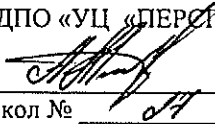


с. 91

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
Дополнительного профессионального образования
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ПЕРСПЕКТИВА +»
115201, Москва, 2-й Котляковский переулок, д. 1, стр. 35; тел/факс: 8(495) 933-35-98;
E-mail: mail@anopro.ru

СОГЛАСОВАННО

Председатель УМС
АНО ДПО «УЦ «ПЕРСПЕКТИВА+»

 А.А.Желтов
Протокол № 09

от «03» 09 2018г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
АНО ДПО «УЦ «ПЕРСПЕКТИВА+»



Е.Л.Желтова

09 2018г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Программа повышения квалификации

«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами»

Согласно требованиям Федерального закона "Об охране окружающей среды"

от 10.01.2002 N 7-ФЗ (последняя редакция)

Москва -2018

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Программа разработана для подготовки руководителей и специалистов в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

Реализация программы направлена на получение компетенций для выполнения работ по обеспечению организации производственного экологического контроля.

Целью программы является: а) изучение требований экологической безопасности, установленных федеральными законами, законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации по общим вопросам экологической безопасности; б) изучение нормативных правовых актов и нормативно-технических документов, устанавливающих требования экологической безопасности по специальным вопросам, отнесенным к компетенции обучаемых.

1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения необходимые для получения новой компетенции:

Профессиональные компетенции	Знания	Умения
ПК 1. Комплексно применять полученные умения и знания для организации экологически безопасной деятельности в интересах здоровья человека, безопасности жизни и охраны окружающей среды.	- теоретические основы экологического мониторинга, методы и средства снижения загрязнения окружающей среды, принципы функционирования техногенных систем и методологию анализа экологического риска и управления им; - приемы идентификации угроз экологической безопасности (источников, факторов, доз воздействия, оценки отклика экосистем); - методами сбора и обработки данных экологического мониторинга и производственного контроля; - формулировке превентивных и ликвидационных мер экологических инцидентов.	- применять методы экологических исследований при решении типовых профессиональных задач; - формулировать и анализировать совокупность определенных свойств окружающей среды и целенаправленной деятельности человека; - исключать последствия вредных воздействий на окружающую среду в своей производственной деятельности; - понимать сущность экологических проблем, выполнять верификацию их применительно к эколого-экономической ситуации РФ.

1.3 Нормативно-правовые основы составления программы

Нормативную правовую основу разработки составляют:

- Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ (последняя редакция)
- Федеральный закон Российской Федерации N 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г. «Об образовании в Российской Федерации»,
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки № 499 от 01 июля 2013 года,

- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС), утвержденный Постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и Секретариата ВЦСПС от 31 января 1985 г. N 31/3-30 (в редакции: Постановлений Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС от 12.10.1987 N 618/28-99, от 18.12.1989 N 416/25-35, от 15.05.1990 N 195/7-72, от 22.06.1990 N 248/10-28, Постановления Госкомтруда СССР 18.12.1990 N 451, Постановлений Минтруда РФ от 24.12.1992 N 60, от 11.02.1993 N 23, от 19.07.1993 N 140, от 29.06.1995 N 36, от 01.06.1998 N 20, от 17.05.2001 N 40, Приказов Минздравсоцразвития РФ от 31.07.2007 N 497, от 20.10.2008 N 577, от 17.04.2009 N 199),

- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН.4.3.1186-032.4.3. Учреждения начального профессионального образования Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 26 января 2003 г.) (с изменениями от 28 апреля 2007 г., 23 июля 2008 г., 30 сентября 2009 г.),

- Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденные директором департамента государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 августа 2009 г.,

- Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденные директором департамента государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 августа 2009 г.,

- Положение об оценке и сертификации квалификаций выпускников образовательных учреждений профессионального образования, других категорий граждан, прошедших профессиональное обучение в различных формах (утв. Минобрнауки № АФ-317\03 от 31 июля 2009 г.),

- Разъяснения разработчикам ОПОП в вопросах и ответах (от ФГУ ИРО),

- Разъяснения по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО (от ФГУ ФИРО).

- Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2015 г. № ВК-1032/06).

1.4. Категория обучающихся

К освоению программы допускаются руководители, специалисты и другие работники, имеющие среднее профессиональное и высшее образование или получающие среднее профессиональное и высшее образование.

1.5. Срок обучения

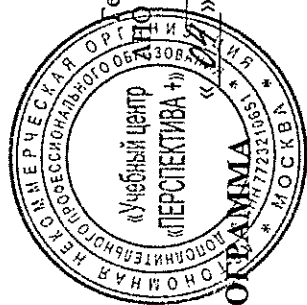
Трудоемкость обучения по данной программе - 72 часа.

1.6. Форма обучения

Форма обучения – очная.

1.7. Режим занятий

8 часов в день (в соответствии с расписанием).



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор АНО ДПО
«УЦ «ПЕРСПЕКТИВА+»
Е.Л.Желтова
2018 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Программа повышения квалификации
«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами»

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ 2.1 Учебный план

№ тем	Наименование разделов, дисциплин и тем	Общая трудоемкость, час.	В том числе аудиторных часов		СРС	Профессиональные компетенции	Форма контроля
			Лекционные занятия	Практические занятия			
1.	Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической безопасности и безопасности гидротехнических сооружений	19	19			ПК.1	
1.1	Положение об организации подготовки и аттестации специалистов в области обеспечения экологической безопасности и осуществлении контроля в указанной сфере деятельности.	17	17				
1.2	Текущий контроль	2	2				Устный опрос
2.	Экологическая безопасность	49	49			ПК.1	
2.1	Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды	4	4				
2.2	Система государственного управления в области охраны окружающей среды. Государственный экологический контроль	5	5				

№ тем	Наименование разделов, дисциплин и тем	Общая трудоемкость, час.	В том числе аудиторных часов		СРС	Профессиональные компетенции	Форма контроля
			Лекционные занятия	Практические занятия			
2.3	действующих предприятий Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность	3	3				
2.4	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	3	3				
2.5	Организация и проведение производственного экологического контроля на предприятии. Рабочая документация производственного экологического контроля. Порядок осуществления аналитического контроля на предприятии	3	3				
2.6	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	4	4				
2.7	Воздухоохранная деятельность на предприятии. Учет источников воздействия и отчетность в области охраны атмосферного воздуха. Контроль и надзор в сфере охраны атмосферного воздуха	3	3				

№ тем	Наименование разделов, дисциплин и тем	Общая трудоемкость, час.	В том числе аудиторных часов		СРС	Профессиональные компетенции	Форма контроля
			Лекционные занятия	Практические занятия			
2.8	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	3	3				
2.9	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	3	3				
2.10	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	3	3				
2.11	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	4	4				

№ тем	Наименование разделов, дисциплин и тем	Общая трудоемкость, час.	В том числе аудиторных часов		СРС	Профессиональ- ные компетенции	Форма контроля
			Лекционные занятия	Практические занятия			
	деятельность, получение лицензий и разрешений. Процедура проведения оценки воздействия предприятия на окружающую среду						
2.12	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	4	4				
2.13	Вопросы охраны окружающей среды на предприятиях отдельных отраслей (видов) деятельности	5	5				
2.14	Текущий контроль	2	2				Устный опрос
3	Итоговая аттестация	4				ПК 1	Экзамен
	ИТОГО:	72	68				

2.2. Календарный учебный график

День	Наименование разделов, дисциплин и тем	По программе	Всего, часов	Форма проведения занятий
1-й день*	1. Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической безопасности и безопасности гидротехнических сооружений			
	1.1 Положение об организации подготовки и аттестации специалистов в области обеспечения экологической безопасности и осуществлении контроля в указанной сфере деятельности.	8	8 час.	Лекции
2-й день	1.1 Положение об организации подготовки и аттестации специалистов в области обеспечения экологической безопасности и осуществлении контроля в указанной сфере деятельности.	8	8 час.	Лекции
3-й день	1.1 Положение об организации подготовки и аттестации специалистов в области обеспечения экологической безопасности и осуществлении контроля в указанной сфере деятельности.	1		
	1.2 Текущий контроль	2		
	2. Экологическая безопасность			
	2.1 Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды	4	8 час.	Лекции
4-й день	2.2 Система государственного управления в области охраны окружающей среды. Государственный экологический контроль действующих предприятий	1		
	2.2 Система государственного управления в области охраны окружающей среды. Государственный экологический контроль действующих предприятий	4		
	2.3 Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность	3		
	2.4 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	1	8 час.	Лекции
5-й день	2.4 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	2		
	2.5 Организация и проведение производственного экологического контроля на предприятии. Рабочая документация производственного экологического контроля. Порядок осуществления аналитического контроля на предприятии	3	8 час.	Лекции

	2.6 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	3		
6-й день	2.6 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	1	8 час.	Лекции
	2.7 Воздухоохранная деятельность на предприятии. Учет источников воздействия и отчетность в области охраны атмосферного воздуха. Контроль и надзор в сфере охраны атмосферного воздуха	3		
	2.8 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	3		
	2.9 Безопасное обращение с отходами на предприятии. Учет образования отходов, получение разрешений на право работы с отходами и установленными лимитами. Контроль и надзор за соблюдением законодательства по обращению с отходами	1		
	2.9 Безопасное обращение с отходами на предприятии. Учет образования отходов, получение разрешений на право работы с отходами и установленными лимитами. Контроль и надзор за соблюдением законодательства по обращению с отходами	2		
7-й день	2.10 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	3	8 час.	Лекции
	2.11 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		

10-й день	2.11 Общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации зданий, сооружений, сооружений и иных объектов, оказывающих и могущих оказать негативное воздействие на окружающую среду. Порядок подачи документов на государственную экологическую экспертизу, обобщающих хозяйственную деятельность предприятия, получение лицензий и разрешений. Процедура проведения оценки воздействия предприятия на окружающую среду	1	8 час.	Лекции
	2.12 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	4		
	2.13 Вопросы охраны окружающей среды на предприятиях отдельных отраслей (видов) деятельности	3		
	2.13 Вопросы охраны окружающей среды на предприятиях отдельных отраслей (видов) деятельности	2		
11-й день	2.14 Текущий контроль	2	8 час.	Лекции
	3 Итоговая аттестация	4		
	ИТОГО:	72		
				Экзамен

* - Даты проведения занятий указываются в расписании.