



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ
EDUCATION

Общество с ограниченной ответственностью
«Экологические Технологии»
(ООО «Экологические Технологии»)

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

СОГЛАСОВАНО

Руководитель Учебного центра
ООО «Экологические Технологии»

И.А. Кашина

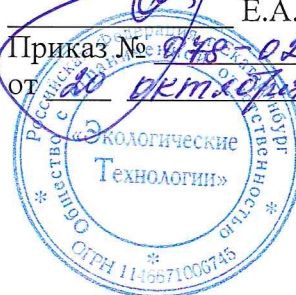
20 октября 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ООО «Экологические Технологии»

Е.А. Шандригось

Приказ № 948-02-06-2026
от 20 октября 2026 г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Программа повышения квалификации

**Обеспечение экологической безопасности руководителями и
специалистами общехозяйственных систем управления**

Екатеринбург - 2026

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ООО "ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ", Шандригось Егор Андреевич,
ДИРЕКТОР

Сертификат 034624270056B4CAA5468AF291C91AAE12
Действует с 26.05.26 по 26.08.27

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
1 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	4
1.1 Цель реализации и планируемые результаты освоения Программы ПП	4
1.2 Срок освоения Программы ПП (трудоемкость)	4
1.3 Формы обучения	4
1.4 Формы аттестации	
2 ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	6
УЧЕБНЫЙ ПЛАН	6
КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	7
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА РАЗДЕЛА 1	9
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА РАЗДЕЛА 2	15
3 ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	24
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 – КОНТРОЛЬНО ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО РАЗДЕЛУ 1	25
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 – КОНТРОЛЬНО ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО РАЗДЕЛУ 2	35

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа, программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» (далее - Программа повышения квалификации) предназначена для 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 обеспечения экологической безопасности.

Необходимость обучения определяют требования статьями 71, 73 Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Настоящая Программа ПК разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями) и с учетом требований:

Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. N 266.

Постановления Правительства РФ от 11 октября 2023 г. N 1678 "Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

Методических рекомендаций по организации итоговой аттестации при реализации дополнительных профессиональных программ (письмо Министерства образования и науки РФ от 30 марта 2015 г. № АК-821/06).

Методических рекомендаций по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учётом соответствующих профессиональных стандартов (утв. Минобрнауки России 22.01.2015 № ДЛ-1/05вн).

К освоению программы допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование (на основании копии диплома);
- лица, получающие среднее профессиональное или высшее образование (на основании справки из образовательной организации).

Освоение Программы ПП завершается итоговой аттестацией обучающихся.

Лицам, успешно освоившим Программу ПП и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документы о квалификации: диплом о профессиональной переподготовки установленного образца.

Лицам, обучающимся по Программе ПП параллельно с получением среднего профессионального образования - или высшего образования, диплом о профессиональной переподготовки выдается одновременно с получением соответствующего документа об образовании.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы повышения квалификации и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно установленному локальным актом Учебного центра.

1 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1 Цель реализации программы и планируемые результаты освоения Программы повышения квалификации

Целью реализации Программы повышения квалификации является обновление и получение новых знаний нормативно-правовой базы Российской Федерации в области природопользования, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности для их применения в практической деятельности в сфере охраны окружающей среды с целью обеспечения профилактических мер по сокращению негативного воздействия на окружающую среду и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

В результате освоения Программы повышения квалификации обучающийся должен:

знать:

- природные ресурсы и их классификацию, потребление ресурсов;
- организацию охраны окружающей среды и систему управления охраной окружающей среды;
- действующую систему федеральных и региональных нормативно-правовых актов в области экологической безопасности;
- систему государственного управления охраной окружающей среды и экологической безопасностью;
- действующие нормативно-правовые документы в области обеспечения экологической безопасности хозяйственной и иной деятельности, технологических процессов, эксплуатации зданий, сооружений и иных объектов;
- безопасное обращение с отходами на предприятии;
- формы и методы контроля выполнения требований экологической безопасности;
- виды ответственности за несоблюдение требований экологической безопасности при осуществлении хозяйственной и иной деятельности;

уметь:

- применять действующие нормативно-правовые документы при организации мероприятий, направленных на обеспечение экологической безопасности;

владеть:

- информацией об уровне воздействия хозяйственной и иной деятельности организации на окружающую среду;
- сведениями об организации делопроизводства по вопросам обеспечения экологической безопасности в организации.

1.2 Срок освоения Программы повышения квалификации (трудоемкость)

Срок освоения Программы повышения квалификации /трудоемкость составляет 72 академических часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы обучающегося.

1.3 Формы обучения

При освоении Программы повышения квалификации могут использоваться различные формы:

- очное обучение;
- очно-заочное обучение с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.
- заочное обучение с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

1.4 Формы аттестации

При освоении Программы повышения квалификации предусматривается промежуточная аттестация по каждому разделу учебного плана. По темам каждого раздела предусматривается текущий контроль знаний, который предназначен для оценивания итогов освоения слушателями отдельных тем Программы повышения квалификации. Текущий контроль проводится в соответствии с требованиями, представленными в соответствующих оценочных средствах.

Освоение Программы повышения квалификации завершается итоговой аттестацией обучающихся. Итоговая аттестация проводится в форме зачета по окончании освоения Программы повышения квалификации.

Целью итоговой аттестации является оценка степени и уровня освоения обучающимися Программы повышения квалификации и готовности к успешной реализации профессиональной деятельности в области обеспечения экологической безопасности.

2 ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель учебного центра
ООО «Экологические Технологии»

И.А.Кашина

20 октября 2026 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы повышения квалификации

Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами
общехозяйственных систем управления

Цель: обновление и получение новых знаний нормативно-правовой базы Российской Федерации в области природопользования, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности для их применения в практической деятельности в сфере охраны окружающей среды с целью обеспечения профилактических мер по сокращению негативного воздействия на окружающую среду и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации

Категория обучающихся: руководители и специалисты организаций и учреждений всех форм собственности, квалификационные характеристики которых содержат требования в отношении знаний экологического законодательства и практического применения норм и стандартов в области обеспечения экологической безопасности.

Срок освоения программы: 72 академических часа.

Формы обучения:

– очная;

– очно-заочная с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (ДОТ);

– заочная с применением электронного обучения, ДОТ.

№ п/п	Наименование разделов	Всего, час.	В том числе по формам обучения, час					Формы контроля ¹
			очная		очно-заочная с применением ДОТ *2		заочная с применением ДОТ	
					Теоретические занятия	Практические занятия		
1	ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	27	27	-	9	18	27	ПА зачет
2	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ	43	43	-	13	30	43	ПА зачет
3	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	2	2	-	2	-	2	зачет
	ИТОГО:	72	72		24	48	72	

¹ ПА - Промежуточная аттестация

² Распределение на теоретические занятия и самостоятельную работу обучающихся при очно-заочной форме обучения может меняться по требованию заказчика



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Программы повышения квалификации

Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами
общехозяйственных систем управления

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ

Срок освоения программы – 72 академических часа

Продолжительность обучения не менее 8 дней при очной форме, при аудиторной нагрузке обучающихся не более 10 академических часов в день.

дни вид занятия	1	2	3	4	5	6	7	8	Итого:
Теоретические занятия, час	10	9	9	9	9	9	9	5	70
Итоговая аттестация, час.								2	2
ВСЕГО	10	9	9	9	9	9	9	7	72

Особенности реализации Программы повышения квалификации при очной и очно-заочной форме обучения

При очной и очно-заочной форме обучения аудиторные занятия в Учебном центре «Экологические Технологии» проводятся по учебному расписанию, утвержденному руководителем учебного центра, составленному в соответствии с учебным планом. Аудиторная нагрузка обучающихся при этом составляет не более 10 академических часов в день.

Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, с перерывом 5 минут после каждого академического часа, обеденный перерыв – не менее 30 минут.

Виды учебной работы при очной форме обучения: лекция-беседа, лекция-презентация, тестирование.

Очное обучение может быть реализовано в офлайн формате, непосредственно в учебном центре и/или в онлайн формате на специальной вебинарной платформе, обеспечивающей видео-конференц-связь с преподавателем в режиме реального времени.

Распределение времени на аудиторную нагрузку и самостоятельную работу обучающихся при очно-заочной форме обучения может меняться по требованию заказчика.

Самостоятельная работа обучающихся при очно-заочной форме обучения может быть реализована за счет предоставления:

– on-line доступа в личный кабинет системы дистанционного обучения (далее - СДО);

– электронных образовательных ресурсов (ЭОР) – учебно-методических материалов на бумажных или электронных носителях или их Интернет-версии, записи вебинара.

Самостоятельная работа обучающихся должна составлять не более 4-х часов в день.

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ЗАОЧНАЯ**Срок освоения программы –72 часа**

Продолжительность обучения не менее 15 дней, при этом самостоятельная работа обучающихся должна составлять не более 36 часов в неделю.

дни вид занятия	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Итого:
Самостоятельная работа в личном кабинете СДО), час	4	4	4	4	4	7	7	4	4	4	4	4	8	8	-	70
Итоговая аттестация, час.															2	2
ВСЕГО																72

Особенности реализации Программы повышения квалификации при заочной форме обучения

Заочное обучение с применением дистанционных образовательных технологий реализуется за счет предоставления on-line доступа в личный кабинет системы дистанционного обучения. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным доступом к электронной информационной образовательной среде, содержащей необходимые электронные образовательные ресурсы, что позволяет обеспечить освоение обучающимися образовательной программы в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Доступ в Личный кабинет обучающегося производится по индивидуальному логину и паролю, получаемому после заключения договора на оказание платных образовательных услуг и издания приказа об организации обучения.

Для организации on-line доступа в личный кабинет СДО в Учебном центре, создаются условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, обеспечивающей освоение обучающимися Программы повышения квалификации независимо от места нахождения обучающихся.

Система дистанционного обучения позволяет осуществлять контроль посещения обучающимся личного кабинета, изучения учебных материалов, выполнения тестов промежуточной и итоговой аттестации.

Онлайн-курсы по разделам содержат следующие учебные материалы:

- информационные ресурсы, нормативные документы;
- последовательное изложение учебного материала в виде презентаций;
- тесты промежуточной аттестации.
- интерактивный итоговый тест.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель учебного центра
ООО «Экологические Технологии»

И.А.Кашина

2026 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА РАЗДЕЛА 1

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Программы повышения квалификации

Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами
общехозяйственных систем управления

Екатеринбург - 2026

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ООО "ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ", Шандригось Егор Андреевич,
ДИРЕКТОР

Сертификат 034624270056B4CAA5468AF291C91AAE12
Действует с 26.05.26 по 26.08.27

Рабочая программа Раздела 1 «Общие вопросы экологической безопасности» (далее - Раздел 1) является составной частью Программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» и предназначена для обновления, систематизации и углубления знаний по общим вопросам в области природопользования, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

В результате освоения программы

знать:

- природные ресурсы и их классификацию;
- мониторинг окружающей природной среды, его виды (уровни);
- основные направления государственной программы Российской Федерации «Охрана окружающей среды»;
- Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды;
- государственное регулирование экологической безопасности;
- порядок проведения государственной экологической экспертизы;
- нормативно-правовую базу лицензирования в области экологической безопасности;
- ответственность за нарушение требований законодательства в области экологической безопасности

Рекомендуемое количество часов на освоение программы Раздела 1

Всего - 27 часов,

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание РАЗДЕЛА 1 Общие вопросы экологической безопасности Программы повышения квалификации

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Объем часов
1	2	3
Тема 1.1 Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность	Природные ресурсы и их классификация. Термины и определения. Возобновляемые, относительно возобновляемые и не возобновляемые ресурсы. Биосферные заповедники и другие охраняемые территории. Красные книги. Техногенные системы: определение, классификация и воздействие. Мониторинг окружающей природной среды. Основные задачи мониторинга. Виды (уровни) мониторинга. Государственная программа Российской Федерации «Охрана окружающей среды»	4
Тема 1.2 Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды	Требования природопользования, охраны окружающей среды и экологической безопасности, установленные Конституцией РФ, Федеральными законами «Об охране окружающей среды», «Об экологической экспертизе», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «О недрах», Земельным кодексом РФ, Лесным кодексом РФ, Водным кодексом РФ, а также другими законодательными и нормативными актами. Единая государственная политика РФ в области охраны окружающей среды	3
Тема 1.3 Государственное регулирование экологической безопасности	Понятие экологической безопасности. Цель и задачи государственного экологического регулирования. Механизмы реализации государственной политики в области экологического развития. Экономические инструменты государственного регулирования природоохранной деятельности. Органы государственного управления в области природопользования, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности: их состав, компетенция и ответственность Перечень загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования	8

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ООО "ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ", Шандригось Егор Андреевич,
ДИРЕКТОР

Сертификат 034624270056B4CAA5468AF291C91AAE12
Действует с 26.05.26 по 26.08.27

1	2	3
	Государственный экологический контроль (надзор): федеральный государственный экологический контроль (надзор), региональный государственный экологический контроль (надзор). Муниципальный контроль. Права должностных лиц органов государственного экологического контроля (надзора). Права и обязанности ИП и юридических лиц при осуществлении государственного контроля (надзора) Общественный контроль в области охраны окружающей среды (общественный экологический контроль)	
Тема 1.4 Экологическая экспертиза	Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе". Понятие экологической экспертизы. Государственная экологическая экспертиза. Объекты государственной экологической экспертизы федерального уровня и регионального уровня. Порядок проведения государственной экологической экспертизы. Срок проведения и результаты государственной экологической экспертизы Общественная экологическая экспертиза Экологическая сертификация	3
Тема 1.5 Лицензирование в области экологической безопасности	Нормативно-правовая база. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления». Постановление Правительства РФ от 26 декабря 2020 г. N 2290 "О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности Лицензионные требования и условия. Основные понятия. Основные принципы осуществления лицензирования Полномочия Правительства Российской Федерации в области лицензирования Порядок лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности. Грубые нарушения лицензионных требований Процедура лицензирования деятельности в области обращения с отходами Порядок принятия решения о предоставлении лицензии или об отказе в предоставлении лицензии Государственный контроль (надзор) за соблюдением лицензиатом лицензионных требований Приостановление действия лицензии	6
Тема 1.6 Ответственность за нарушение требований законодательства в области экологической безопасности	Правовое обеспечение экологической безопасности. Виды ответственности за нарушение законодательства в области экологической безопасности. Понятие экологического правонарушения. Порядок возмещения вреда окружающей среде и здоровью и имуществу граждан, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды, устанавливается Федеральным законом от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»	3
Всего часов		27

Учебно-методическое обеспечение Раздела 1

Реализация рабочей программы Раздела 1 Программы повышения квалификации по очной форме предполагает наличие учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- интерактивная доска или мультимедийный проектор;
- персональный компьютер (ноутбук) с доступом к сети Интернет;
- нормативно-правовая база;
- презентации;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ООО "ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ", Шандригось Егор Андреевич,
ДИРЕКТОР

Сертификат 034624270056B4CAA5468AF291C91AAE12
Действует с 26.05.26 по 26.08.27

- контрольно-оценочные средства;
- доступ к специальной вебинарной платформе.

Реализация Раздела 1 Программы повышения квалификации по заочной форме с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий предполагает наличие:

- системы дистанционного обучения;
- онлайн-курса:
 - нормативно-правовой и законодательной базы;
 - презентаций и т.п.
- контрольно-оценочных материалов промежуточной аттестации.

Информационные ресурсы для реализации рабочей программы Раздела 1 Программы повышения квалификации

Перечень рекомендуемых нормативных документов, Интернет-ресурсов

1. Земельный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
2. Водный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 03 июня 2006 г. № 74-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
3. Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. N 200-ФЗ (ЛК РФ) (с изменениями и дополнениями).
4. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах» (с изменениями и дополнениями).
5. Федеральный Закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (с изменениями и дополнениями).
6. Федеральный закон от 4 мая 1999 г. N 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями).
7. Федеральный закон от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" (с изменениями и дополнениями)
8. Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе" (с изменениями и дополнениями).
9. Федеральный закон от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" (с изменениями и дополнениями).
10. Федеральный закон от 4 мая 2011 г. N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности" (с изменениями и дополнениями).
11. Федеральный Закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (с изменениями и дополнениями).
12. Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля" (с изменениями и дополнениями).
13. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. N 195-ФЗ (КоАП РФ)... Редакция с изменениями N 464-ФЗ от 21.11.2022, N 233-ФЗ от 13.06.2023, N 668-ФЗ от 25.12.2023.
14. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. N 63-ФЗ (УК РФ) (с изменениями и дополнениями).

Раздел 1. Общие вопросы экологической безопасности

1. Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2014 г. N 326 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Охрана окружающей среды" (с изменениями и дополнениями).
2. Указ Президента РФ от 2 июля 2021 г. N 400 "О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации".

3. Указ Президента РФ от 19 апреля 2017 г. N 176 «О Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года»".

4. Основы государственной политики в области экологического развития России на период до 2030 года (утв. Президентом РФ от 30 апреля 2012 г.).

5. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 мая 2024 г. № 694 "Об утверждении Положения о проведении государственной экологической экспертизы" (с изменениями и дополнениями).

6. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2024 г. N 1644 "О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду".

7. Постановление Правительства РФ от 23 декабря 2014 г. N 1458 "О порядке определения технологии в качестве наилучшей доступной технологии, а также разработки, актуализации и опубликования информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям" (с изменениями и дополнениями).

8. Постановление Правительства Российской Федерации от 2 июня 2026 г. № 675 "О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности".

Интернет-ресурсы:

Информационно-правовое обеспечение «Гарант».

Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы Раздела 1 Программы повышения квалификации

Оценка качества освоения рабочей программы Раздела 1 Программы повышения квалификации включает в себя текущий контроль знаний и промежуточную аттестацию.

Организация и проведение текущего контроля

По окончании освоения каждой темы Раздела 1 Программы повышения квалификации предусматривается текущий контроль знаний. Текущий контроль предназначен для регулярного и систематического оценивания хода освоения слушателями Раздела 1 Программы повышения квалификации.

Задачами текущего контроля является оценивание уровня освоения обучающимися тем Раздела 1 Программы повышения квалификации и мониторинг результатов образовательной деятельности.

Текущий контроль реализуется в виде тестирования по соответствующей теме. Примерное содержание тестов для текущего контроля приведено в контрольно-оценочных материалах. Текущий контроль проводится за счет часов отведенных на освоение темы.

Результаты текущего контроля успеваемости оцениваются оценками «зачтено», «не зачтено».

При заочной форме обучения за счет предоставления on-line доступа в личный кабинет системы дистанционного обучения проводится компьютерное тестирование с помощью инструментов, встроенных в СДО. Процесс тестирования, обработка результатов тестирования, процедура оценивания, системы документирования результатов тестирования автоматизированы.

Вопросы в тестовых заданиях могут быть с одним правильным ответом (одиночный выбор) или с несколькими правильными ответами (множественный выбор), вопросы на соответствие.

Тестовые вопросы могут корректироваться, актуализироваться и меняться при изменении законодательства РФ. Примерный перечень вопросов приведен в соответствующей теме.

За каждый правильный ответ начисляется 10 баллов. Оценка «**зачтено**» выставляется обучающемуся, который ответил правильно не менее чем на 80% вопросов теста

Контрольно-оценочные материалы Раздела 1 приведены в ПРИЛОЖЕНИИ 1 к программе повышения квалификации

Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения Раздела 1 в форме зачета, на основании текущего контроля знаний по темам соответствующего раздела.

Результаты промежуточной аттестации по Разделу 1 оцениваются оценками «зачтено», «не зачтено».

Оценка **«зачтено»** выставляется слушателю, который получил оценку «зачтено» по всем темам соответствующего раздела.

Оценка **«не зачтено»** ставится, если слушатель получил оценку «не зачтено» хотя бы по одной теме Раздела 1.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель учебного центра
ООО «Экологические Технологии»
И.А.Кашина
2026 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА РАЗДЕЛА 2

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ

Программы повышения квалификации
Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами
общехозяйственных систем управления

Екатеринбург - 2026

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ООО "ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ", Шандригось Егор Андреевич,
ДИРЕКТОР

Сертификат 034624270056B4CAA5468AF291C91AAE12
Действует с 26.05.26 по 26.08.27

Рабочая программа Раздела 2 «Экологическая безопасность предприятия» (далее – Раздел 2) является составной частью Программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» и предназначена для обновления, систематизации и углубления знаний по вопросам действующих нормативно-правовых документов в области обеспечения экологической безопасности хозяйственной и иной деятельности, технологических процессов, эксплуатации зданий, сооружений и иных объектов.

В результате освоения программы

знать:

- нормативы качества окружающей среды;
- законодательную базу по организации деятельности в области охраны атмосферного воздуха;
- предотвращение негативного воздействия вод и ликвидация его последствий; ответственность за нарушение водного законодательства;
- регулирование сброса сточных вод в централизованные системы водоотведения;
- правила холодного водоснабжения и водоотведения, виды централизованных систем водоотведения и особенности приема в них сточных вод;
- законодательную базу в области обращения с отходами производства и потребления;
- документацию предприятия в части охраны окружающей среды, федеральную статистическую отчетность;
- классификацию природоохранной документации, документы по организации экологической службы предприятия
- производственный экологический контроль на предприятии; производственный контроль в области обращения с отходами; производственный контроль за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;
- возмещение вреда окружающей среде;
- плата за использование природных ресурсов;
- порядок определения ставки платы за негативное воздействие на окружающую среду;
- экологическое страхование; экологический риск; экологический аудит; экологический сбор;
- общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации зданий, строений, сооружений и иных объектов;
- основные элементы системы экологического менеджмента (СЭМ), внедрение СЭМ на предприятии.

уметь:

- применять действующие нормативно-правовые документы при организации мероприятий, направленных на обеспечение экологической безопасности;

Рекомендуемое количество часов на освоение программы Раздела 2

Всего - 43 часа.

Форма промежуточной аттестации: зачет

**Содержание РАЗДЕЛА 2 Экологическая безопасность предприятия
Программы повышение квалификации**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Объем часов
1	2	3
Тема 2.1 Система природоохранных норм и нормативов	Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды». Основные понятия по нормированию в области охраны окружающей среды Нормативы качества окружающей среды. Санитарно-гигиенические (предельно допустимая концентрация (ПДК) вредных веществ, предельно допустимый уровень (ПДУ) вредных физических воздействий: радиации, шума, вибрации, магнитных полей и др.) Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду: нормативы допустимых выбросов, нормативы допустимых сбросов; технологические нормативы; технические нормативы; нормативы образования отходов и лимиты на их размещение; нормативы допустимых физических воздействий (уровни воздействия тепла, шума, вибрации и ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей и иных физических воздействий); нормативы допустимого изъятия компонентов природной среды; нормативы допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду Наилучшие доступные технологии Нормативные документы, федеральные нормы и правила в области охраны окружающей среды Порядок оформления природоохранной документации объекта ОНВОС II категории	5
Тема 2.2 Воздухоохранная деятельность на предприятии	Федеральный закон от 4 мая 1999 г. N 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха». Основные понятия Организация деятельности в области охраны атмосферного воздуха: гигиенические нормативы качества атмосферного воздуха, нормативы качества окружающей среды для атмосферного воздуха и предельно допустимые уровни физических воздействий на атмосферный воздух Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду для атмосферного воздуха: предельно допустимые выбросы; предельно допустимые нормативы физических воздействий на атмосферный воздух; технологические нормативы выбросов; технические нормативы выбросов ГОСТ Р 58577-2019 «Правила установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и действующими хозяйствующими субъектами и методы определения этих нормативов» Порядок проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух Общие требования к хозяйственной и иной деятельности, оказывающей негативное воздействие на атмосферный воздух Разрешение на временные выбросы, комплексное экологическое разрешение и декларация о воздействии на окружающую среду в области охраны атмосферного воздуха	3
Тема 2.3 Порядок использования водных ресурсов на предприятии	Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 г. N 74-ФЗ. Основные понятия Предотвращение негативного воздействия вод и ликвидация его последствий. Ответственность за нарушение водного законодательства Федеральный государственный экологический контроль (надзор) осуществляется в отношении водных объектов, территорий их водоохранных зон и прибрежных защитных полос Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. N 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении». Основные понятия Регулирование сброса сточных вод в централизованные системы водоотведения (канализации). Нормативы состава сточных вод Правила холодного водоснабжения и водоотведения. Виды централизованных систем водоотведения и особенности приема в них сточных вод. Декларация в отношении сточных вод	4

1	2	3
Тема 2.4 Обращение с отходами производства и потребления	Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления". Основные понятия Классы опасности отходов. Порядок подтверждения отнесения отходов I-V классов опасности к конкретному классу опасности. Критерии отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду. Федеральный классификационный каталог отходов Паспортизация отходов Порядок лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности Нормирование в области обращения с отходами. Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение. Ответность об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов Разработка проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (НООЛР). Основные задачи при разработке НООЛР Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров. Требования по обеспечению производителями товаров, импортерами товаров утилизации отходов от использования товаров Требования к местам (площадкам) накопления отходов Требования к лицам, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности Требования к транспортированию отходов	8
Тема 2.5 Система документации по вопросам охраны окружающей среды на предприятии	Деятельность предприятия и документация в части охраны окружающей среды: федеральная статистическая отчетность, журналы аналитического контроля и работы очистного оборудования, инструкции, приказы, утверждённые планы мероприятий и др. Классификация природоохранной документации: обосновывающая; разрешительная; договорная; плановая, организационно-распорядительная; отчетная, подтверждающая соответствие действующим нормам и правилам (санитарно-эпидемиологические заключения, сертификаты, аттестаты аккредитации лабораторий) Документы по организации экологической службы предприятия: приказ руководителя о создании службы, приказ руководителя о назначении руководителя службы, должностные инструкции, документы, подтверждающие необходимую профессиональную подготовку сотрудников службы Федеральная статистическая отчетность на предприятии. Предоставление первичных статистических данных Отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля Форма статотчета N 2-ТП (воздух) Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления. Форма N 2-ТП (отходы) Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды. Форма N 4-ОС Форма и содержания акта о выполнении плана мероприятий по предотвращению и ликвидации загрязнения окружающей среды в результате эксплуатации отдельного производственного объекта Порядок представления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду и ее формы	6
Тема 2.6 Производственный экологический контроль на предприятии	Программа производственного экологического контроля, требования к содержанию Производственный контроль в области обращения с отходами Формы производственного экологического контроля Специальные требования в части организации производственного контроля за охраной атмосферного воздуха Требования к осуществлению ПЭК в области охраны и использования водных объектов Производственный контроль за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий	4

1	2	3
	Порядок и сроки представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля	
Тема 2.7 Экономический механизм природопользования	Платность природопользования и возмещение вреда окружающей среде - один из основных принципов охраны окружающей среды. Плательщики платы, их права и обязанности Порядок исчисления и взимания платежей за загрязнение окружающей среды Плата за использование природных ресурсов Порядок определения ставки платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительные коэффициенты Возмещение вреда окружающей среде Экологическое страхование Экологический риск Экологический аудит. Планирование экологического аудита. Порядок проведения экологического аудита Экологический сбор. Ставка экологического сбора. Методика расчета базовой ставки экологического сбора	6
Тема 2.8 Общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации зданий, строений, сооружений и иных объектов	Общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации зданий, строений, сооружений и других объектов, оказывающих и могущих оказать негативное воздействие на окружающую среду Требования при обращении с побочными продуктами производства Оценка воздействия на окружающую среду. Требования к материалам оценки воздействия на окружающую среду. Результаты оценки воздействия на окружающую среду. Положение о проведении оценки воздействия на окружающую среду	4
Тема 2.9 Экологический менеджмент на предприятии	Система экологического менеджмента как часть системы общего менеджмента. ГОСТ Р ИСО 14050-2023 "Экологический менеджмент. Словарь", общие термины. Основные элементы системы экологического менеджмента Внедрение СЭМ на предприятии	4
	Всего часов по разделу 2 ИТОГО:	43

Учебно-методическое обеспечение Раздела 2

Реализация рабочей программы Раздела 2 Программы повышения квалификации по очной форме предполагает наличие учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- интерактивная доска или мультимедийный проектор;
- персональный компьютер (ноутбук) с доступом к сети Интернет;
- нормативно-правовая база;
- презентации;
- контрольно-оценочные средства;
- доступ к специальной вебинарной платформе.

Реализация Раздела 2 Программы повышения квалификации по заочной форме с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий предполагает наличие:

- системы дистанционного обучения;
- онлайн-курса:
 - нормативно-правовой и законодательной базы;
 - презентаций и т.п.
- контрольно-оценочных материалов промежуточной аттестации.

Информационные ресурсы для реализации рабочей программы Раздела 2 Программы повышения квалификации

Перечень рекомендуемых нормативных документов, Интернет-ресурсов

1. Водный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 03 июня 2006 г. № 74-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
2. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах» (с изменениями и дополнениями).
3. Федеральный Закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (с изменениями и дополнениями).
4. Федеральный закон от 4 мая 1999 г. N 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями).
5. Федеральный закон от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" (с изменениями и дополнениями)
6. Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" (с изменениями и дополнениями).

Раздел 2. Экологическая безопасность предприятия

1. Постановление Правительства РФ от 18 августа 2008 г. N 620 "Об условиях предоставления в обязательном порядке первичных статистических данных и административных данных субъектам официального статистического учета" (с изменениями и дополнениями).
2. Постановление Правительства РФ от 29 июля 2013 г. N 644 "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения».
3. Постановление Правительства РФ от 13 сентября 2016 г. N 913 "О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах" (с изменениями и дополнениями).
4. Постановление Правительства РФ от 10 сентября 2020 г. N 1391 "Об утверждении Правил охраны поверхностных водных объектов
5. Постановление Правительства РФ от 31 мая 2023 г. N 881 "Об утверждении Правил исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельного положения акта Правительства Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями).
6. Постановление Правительства РФ от 11 декабря 2023 г. N 2116 "О представлении юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями отчетности о массе отходов от использования товаров и (или) полученного из них вторичного сырья и об их доле, использованных при производстве товаров (продукции), и сведений о договорах, которыми предусмотрена утилизация отходов от использования товаров и которые заключены с производителями товаров, импортерами товаров, иными лицами, о расторжении таких договоров в отчетном периоде, а также о ведении учета отходов от использования товаров, полученного из них вторичного сырья, использованных при производстве товаров (продукции)".
7. Постановление Правительства РФ от 29 декабря 2023 г. N 2392 "Об утверждении методики расчета базовой ставки экологического сбора и применения коэффициента, учитывающего сложность извлечения отходов от использования товаров для дальнейшей утилизации, наличие технологической возможности их утилизации с учетом изменения физических, химических и механических свойств материалов при многократном использовании (с учетом возможных циклов переработки отходов от использования товаров), востребованность вторичного сырья, полученного из таких отходов, для использования при производстве товаров (продукции)" (с изменениями и дополнениями).
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 8 мая 2025 г. N 604 "Об утверждении Правил охраны подземных водных объектов".
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 мая 2026 г. № 636 "Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на

окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий".

10. Постановление Правительства Российской Федерации от 2 июня 2026 г. № 675 "О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности".

11. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2024 г. N 1644 "О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду".

12. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20 ноября 2025 г. № 634 "Об утверждении формы заявки на предоставление комплексного экологического разрешения и формы выписки из реестра комплексных экологических разрешений".

13. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 25 апреля 2025 г. N 274 "Об утверждении формы оценочного листа, в соответствии с которым Федеральной службой по надзору в сфере природопользования проводится оценка соответствия соискателя лицензии (лицензиата) лицензионным требованиям при лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности (за исключением случаев, если сбор отходов I-IV классов опасности осуществляется не по месту их обработки, и (или) утилизации, и (или) обезвреживания, и (или) размещения)".

14. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 апреля 2026 г. № 182 "Об утверждении Порядка представления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду и ее формы".

15. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18 февраля 2022 г. N 109 "Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля" (с изменениями и дополнениями).

16. Приказ Федеральной службы государственной статистики от 6 ноября 2025 г. N 614 "Об утверждении формы федерального статистического наблюдения N 2-ТП (отходы) "Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления" и указаний по ее заполнению".

17. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30 июня 2023 г. N 411 "Об утверждении Методических рекомендаций по заполнению формы отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля".

18. Приказ Федеральной службы государственной статистики от 31 июля 2023 г. N 369 "Об утверждении форм федерального статистического наблюдения для организации федерального статистического наблюдения за сельским хозяйством и окружающей природной средой" (с изменениями и дополнениями) .

19. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 6 июня 2017 г. N 273 "Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе".

20. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23 марта 2023 г. N 142 "Об утверждении формы и содержания акта о выполнении плана мероприятий по предотвращению и ликвидации загрязнения окружающей среды в результате эксплуатации отдельного производственного объекта" .

21. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 11 августа 2020 г. N 581 "Об утверждении методики разработки (расчета) и установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух".

22. . Приказ Федеральной службы государственной статистики от 2 октября 2026 г. № 589 "Об утверждении формы федерального статистического наблюдения № 2-ТП (воздух) "Сведения об охране атмосферного воздуха" и указаний по ее заполнению".

23. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 19 ноября 2021 г. N 871 "Об утверждении Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких

инвентаризации и корректировки"

24. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 апреля 2026 г. № 228 "Об утверждении Методических указаний по разработке нормативов образования отходов и лимитов на их размещение".

25. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15 мая 2026 г. № 286 "Об утверждении Порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I-IV классов опасности".

26. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 апреля 2026 г. № 227 "Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами производства и потребления".

27. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 апреля 2026 г. № 246 "Об утверждении Порядка подтверждения отнесения отходов I-V классов опасности к конкретному классу опасности".

28. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 8 апреля 2026 г. № 194 "Об утверждении Порядка разработки и установления в составе комплексного экологического разрешения нормативов образования отходов производства и потребления и лимитов на их размещение".

29. Письмо Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 8 декабря 2022 г. N РН-09-03-31/43317 "О порядке предоставления сведений по форме N 2-ТП (воздух)".

30. Распоряжение Правительства РФ от 20 октября 2023 г. N 2909-р Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды (с изменениями и дополнениями).

31. ГОСТ Р 58577-2019 "Правила установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и действующими хозяйствующими субъектами и методы определения этих нормативов" (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8 октября 2019 г. N 888-ст).

32. ГОСТ Р 59059-2020 "Охрана окружающей среды. Контроль загрязнений атмосферного воздуха. Термины и определения".

33. ГОСТ Р ИСО 14001-2016 СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА. Требования и руководство по применению (ISO 14001:2015, Ю.Т)

34. ГОСТ Р ИСО 14050-2023 "Экологический менеджмент. Словарь" (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 25 сентября 2023 г. N 937-ст)

Интернет-ресурсы:

Информационно-правовое обеспечение «Гарант»

Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы Раздела 2 Программы повышения квалификации

Оценка качества освоения рабочей программы Раздела 2 Программы повышения квалификации включает в себя текущий контроль знаний и промежуточную аттестацию.

Организация и проведение текущего контроля

По окончании освоения каждой темы Раздела 2 Программы повышения квалификации предусматривается текущий контроль знаний. Текущий контроль предназначен для регулярного и систематического оценивания хода освоения слушателями Раздела 1 Программы повышения квалификации.

Задачами текущего контроля является оценивание уровня освоения обучающимися тем Раздела 2 Программы повышения квалификации и мониторинг результатов образовательной деятельности.

Текущий контроль реализуется в виде тестирования по соответствующей теме. Примерное содержание тестов для текущего контроля приведено в контрольно-оценочных материалах. Текущий контроль проводится за счет часов отведенных на освоение темы.

Результаты текущего контроля успеваемости оцениваются оценками «зачтено», «не зачтено».

При заочной форме обучения за счет предоставления on-line доступа в личный кабинет системы дистанционного обучения проводится компьютерное тестирование с помощью инструментов, встроенных в СДО. Процесс тестирования, обработка результатов тестирования, процедура оценивания, системы документирования результатов тестирования автоматизированы.

Вопросы в тестовых заданиях могут быть с одним правильным ответом (одиночный выбор) или с несколькими правильными ответами (множественный выбор), вопросы на соответствие.

Тестовые вопросы могут корректироваться, актуализироваться и меняться при изменении законодательства РФ. Примерный перечень вопросов приведен в соответствующей теме.

За каждый правильный ответ начисляется 10 баллов. Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, который ответил правильно не менее чем на 80% вопросов теста.

Контрольно-оценочные материалы Раздела 2 приведены в ПРИЛОЖЕНИИ 2 к Программе повышения квалификации

Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения Раздела 2 в форме зачета, на основании текущего контроля знаний по темам соответствующего раздела.

Результаты промежуточной аттестации по Разделу 2 оцениваются оценками «зачтено», «не зачтено».

Оценка «зачтено» выставляется слушателю, который получил оценку «зачтено» по всем темам соответствующего раздела.

Оценка «не зачтено» ставится, если слушатель получил оценку «не зачтено» хотя бы по одной теме Раздела 1.

3 ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Освоение Программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» завершается итоговой аттестацией обучающихся.

Целью итоговой аттестации является оценка степени и уровня освоения обучающимися программы повышения квалификации и готовность к выполнению задач профессиональной деятельности в области обеспечения экологической безопасности.

Формой проведения итоговой аттестации является зачет, который проводится индивидуально в виде тестирования.

К итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план Программы повышения квалификации.

При очной и очно-заочной формах обучения тестирование проводится по вариантам.

Варианты итоговой аттестации состоят из 25 вопросов, включающих в себя вопросы по всему материалу разделов Программы повышения квалификации, которые путем случайного образа набираются преподавателем из вопросов тестов текущего контроля. Варианты итоговой аттестации выдаются слушателям на бумажном носителе и проверяются преподавателем.

При дистанционном обучении в личном кабинете on-lain доступа к дистанционной системе обучения, итоговый тест состоит из 25 вопросов, которые путем случайного образа набираются из вопросов тестов текущего контроля. Количество попыток выполнения итогового тестирования не ограничено.

Результатом освоения Программы повышения квалификации в целом является оценка "зачтено" ("зачет").

Оценка **«зачтено»** выставляется слушателю, который ответил правильно не менее чем на 80% вопросов теста.

Варианты тестовых вопросов итоговой аттестации Программы повышения квалификации, вопросы могут актуализироваться, уточняться, изменяться при внесении изменений в нормативную и законодательную базу РФ.

Результаты итоговой аттестации, выгружаемые из личного кабинета системы дистанционного обучения каждого обучающегося, хранятся в электронном виде в специально созданных папках в архиве соответствующей группы, не распечатывая их на бумажном носителе

Лицам, успешно освоившим Программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документы о квалификации: удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из Учебного центра, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно установленному локальным актом Учебного центра.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ООО "ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ", Шандрогось Егор Андреевич,
ДИРЕКТОР

Сертификат 034624270056B4CAA5468AF291C91AAE12
Действует с 26.05.26 по 26.08.27