Смоленское областное государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Автокадры»

**УГВЕРЖДАЮ Директор СОГАУ Д**ПО «Автокадры»
О.Г. Никитенкова
« » \_\_\_\_\_\_2022г.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности Руководителями и Специалистами Общехозяйственных систем управления»

# Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности Руководителями и Специалистами Общехозяйственных систем управления»

#### І. Общие положения

- 1.1 Программа разработана в целях осуществления единой государственной политики в области повышения квалификации руководящих работников 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 сост.73 Федерального закона от 10.01.2002 N0 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
- 1.2 Цель и назначение программы заключается в том, чтобы руководители и специалисты, работающие в отраслях, связанных с использованием природных ресурсов или загрязняю щ им воздействием на окружающую среду, получили необходимые знания о состоянии и тенденциях изменения качества окружающей среды под влиянием антропогенных воздействий, более обстоятельно ознакомились с экологическими проблемами той сферы деятельности, где они работают, а также с нормативно-правовыми документами, законодательными и подзаконными актами, технологическими, и организационными решениями, направленными на уменьшение отрицательных воздействий на окружающую среду
- 1.3.Программа предназначена для повышения уровня квалификации специалистов получивших высшее профессиональное образование технического или иного профиля.
- 1.4. Слушатели, успешно завершившие обучение, могут занимать должности специалистов 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.
- 1.5.Образовательная организация осуществляет обучение по Программе обучения и имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности.
- 1.6.Слушателям, успешно сдавшим тестирование, выдается удостоверение о повышении квалификации
  - 2. Базовые требования к содержанию Программы обучения
- 2.1. Настоящая программа отвечает следующим требованиям: отражает квалификационные требования к профессиям и должностям работников, занятых в хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать

негативное воздействие на окружающую среду. 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 дисциплин, а также распределение учебных часов по ним.

Планируемые результаты освоения Программы содержат перечень знаний и умений слушателей в результате освоения Программы.

Условия реализации Программы содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования, обеспечивающие ее выполнение.

Система оценки результатов освоения Программы включает систему оценки знаний в разрезе предусмотренных Программой дисциплин при проведении итоговой аттестации и сведения о документах, подтверждающих результаты проведения итоговой аттестации.

Соотношение различных видов занятий в Программе определено Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499.

#### II. Учебный план

Таблица № 1

<b>№</b> п/п	№ Темы	Наименование разделов, дисциплин и тем	Количество часов
1		Общие вопросы экологической безопасности	15
	1.1	Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды	2
	1.2	Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды	2
	1.3	Лицензирование в области экологической безопасности	3
	1.4	Ответственность за нарушение требований законодательства в области экологической безопасности.	3
	1.5	Система государственного управления в области охраны окружающей среды. Государственный экологический контроль действующих предприятий	3

1.6	Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность	2
2	Экологическая безопасность предприятия	57
2.1	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	5
2.2	Организация и проведение производственного экологического контроля на предприятии. Рабочая документация производственного экологического контроля. Порядок осуществления аналитического контроля на предприятии	4
2.3	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	5
2.4	Воздухоохранная деятельность на предприятии. Учет источников воздействия и отчетность в области охраны атмосферного воздуха	6
2.5	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	6
2.6	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 отходам	6
2.7	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 ущербов. Экологический аудит	4
2.8	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 предприятий на окружающую среду	8
2.9	Цели и задачи экологического менеджмента на предприятии. Методы экологического менеджмента на предприятии. Государственные	5

стандарты качества продукции, выполняемых работ и услуг. Сертификация предприятий на соответствие международным стандартам 180 9000 и 180 14000	
Итоговый контроль ( экзамен)	8
ИТОГО:	72

## 3. Материально-технические требования представлены в таблице № 2.

## Таблица № 2

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
Оборудование и технические средства обучения	1	1
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	шт.	1
Мультимедийный проектор	шт.	1
Экран (монитор, электронная доска)	ШТ.	1
Информационные материалы		
Учебно-методические пособия должны содержать материалы необходимые для реализации обучения по разделам, указанным в Типовой программе. Учебнометодические пособия могут быть представлены в виде печатных изданий, плакатов, электронных учебных материалов, тематических фильмов	комплект	1
Информационный стенд	шт.	1

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
Закон Российской Федерации от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей» (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1992, № 15, ст. 766; Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 51, ст. 6287; 2002, № 1 (ч. 1), ст. 2; 2004, № 35, ст. 3607; № 45, ст. 4377; № 52 (часть 1), ст. 5275; 2006, № 31 (1 ч.), ст. 3439; № 43, ст. 4412; 2007, № 44, ст. 5282; 2008, № 30 (ч. 2), ст. 3616; 2009, № 23, ст. 2776; № 48, ст. 5711; 2011, № 27, ст. 3873; № 30 (ч. 1), ст. 4590; 2012, № 26, ст. 3446; № 31, ст. 4322; 2013, № 27, ст. 3477; № 51, ст. 6683; 2014, № 19, ст. 2317; 2015, № 29 (часть I), ст. 4359; 2016, № 27 (Часть I), ст. 4198; 2017, № 18, ст. 2665; 2018, № 17, ст. 2430; № 24, ст. 3400; «Российская газета», 1996, № 8; 2001, № 256; 2004, № 188; № 246; № 289; 2006, № 165; № 233; 2007, № 241; 2008, № 158; 2009, № 104; № 226; 2011, № 139; № 160; 2012, № 144; № 172; 2013, № 148; № 291; 2014, № 101; 2015, № 154; 2016, № 146; 2017, 2018, № 94; № 85; № 121)	шт.	1
Копия лицензии на образовательную деятельность с соответствующим приложением	шт.	1
Типовая программа	шт.	1
Учебный план	шт.	1
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)	шт.	1
Расписание занятий (на каждую учебную группу)	шт.	1
Книга жалоб и предложений	шт.	1
Адрес официального сайта организации, осуществляющей образовательную деятельность, в сети «Интернет»	шт.	1

## 4. Система оценки результатов освоения Программы

В целях осуществления оценки полученных теоретических знаний проводится периодический устный опрос по пройденным темам. Итоговая проверка знаний (квалификационный экзамен) осуществляется в форме тестового экзамена с использование компьютерных технологий или устного экзамена по билетам.

Результаты тестирования рассматриваются комиссией в составе не менее 3 человек путем объективной и независимой оценки качества подготовки слушателей. По результатам рассмотрения результатов комиссия принимает решение об успешном прохождении слушателем итоговой аттестации и выдаче удостоверения о повышении квалификации.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении и или о периоде обучения.

### Оценочные материалы

- 1. Что такое «обращение с отходами» согласно Федеральному закону от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»?
  - 1) Сбор, накопление отходов
  - 2) Обработка, утилизация отходов
  - 3) Размещение отходов
  - 4) Деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов
- 2. Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет функции по выработке и реализации государственной политики, а также нормативно- правовому регулированию в сфере охраны окружающей среды, включая вопросы, касающиеся обращения с отходами производства и потребления?
  - 1) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
  - 2) Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
  - 3) Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
  - 4) Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
- 3. Как можно установить класс опасности отхода от степени негативного воздействия на окружающую среду?
  - l) на основании сведений, содержащихся в ФККО
  - 2) по степени опасности отхода для окружающей среды
  - 3) в соответствии с кратностью разведения водной вытяжки из отхода
  - 4) все перечисленное
- 4. Какой документ должен быть разработан на отход I-IV класса опасности для осуществления дальнейшего обращения с ним?
  - 1) Свидетельство отхода
  - 2) Справка на отход
  - 3) Сертификат отхода
  - 4) Паспорт отхода
- 5. Данные учета отходов обобщаются по итогам какого периода?
  - 1) квартал
  - 2) год
  - 3) месяц
  - 4) квартал и год

- 6. Что включает в себя государственный кадастр отходов (ГКО)?
  - 1) Федеральный классификационный каталог отходов
  - 2) Государственный реестр объектов размещения отходов
  - 3) Банк данных об отходах и о технологиях использования и обезвреживания отходов различных видов.
  - 4) Все перечисленное
- 7. Оператором единой государственной информационной системы учета отходов от использования товаров является:
  - 1) Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
  - 2) Минприроды РФ
  - 3) Правительство Российской Федерации
- 8. Обязаны ли юридические лица при эксплуатации объекта размещения отходов проводить мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды?
  - l) обязаны
  - 2) не обязаны
- 9. Программамониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории ОРО и в пределах его воздействия на окружающую среду:
  - 1) необходима для осуществления мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории ОРО и в пределах его воздействия на окружающую среду
  - 2) утверждается лицом, эксплуатирующим ОРО
  - 3) направляется в территориальный орган Росприроднадзора
  - 4) все перечисленное
- 10. Функции по аккредитации в национальной системе аккредитации выполняет:
  - I) Министерство природных ресурсов и экологии
  - 2) Росприроднадзор
  - 3) Федеральная служба по аккредитации
  - 4) все перечисленное
- 11. Плату за негативное воздействие на окружающую среду обязаны вносить лица, в процессе деятельности которых образовались отходы:
  - 1) При захоронении и обезвреживании отходов
  - 2) При накоплении отходов
  - 3) При хранении и утилизации отходов
  - 4) При хранении и захоронении отходов

- 12. Где ставится отметка об уплате утилизационного сбора или об освобождении от него?
  - 1) в паспорте отхода
  - 2) в декларации о воздействии на окупающую среду
  - 3) на бланке паспорта транспортного средства
- 13. Лицензирование деятельности в области обращения с отходами осуществляется:
  - 1) Федеральной службой по надзору в сфере природопользования
  - 2) Министерством природных ресурсов и экологии
  - 3) Министерством экономического развития
  - 4) Департаментом природопользования
- 14. Какой уровень государственного надзора характерен для объектов, относящихся к категории чрезвычайного риска?
  - 1) государственный
  - 2) региональный
  - 3) федеральный
- 15. Какой документ должен быть у общественного инспектора?
  - 1) лицензия на обращение с отходами
  - 2) документов не предусмотрено
  - 3) удостоверение
- 16. Неисполнение или ненадлежащее исполнение законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами должностными лицами и гражданами влечет за собой:
  - 1) дисциплинарную, гражданско-правовую ответственность
  - 2) административную ответственность
  - 3) уголовную ответственность
  - 4) все перечисленное
- 17. Может ли региональный оператор заключать договоры на оказание услуг по обращению с видами отходов, не относящимися к ТКО?
  - 1) Не вправе
  - 2) Вправе

- 18. В соответствии с чем осуществляется сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, захоронение твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации региональным оператором?
  - 1) В соответствии с региональной программой в области обращения с отходами
  - 2) В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации
  - 3) В соответствии с распоряжением руководителя территориального органа Росприроднадзора
  - 4) В соответствии с рекомендациями Правительства региона

## 19. Что относится к регулируемым видам деятельности в области обращения с ТКО?

- 1) обработка, обезвреживание, захоронение
- 2) оказание услуги по обращению с ТКО региональным оператором
- 3) энергетическая утилизация
- 4) все перечисленное

## 20. Объем и (или) масса ТКО определяются исходя из:

- 1) нормативов накопления твердых коммунальных отходов
- 2) распоряжения регионального оператора
- 3) установленного бюджета на обращение с ТКО.