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ОБУЧЕНИЯ (расписание занятий)*	13
1. ОБЩЕПРОФИЛЬНЫЙ ЦИКЛ	14
1.1. Экологическое и природно-ресурсное законодательство	14
Учебно-тематический план	14
Рабочая программа	14
Тема 1. Источники российского экологического права	14
Тема 2. Государственное управление в экосфере	14
1.2. Экономическое развитие. Экологический фактор.....	15
Учебно-тематический план	15
Рабочая программа	15
Тема 1. Экономический механизм природопользования, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности	15
Тема 2. Оценка экономического ущерба от загрязнения окружающей среды.....	16
1.3. Экологический контроль.....	16
Учебно-тематический план	16
Рабочая программа	16
Тема 1. Административно-контрольный механизм управления охраной окружающей среды и обеспечением экологической безопасности	16
Тема 2. Экологическая сертификация. Общие вопросы организации производственного экологического контроля	17
1.4. Экологический менеджмент и аудит.....	18
Учебно-тематический план	18
Рабочая программа	18
Тема 1. Управление и менеджмент экологической безопасности, как основная часть системы экологического менеджмента предприятия.....	18
Тема 2. Экологический аудит и его контрольные функции	18
2. СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЦИКЛ.....	19
2.1. Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности	19
Учебно-тематический план	19
Рабочая программа	19
Тема 1. Документация предприятия по вопросам охраны окружающей среды.....	19
Тема 2. Учет и отчетность в экологической сфере деятельности	20
2.2. Особенности обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей среды на предприятии	21
Учебно-тематический план	21
Рабочая программа	21
Тема 1. Организация природоохранной деятельности и документация экологических служб предприятий	21
ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	22
Паспорт комплекта оценочных средств	22
Комплект оценочных средств	22
ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ РЕСУРСЫ	30
1. Нормативно-правовые акты и нормативно-технические документы	30
2. Учебная и справочная литература.....	36

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	37
Методические рекомендации к освоению программы	38

ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Программа повышения квалификации руководителей и специалистов разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ,
- Федерального закона «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ,
- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ,
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (№ 499 от 01.07.2013 г.).

Программа реализуется в соответствии с Требованиями к минимуму содержания дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления».

Программа разработана в целях повышения квалификации руководящих работников и 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 уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области обеспечения экологической безопасности.

К освоению программы допускаются лица, имеющие или получающие высшее профессиональное образование по инженерно-техническим или социально-экономическим направлениям и специальностям.

Слушатели, успешно завершившие обучение, могут замещать должности руководителей экологических служб (отделов) хозяйствующих субъектов, непосредственно осуществляющих производственный экологический контроль, экологическое проектирование, работы и услуги природоохранного назначения, функции по обеспечению систем управления экологической безопасностью хозяйствующих субъектов, и качественно решать следующие задачи:

- разработка предложений по обеспечению экологической безопасности в области профессиональной деятельности;
- менеджмент в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности;
- разработка инвестиционных проектов в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности;

- экологическая экспертиза технологических проектов;
- разрешение производственных конфликтов, связанных с экологической безопасностью в области профессиональной деятельности;
- оценка стоимости ущерба, нанесенного природной среде техногенными воздействиями;
- проектирование соглашений и заключение договоров в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности;
- проведение научных исследований по обеспечению экологической безопасности в области профессиональной деятельности.

Сферой профессиональной деятельности специалистов являются научно-исследовательские, проектные, научно-производственные и образовательные учреждения; подразделения министерств и ведомств, финансово-промышленные группы, инновационные фонды, международные организации в области охраны окружающей среды, внешнеэкономические государственные организации и коммерческие фирмы, фирмы наукоемких технологий, предприятия малого и среднего бизнеса, технопарки, технополисы, консалтинговые фирмы, аудиторские фирмы, система переподготовки и повышения квалификации кадров госслужащих и других категорий работников, колледжи, лицеи.

Содержание рабочей программы представлено пояснительной запиской, планируемые результаты освоения рабочей программы, организационно-педагогическими условиями реализации учебной программы, учебным планом, рабочими программами учебных предметов, перечнем нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов и списком рекомендуемой литературы.

Учебный план содержит перечень учебных предметов с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические и практические занятия.

Рабочие программы учебных предметов раскрывают рекомендуемую последовательность изучения разделов и тем, а также распределение учебных часов по разделам и темам.

Продолжительность обучения – составляет 72 ч, согласно требованиям к минимуму дополнительных профессиональных образовательных программ повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления».

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Организационно-педагогические условия реализации программы должны обеспечивать реализацию программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

1. Реализация программы теоретического обучения должна обеспечиваться специалистами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Преподаватели должны проходить повышение квалификации по современным педагогическим технологиям один раз в 5 лет, а также быть аттестованы по охране труда.

2. Теоретическое обучение проводится в оборудованных кабинетах с использованием мультимедийной техники, тренажеров в соответствии с перечнем оборудования, приведенным в разделе «Материально-техническое обеспечение».

Ноутбуки используются для самостоятельных занятий обучающихся с электронными материалами, в процессе изучения нормативно-правовой и нормативно-технической документации, справочных материалов, при проведении тестирования. Экран и проектор используются для демонстрации видеоматериалов, слайдов с изображениями схем, таблиц, рисунков и т.д. Магнитные доски используются как для выполнения надписей, изображений маркерами.

3. Теоретическое обучение обеспечивается комплексом информационно-коммуникационных ресурсов в соответствии с перечнями «Нормативно-правовые акты и нормативно-технические документы», «Учебная и справочная литература», «Электронные учебные пособия».

4. Обучение сочетает лекционно-зачетную систему обучения по теоретическому обучению с использованием информационно-коммуникационных технологий.

Наполняемость учебной группы не превышает 15 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет 1 академический час (45 минут). Продолжительность ежедневных учебных занятий с преподавателем не менее 8 учебных часов.

ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Обучение завершается итоговой аттестацией в форме экзамена, позволяющего выявить теоретическую и практическую подготовку по профилю квалификации специалистов в области обеспечения экологической безопасности общехозяйственных систем управления к решению профессиональных задач.

Теоретическое обучение обеспечивается примерными оценочными материалами для итоговой аттестации, приведенными в разделе «Оценочные материалы».

К итоговой аттестации допускаются слушатели, успешно освоившие все элементы программы обучения.

Аттестационная комиссия формируется приказом руководителя организации, проводящей обучение.

Результаты итоговой аттестации оформляются протоколом. При успешном завершении квалификационных испытаний слушателю выдается удостоверение о повышении квалификации по профилю специалистов в области обеспечения экологической безопасности общехозяйственных систем управления.

**Дополнительная профессиональная образовательная программа
повышения квалификации руководителей и специалистов
«Обеспечение экологической безопасности руководителями и
специалистами общехозяйственных систем управления»**

Планируемые результаты освоения учебной программы

В результате освоения учебной программы обучающиеся должны :

- Иметь четкую ценностную ориентацию на сохранение биосферы, отдельных экосистем и здоровья человека.
- **Иметь представление:**
 - 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.
- **Знать:**
 - основы экологического законодательства;
 - основы природопользования, правовые и экономические аспекты управления природопользованием;
 - основные задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду, основные методы экологического мониторинга;
 - 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.

В результате освоения учебной программы обучающиеся должны уметь:

- применять экологические нормы и стандарты в основной области профессиональной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений по организации и планированию технологических процессов;

- владеть системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области профессиональной деятельности.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цель обучения: повышение квалификации в области обеспечения экологической безопасности

Категория слушателей: специалисты с высшим образованием, руководящие работники высшего и среднего звена

Срок обучения: 72 ч

Форма обучения: очная, дистанционная

Режим занятий: 8 ч в день

№ п/п	Наименование учебных предметов	Всего часов	В том числе		Форма контроля знаний
			Теоретические занятия	Практические занятия	
1.	Общепрофильный цикл				
1.1.	Экологическое и природно-ресурсное законодательство	8	8	-	зачет
1.2.	Экономическое развитие. Экологический фактор	8	8	-	зачет
1.3.	Экологический контроль	16	16	-	зачет
1.4.	Экологический менеджмент и внутренний аудит на предприятии	16	16	-	зачет
2.	Специальный цикл				
2.1.	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности	8	8	-	зачет
2.2.	Особенности обеспечения экологической безопасности на предприятии	8	8	-	зачет
	Итоговая аттестация	8	-	8	зачет
	ИТОГО:	72	64	8	

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ОБУЧЕНИЯ (расписание занятий)*

№ п/п	Курсы, предметы	Недели		Всего часов за курс обучения
		1	2	
		Часов в неделю		
1.	Общепрофильный цикл			16
1.1.	Экологическое и природно-ресурсное законодательство	4	-	4
1.2.	Экономическое развитие. Экологический фактор	4	-	4
1.3.	Экологический контроль	4	-	4
1.4.	Экологический менеджмент и внутренний аудит на предприятии	4	-	4
2	Специальный цикл			6
2.1.	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности	4	-	4
2.2.	Особенности обеспечения экологической безопасности на предприятии	2	-	2
3.	Стажировка			42
3.1.	Стажировка на рабочем месте	18	24	42
	Итоговая аттестация	-	8	8
	ИТОГО:	40	32	72

*Рекомендуемый график составлен исходя из расчета 5 дней занятий в неделю, по 8 часов. Конкретный календарный график в каждой группе зависит от условий, определяемых сторонами договора между участниками образовательного процесса.

1. ОБЩЕПРОФИЛЬНЫЙ ЦИКЛ

1.1. Экологическое и природно-ресурсное законодательство

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе	
			лекции	практические занятия
1.	Источники российского экологического права	2	2	-
2.	Государственное управление в экосфере	2	2	-
	ИТОГО:	4	4	-

Рабочая программа

Тема 1. Источники российского экологического права

Концепция потребительского отношения к природе. Концепция невмешательства в природу.

Учение о ноосфере.

Концепция ограничения экономического развития, потребностей народонаселения.

Концепция устойчивого развития.

Правовое регулирование природопользования. Экологическое право как отрасль права. Экологическая безопасность.

Предмет и методы экологического права. Объект и субъекты экологического права. Принципы экологического права.

Тема 2. Государственное управление в экосфере

Структура природоохранных органов в Российской Федерации, их полномочия.

Экологическое законодательство Российской Федерации.

Природно-ресурсное законодательство. Конституционные основы регулирования природопользования и охраны окружающей среды.

Международные соглашения в области охраны природы в России.

Юридическая и экономическая ответственность за экологические правонарушения.