Государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Тульской области» (ГОУ ДПО «УМЦ ГОЧС ТО»)

**УТВЕРЖДАЮ** 

Начальник ГОУ ДПО «УМЦ ГОЧС ТО»

В.А. Рябикин

« 27 »июня 2019г.

#### ПРОГРАММА

«Повышение квалификации руководителей и специалистов общехозяйственных систем управления в области обеспечения экологической безопасности»

#### 1. Паспорт программы

Программа повышения квалификации руководителей и специалистов общехозяйственных систем управления в области обеспечения экологической безопасности (далее – программа) разработана в целях осуществления единой государственной политики в области повышения квалификации руководителей и 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 охраны окружающей среды, а также в соответствии со ст. 73 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Предназначена для подготовки руководителей и среднего административно-управленческого персонала подразделений (служб) организации, ответственных за формирование эффективной системы сбора, транспортировки, переработки и утилизации отходов производства и потребления, лиц, осуществляющих деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности, в том числе:

- принимающих управленческие решения по вопросам обращения с отходами;
- организующих и контролирующие деятельность по обращению с отходами;
- осуществляющих деятельность, связанную с разработкой проектной (технической и технологической) и производственной (инструкции, правила) документации по обращению с отходами;
  - ответственных за допуск работников к обращению с отходами;
- осуществляющих непосредственную деятельность по обращению с отходами.

# 1.1. Цель и задачи реализации программы

**Целью** освоения программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами» является формирование у обучающихся необходимого уровня знаний, умений и навыков, а также совершенствование имеющихся и (или) получение новых компетенций, обеспечивающих соответствующую профессиональную подготовку, необходимых для профессиональной деятельности в области обращения с отходами производства и потребления.

**Основными задачами** курса подготовки должностных лиц и специалистов, ответственных за обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами по данной программе являются:

систематизация сведений по основным возможным опасностям, характерным для РФ;

овладение знаниями, умениями, навыками по обеспечению экологической

безопасности при работах в области обращения с опасными отходами, проводимых на территории Тульской области;

осознание обучаемыми важности своей деятельности, направленной на защиту окружающей среды и населения от негативного воздействия отходов производства и потребления, улучшение санитарного состояния и внешнего облика Тульской области;

формирование личной и профессиональной культуры, направленной на защиту окружающей среды и населения от негативного воздействия отходов производства и потребления в Тульской области.

# 1.2. Требования к уровню освоения курса повышения квалификации

# 1.2.1. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение по программе повышения квалификации

К освоению дополнительной профессиональной программы «Повышение квалификации руководителей и специалистов общехозяйственных систем управления в области обеспечения экологической безопасности» допускаются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

# 1.2.2. Требования к обучающимся по программе повышения квалификации

С целью успешного освоения программы, обучающиеся к началу ее изучения должны обладать следующими знаниями, умениями и компетенциями:

способностью работать самостоятельно, анализировать изученный материал и делать выводы;

способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач;

способностью использовать базовые теоретические знания для решения профессиональных задач;

знанием иерархической структуры существующей системы органов исполнительной власти, соответствующей действующим нормативным правовым актам и нормативным документам в рамках профессиональной деятельности;

наличием навыков работы на уровне уверенного пользователя с персональным компьютером.

# 1.2.3. Планируемые результаты повышения квалификации

Реализация программы направлена на совершенствование и (или) получение следующих компетенций, необходимых для профессиональной деятельности должностных лиц и специалистов, ответственных за обеспечение экологи-

ческой безопасности при работах в области обращения с опасными отходами:

### общекультурных компетенций:

разбираться в иерархии нормативно-правовых актов Российской Федерации, регламентирующих деятельность руководителей и специалистов общехозяйственных систем управления в области обеспечения экологической безопасности;

на основе имеющейся подготовки и навыков организовывать свой труд; владеть навыками самостоятельной работы в объеме занимаемой должности.

### профессиональных компетенций:

способность разрабатывать локальные нормативно-правовые акты, регулирующие обращение с отходами в организации;

способность организовывать и проводить учет и инвентаризацию отходов производства и потребления;

способность контролировать деятельность в области обращения с отходами.

С целью овладения профессиональными компетенциями обучаемые должны:

#### знать:

федеральное законодательство в области охраны окружающей среды, обращения с отходами, вопросы технического регулирования;

международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами в правовых системах;

законодательство субъектов Российской Федерации в части обращения отходами;

нормативные правовые акты, регламентирующие трансграничное перемещение отходов;

органы государственной власти и органы местного самоуправления, осуществляющие регулирование в области обращения с отходами;

основные принципы охраны окружающей среды при обращении с отходами производства и потребления;

основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами;

классификацию отходов по основным классификационным признакам; процедуру инвентаризации и паспортизации отходов;

государственный учет в области обращения с отходами;

виды и порядок предоставления отчетности в области обращения с отходами;

обоснование нормативов образования отходов и лимитов на размещение отходов;

порядок разработки программы производственного экологического контроля и программы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов по размещению отходов;

виды мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного характера, связанных с обращением с отходами, планы ликвидации последствий этих чрезвычайных ситуаций;

порядок разработки мероприятий по предотвращению и сокращению объемов образования отходов;

основные требования нормативных правовых актов, регламентирующих порядок и сроки внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов;

порядок лицензирования деятельности по обращению с отходами;

технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания отходов производства и потребления;

основные принципы формирования территориальных схем обращения с отходами;

процедуру Государственной экологической экспертизы проектной документации объектов, используемых для размещения и (или) обезвреживания отходов I– IV классов опасности;

виды ответственности за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;

состояние информационного обеспечения населения в области обращения с отходами на территории;

принципы экологического воспитания населения.

#### уметь:

пользоваться законодательной базой субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами в правовых системах;

выявлять отходы, классифицировать по основным классификационным признакам: происхождению, составу, агрегатному состоянию, физической форме;

проводить паспортизацию отходов в соответствии с их классификацией;

организовывать процедуру учета юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями образования и обращения с отходами;

работать с разделами Государственного кадастра отходов;

организовывать предоставление информации индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами;

получать знания по нормированию качества окружающей среды;

определять нормативы образования отходов, осуществлять подготовку отчетности;

осуществлять разработку комплекса мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду при обращении с отходами на конкретном предприятии;

заполнять декларацию о плате согласно порядку предоставления декларации;

разрабатывать мероприятия по реализации механизмов экономического стимулирования в области обращения с отходами;

исчислять вред окружающей среде при обращении с отходами;

проводить процедуру лицензирования деятельности по обращению с отходами I-IV классов опасности;

приобретать знания в области новейших доступных технологий сбора, обработки, утилизации и обезвреживания отходов;

проводить информационное обеспечение и экологическое воспитание населения.

# 1.3. Трудоемкость повышения квалификации

Общая трудоёмкость обучения составляет 36 часов, в т.ч.: продолжительность ежедневных учебных занятий: с преподавателем – 6–8 учебных часов (по 45 минут).

# 1.4. Форма повышения квалификации

Форма повышения квалификации: очно-заочная, дистанционная, электронная.

#### 2. Структура и содержание программы

# 2.1. Учебный план программы

			в том числе		
№ № тем	Наименование тем	Всего, час	Лекция	Семинар	Практическое занятие
1	2	3	4	5	6
1.	Общие вопросы экологической безопасности	10	2	6	2
1.1	Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды	2	2		
1.2	Государственное регулирование экологической безопасности. Лицензирование в области экологической безопасности	2		2	
1.3	Система государственного управления в области охраны окружающей среды. Государственный экологический контроль действующих предприятий	2		2	
1.4	Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность	2			2
1.5	Ответственность за нарушение требований законода- тельства в области экологической безопасности	2		2	
2.	Экологическая безопасность предприятия	24	12	8	4
2.1	Система документации по вопросам охраны окружающей среды	2		2	

	Итого	36	14	14	8
3.	Итоговая аттестация (зачёт)	2			2
	ISO 14000				
	на соответствие международным стандартам ISO 9000 и				
	выполняемых работ и услуг. Сертификация предприятий				
	ятии. Государственные стандарты качества продукции,				
	ятии. Методы экологического менеджмента на предпри-				
2.9	Цели и задачи экологического менеджмента на предпри-	2		2	
	жающую среду				
	проведения оценки воздействия предприятия на окру-				
	ность, получение лицензий и разрешений. Процедура				
	экспертизу, обосновывающих хозяйственную деятель-				
	дачи документов на государственную экологическую				
	тивное воздействие на окружающую среду. Порядок по-				
	иных объектов, оказывающих и могущих оказать нега-				
	струкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации зданий, строений, сооружений и				
	при размещении, проектировании, строительстве, рекон-				
2.8	Общие требования в области охраны окружающей среды	2	2		
2.0	Экологический аудит				
	Экологический ущерб и порядок возмещения ущербов.				
	Экологические риски и экологическое страхование.				
	Плата за негативное воздействие на окружающую среду.				
	окружающей среды. Налоговые льготы и освобождения.				
2.7	Экономические методы регулирования в области охраны	2		2	
	нию с отходами			_	
	и надзор за соблюдением законодательства по обраще-				
	работы с отходами и установленных лимитов. Контроль				
	образования отходов, получение разрешений на право				
2.6	Безопасное обращение с отходами на предприятии. Учет	4	2		2
	водного законодательства				
	водных объектов. Контроль и надзор за соблюдением				
	точников воздействия и отчетность в области охраны				
	тии. Права и обязанности водопользователей. Учет ис-	_	_		
2.5	Порядок использования водных ресурсов на предприя-	2	2		
	атмосферного воздуха				
∠.4	источников воздействия и отчетность в области охраны	4			
2.4	деятельности предприятий, получение разрешений Воздухоохранная деятельность на предприятии. Учет	4	2		2
	окружающую среду. Нормирование и лимитирование				
	нормативы предельно допустимых воздействий на				
	нормативов. Нормативы качества окружающей среды и				
	окружающей среды. Система природоохранных норм и				
2.3	Нормативные и качественные показатели состояния	4	2	2	
2.2	ческого контроля на предприятии				
2.2	Организация и проведение производственного экологи-	2	2		
2.2			_		