

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Корпоративный университет РЖД»

УТВЕРЖДАЮ

Директор
АНО ДПО «Корпоративный
университет РЖД»

Р.В. Баскин

« 12 » октября 2024 г.



**Программа повышения квалификации
«Обеспечение экологической безопасности руководителями и
специалистами ОАО «РЖД»**

1. Цель реализации программы

Дополнительная профессиональная программа «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами ОАО «РЖД» (далее - Программа) составлена в целях реализации требований ст.73 Федерального закона от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» в соответствии с требованиями приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Целью обучения по Программе является совершенствование компетенций и повышение профессионального уровня, необходимых для предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

В соответствии с профессиональным стандартом «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», утвержденным Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 07.09.2020 № 569н, развиваются следующие трудовые функции:

- производственный экологический контроль в организации (А/02.4);
- контроль обращения с отходами в организации (А/05.4);
- ведение документации по нормированию воздействия производственной деятельности организации на окружающую среду (В/02.5);
- планирование и документальное сопровождение деятельности по соблюдению или достижению нормативов допустимого воздействия на окружающую среду (В/03.5);
- оформление отчетной документации о природоохранной деятельности организации (В/05.5);
- ведение документации по результатам государственного и муниципального экологического надзора (В/06.5);
- организация обучения персонала организации в области обеспечения экологической безопасности (С/06.7);
- анализ среды организации (D/01.7);
- планирование в системе экологического менеджмента в организации (D/02.7).

2. Планируемые результаты обучения

По результатам прохождения программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами ОАО «РЖД» у слушателей должны быть сформированы:

Знания:

- нормативные правовые акты в области защиты окружающей среды;
- экологическая политика организации;
- государственные стандарты, стандарты организации, регламентирующие требования к методам производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха и водных объектов, их требования и порядок проведения производственного экологического контроля в соответствии с данными требованиями;
- виды проверок и аудитов природоохранной деятельности в ОАО «РЖД»;
- виды внутренней экологической отчетности в ОАО «РЖД»;
- опасные свойства, физико-химические характеристики и классы опасности для окружающей среды отходов, образующихся в организации;
- требования к обустройству мест (площадок) накопления отходов в организации;
- порядок контроля накопления, утилизации, обезвреживания и размещения отходов в организации;
- требования нормативных правовых актов к накоплению и размещению отходов в организации;
- порядок паспортизации отходов;
- порядок отнесения отходов к классу опасности;
- правила разработки плана мероприятий по охране окружающей среды или программы повышения экологической эффективности;
- порядок проведения производственного экологического контроля в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области окружающей среды;
- формы, правила заполнения, сроки представления статистической отчетности в области охраны окружающей среды;
- виды экологических платежей;
- основные принципы риск-ориентированного подхода и порядок их применения при осуществлении государственного экологического надзора;

- виды, периодичность и правила проведения проверок организации при осуществлении государственного экологического надзора;
- виды ответственности за нарушение требований нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды;
- аттестованные методики и методы для измерений качества сточных вод в организации;
- периодичность и места отбора проб атмосферного воздуха и сточных вод в соответствии с программой производственного экологического контроля в организации;
- цели системы экологического менеджмента в организации.

Умение:

- определять заинтересованные стороны, имеющие отношение к системе экологического менеджмента в организации;
- определять размер санитарно-защитной зоны организации в соответствии с классификацией промышленных организаций;
- формировать внутреннюю экологическую отчетность в ОАО «РЖД»;
- организация внутреннего взаимодействия структурных подразделений ОАО «РЖД» в области обеспечения экологической безопасности;
- применять нормативную техническую и правовую документацию в области защиты окружающей среды;
- порядок действия в чрезвычайной ситуации с экологическими последствиями.

3. Содержание программы

Учебный план

Категории слушателей: руководители и специалисты ОАО «РЖД».

Нормативный срок освоения программы: 72 академических часа.

Продолжительность обучения по программе: в соответствии с согласованным с заказчиком календарным учебным графиком.

Форма обучения: заочная, с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

п/п	Наименование учебных модулей, учебных тематических блоков	Всего, ак. час	В том числе			Промежуточная аттестация
			электрон. обучение	лекции, тренинги, семинары, деловые игры, консультации, в т.ч. с применением ДОТ	стажировки, практическая, самостоятельная работа	
1	Политика государства в области охраны окружающей среды и природопользования	7	7			тестирование
2	Особенности внутреннего взаимодействия в организации в области обеспечения экологической безопасности	4	4			тестирование
3	Основные требования к компаниям в области охраны окружающей среды и природопользования	10	10			тестирование
4	Охрана атмосферного воздуха	10	10			тестирование
5	Охрана водных ресурсов, водопотребление и водоотведение	10	10			тестирование
6	Обращение с отходами	7	7			тестирование

	производства и потребления					
7	Организация и проведение производственного экологического контроля (ПЭК) на предприятии	8	8			тестирование
8	Экономика природопользования. Инвестиции в природоохранную деятельность	8	8			тестирование
9	Экологический менеджмент. Риск-менеджмент	6	6			тестирование
Итоговая аттестация		2	тестирование			
Итого часов по программе		72	70			

Виды учебных занятий и учебных работ: самостоятельное освоение учебного материала с использованием электронного обучения.

Рабочие программы модулей

Приложение 1. Рабочая программа учебного модуля 1 «Политика государства в области охраны окружающей среды и природопользования».

Приложение 2. Рабочая программа учебного модуля 2 «Особенности внутреннего взаимодействия в организации в области обеспечения экологической безопасности».

Приложение 3. Рабочая программа учебного модуля 3 «Основные требования к компаниям в области охраны окружающей среды и природопользования».

Приложение 4. Рабочая программа учебного модуля 4 «Охрана атмосферного воздуха».

Приложение 5. Рабочая программа учебного модуля 5 «Охрана водных ресурсов, водопотребление и водоотведение».

Приложение 6. Рабочая программа учебного модуля 6 «Обращение с отходами производства и потребления».

Приложение 7. Рабочая программа учебного модуля 7 «Организация и проведение производственного экологического контроля (ПЭК) на предприятии».

Приложение 8. Рабочая программа учебного модуля 8 «Экономика природопользования. Инвестиции в природоохранную деятельность».

Приложение 9. Рабочая программа учебного модуля 9 «Экологический менеджмент. Риск-менеджмент».

Приложение 10. Тестовые вопросы к промежуточной и итоговой аттестации программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами ОАО «РЖД».

7	Организация и проведение производственного экологического контроля (ПЭК) на предприятии	8									7,5	0,5		
8	Экономика природопользования. Инвестиции в природоохранную деятельность	8									5	2,5	0,5	
9	Экологический менеджмент. Риск-менеджмент	6										5,5	0,5	
Итоговая аттестация		2												2
Итого часов по программе		72												

Условные обозначения:

ЭК – электронный курс;

ПА – промежуточная аттестация;

ИА – итоговая аттестация.

***минимальный промежуток времени для освоения элемента образовательной программы слушателем.**

5. Формы аттестации, оценочные материалы и иные компоненты

По окончании каждого учебного модуля слушатели проходят промежуточную аттестацию в форме тестирования. Тест считается пройденным на основании набора проходного балла при ответе на вопросы модуля (при правильных ответах более 70% от общего количества вопросов теста).

По окончании программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами ОАО «РЖД» предусмотрена итоговая аттестация в форме тестирования, затрагивающего все учебные тематические блоки программы.

Примерные тестовые вопросы к промежуточной и итоговой аттестации приведены в Приложении 10. Итоговая аттестация считается пройденной на основании набора проходного балла при ответе на вопросы модуля (при правильных ответах более 70% от общего количества вопросов теста).

Лицам, успешно освоившим программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

6. Организационно-педагогические условия

Материально-технические условия реализации программы

Для прохождения обучения с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения применяется учебный портал Корпоративного университета РЖД (universitetrzd.ru).

Для успешного обучения с использованием электронного обучения в Корпоративном университете РЖД обучающимся необходимо соблюдать определенные требования к программному обеспечению персонального компьютера:

Технические требования к компьютеру слушателей:

- операционная система Windows (7 и выше) или Mac OS (OS X 10.8 Mountain Lion и выше);
- процессор с частотой не менее 2 ГГц Core 2 DUO;
- оперативная память не менее 2 ГБ;
- браузеры Chrome 56 и выше, Firefox 56 и выше, Opera 44 и выше.

Технические требования к Интернет-соединению:

- скорость соединения рекомендуется не менее 5 Мбит/с.

6.2. Учебно-методическое обеспечение программы

Для реализации обучения в рамках каждого учебного раздела используются:

- интерактивная инструкция (симуляция работы с Личным кабинетом) для слушателей Корпоративного университета РЖД;
- методическое пособие для слушателей «Правила работы с электронными курсами» (в электронном формате);
- методические материалы для самостоятельного изучения слушателями в заочном формате, в том числе практические задания и кейсы.

Отраслевые и нормативные документы

1. Конституция РФ.
2. Указ Президента РФ от 11.07.2004 № 868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».
3. Указ Президента РФ от 19.04.2017 № 176 «О Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года».
4. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
5. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
6. Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».
7. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».
8. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
9. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
10. Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».
11. Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации».
12. Федеральный закон от 25.11.1994 № 49-ФЗ «О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных

отходов и их удалением».

13. Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации».

14. Федеральный закон от 26.07.2019 № 195-ФЗ «О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха».

15. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

16. Федеральный закон от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов».

17. Федеральный закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1-ФЗ «О недрах».

18. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

19. Федеральный закон от 02.07.2021 № 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов».

20. Федеральный закон от 18.03.2023 № 77-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

21. Федеральный закон от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».

22. Федеральный закон от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации».

23. Федеральный закон от 21.12.2021 № 414-ФЗ «Об общих принципах организации публичной власти в субъектах РФ».

24. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

25. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

26. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ.

27. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ.

28. Постановление Правительства РФ от 26.05.2016 № 467 «Об утверждении Положения о подтверждении исключения негативного воздействия на окружающую среду объектов размещения отходов».

29. Постановление Правительства РФ от 05.03.2007 № 145 «О порядке

организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий».

30. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил Установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон».

31. Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 № 2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий».

32. Постановление Правительства РФ от 30.06.2021 № 1096 «О федеральном государственном экологическом контроле (надзоре)».

33. Постановление Правительства РФ от 13.03.2019 № 263 «О требованиях к автоматическим средствам измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, к техническим средствам фиксации и передачи информации о показателях выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду».

34. Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 № 2451 «Об утверждении Правил организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации и территориального моря Российской Федерации, а также о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

35. Постановление Правительства РФ от 15.09.2020 № 1437 «Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах».

36. Постановление Правительства РФ от 13.03.2019 № 262 «Об утверждении Правил создания и эксплуатации системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ».

37. Постановление Правительства РФ от 31.08.2018 № 1039 «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра».

38. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

39. Постановление Правительства РФ от 28.12.2020 № 2314 «Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде».

40. Постановление Правительства РФ от 07.05.2022 № 830 «Об утверждении Правил создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду».

41. Постановление Правительства РФ от 30.03.2022 № 518 «О порядке определения платы за оказание оператором услуг по проведению операций в реестре углеродных единиц».

42. Постановление Правительства РФ от 20.05.2022 № 905 «Об утверждении формы типового договора на оказание оператором услуг по проведению операций в реестре углеродных единиц».

43. Постановление Правительства РФ от 20.04.2022 № 707 «Об утверждении Правил представления и проверки отчетов о выбросах парниковых газов, формы отчета о выбросах парниковых газов, Правил создания и ведения реестра выбросов парниковых газов и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

44. Постановление Правительства РФ от 30.04.2022 № 790 «Об утверждении Правил создания и ведения реестра углеродных единиц, а также проведения операций с углеродными единицами в реестре углеродных единиц».

45. Постановление Правительства РФ от 24.03.2022 № 455 «Об утверждении Правил верификации результатов реализации климатических проектов».

46. Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2055 «О предельно допустимых выбросах, временно разрешенных выбросах, предельно допустимых, нормативах вредных физических воздействий на атмосферный воздух и разрешениях на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух».

47. Постановление Правительства РФ от 04.08.2022 № 1386 «О порядке рассмотрения заявок на получение комплексных экологических разрешений, выдачи, переоформления, пересмотра, отзыва комплексных экологических разрешений и внесения в них изменений».

48. Постановление Правительства РФ от 11.11.2015 № 1219 «Об

утверждении Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

49. Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 № 400 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования и внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 22.07.2004 г. № 370».

50. Постановление Правительства РФ от 23.07.2004 № 372 «О Федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды».

51. Постановление Правительства РФ от 16.06.2004 № 282 «Об утверждении Положения о Федеральном агентстве водных ресурсов».

52. Постановление Правительства РФ от 23.09.2010 № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства».

53. Постановление Правительства РФ от 17.06.2004 № 293 «Об утверждении Положения о Федеральном агентстве по недропользованию».

54. Постановление Правительства РФ от 30.06.2004 № 322 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека».

55. Постановление Правительства РФ от 17.06.2004 № 294 «О Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии».

56. Постановление Правительства РФ от 23.04.2021 № 636 «Об утверждении Положения о Федеральной таможенной службе, внесении изменений в Положение о Министерстве финансов Российской Федерации и признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации».

57. Постановление Правительства РФ от 21.09.2021 № 1587 «Об утверждении критериев проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации и требований к системе верификации инструментов финансирования устойчивого развития в Российской Федерации».

58. Распоряжение Правительства РФ от 13.03.2019 № 428-р «О видах технических устройств, оборудования или их совокупности (установок) на объектах I категории, стационарные источники выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ которых подлежат оснащению автоматическими средствами измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, а также

техническими средствами фиксации и передачи информации о показателях выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду».

59. Приказ Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 08.04.1998 № 199 «Об утверждении методик расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу».

60. Приказ Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 13.04.1999 № 165 «О рекомендациях для целей инвентаризации на территории Российской Федерации производств, оборудования, материалов, использующих или содержащих ПХБ, а также ПХБ-содержащих отходов».

61. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 15.10.2021 № 755 «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации) в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности».

62. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.10.2020 № 751н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник в области обращения с отходами»».

63. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14.03.2023 № 144н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по инженерной защите окружающей среды»».

64. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07.09.2020 № 569н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)»».

65. Распоряжение Правительства РФ от 08.07.2015 № 1316-р «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды».

66. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.11.2019 № 811 «Об утверждении требований к мероприятиям по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий».

67. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.09.2017 № 498 «Об утверждении Правил эксплуатации

установок очистки газа».

68. Приказ федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22.05.2017 № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов».

69. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 30.12.2020 № 920/пр «Свод правил СП 30.13330.2020 СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий».

70. Приказ Министерства регионального развития РФ от 30.12.2009 № 624 «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства».

71. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.12.2020 № 1026 «Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I-IV классов опасности».

72. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 06.06.2017 № 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе».

73. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 11.10.2018 № 509 «Об утверждении формы декларации о воздействии на окружающую среду и порядка ее заполнения, в том числе в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью».

74. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 19.11.2021 № 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».

75. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 22.10.2021 № 780 «Об утверждении формы заявки на получение комплексного экологического разрешения и формы комплексного экологического разрешения».

76. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.02.2022 № 109 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного

экологического контроля».

77. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30.09.2011 № 792 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов».

78. Приказ Минэкономразвития России от 11.05.2022 № 248 «Об утверждении критериев и порядка отнесения проектов, реализуемых юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями или физическими лицами, к климатическим проектам, формы и порядка представления отчета о реализации климатического проекта».

79. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.12.2020 № 1029 «Об утверждении порядка разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение».

80. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.12.2020 № 1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами».

81. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.08.2022 № 532 «Об утверждении формы заявки о постановке объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, на государственный учет, содержащей сведения для внесения в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, в том числе в форме электронных документов, подписанных усиленной квалифицированной электронной подписью».

82. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30.06.2023 № 411 «Об утверждении Методических рекомендаций по заполнению формы отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля».

83. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 14.06.2018 № 261 «Об утверждении формы отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля».

84. Постановление Минтруда РФ от 21.08.1998 № 37 «Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих 4-е издание, дополненное».

85. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 56062-2014 «Производственный экологический контроль. Общие положения» (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 9.07.2014 № 711-ст).

86. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 113.00.03-2019 «Наилучшие

доступные технологии. Структура информационно-технического справочника».

87. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 56828.15-2016 «Наилучшие доступные технологии. Термины и определения» (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26.10.2016 № 1519-ст).

88. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р ИСО 14001-2016 «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению» (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.04.2016 № 285-ст.).

89. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р ИСО 21500-2014 «Руководство по проектному менеджменту» (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26.11.2014 № 1873-ст).

90. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р ИСО 9000-2015 «Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь» (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28.09.2015 № 1390-ст).

91. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р ИСО 50001-2023 «Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению» (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16.02.2023 № 100-ст).

92. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р ИСО 14021-2023 «Экологические маркировки и заявления. Самодекларируемые экологические заявления (экологическая маркировка типа II)» (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 25.01.2023 № 47-ст).

93. Приказ Федерального архивного агентства от 28.12.2021 № 142 «Об утверждении Перечня типовых архивных документов, образующихся в научно-технической и производственной деятельности организаций, с указанием сроков хранения».

94. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 31.01.2022 № 51 «Об утверждении типовой формы решения о предоставлении водного объекта в пользование, принимаемого Федеральным агентством водных ресурсов, его территориальным органом, органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации или органом местного самоуправления».

95. Приказ Министерства экономического развития РФ от 26.10.2020 № 707 «Об утверждении критериев аккредитации и перечня документов,

подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации».

96. Распоряжение ОАО «РЖД» от 24.12.2013 № 2867р «Об утверждении инструкций по организации обучения персонала в области охраны окружающей среды» (Вместе с Инструкцией по организации обучения работников ОАО "РЖД" на право обращения с отходами I-IV класса опасности)».

97. Распоряжение ОАО «РЖД» от 09.02.2015 № 299р «Об утверждении Регламента взаимодействия Департамента охраны труда, промышленной безопасности и экологического контроля ОАО «РЖД» с органами управления филиалов ОАО «РЖД».

98. Распоряжение ОАО «РЖД» от 20.12.2013 № 2836р «Об утверждении типового регламента взаимодействия центра охраны окружающей среды железной дороги (регионального центра корпоративного управления) - филиала ОАО «РЖД» с территориальными органами управления филиалов ОАО «РЖД», территориальными филиалами дочерних (зависимых) обществ ОАО «РЖД» и их структурными подразделениями, осуществляющими свою деятельность в границах железной дороги».

99. Распоряжение ОАО «РЖД» от 24.05.2019 № 1030р «Об утверждении Регламента по действиям при возникновении аварийных ситуаций с экологическими последствиями на инфраструктуре ОАО "РЖД».

100. Распоряжение ОАО «РЖД» от 20.03.2020 № 633р «Об утверждении порядка ликвидации загрязнения земель, образовавшихся в результате эксплуатационной деятельности структурных подразделений ОАО «РЖД».

101. Распоряжение ОАО «РЖД» от 16.05.2023 № 1175/р «Об утверждении СТО РЖД 16.004-2023 «Система управления охраной окружающей среды в ОАО «РЖД». Правила организации и проведения внутренних аудитов и инспекционных проверок».

102. Распоряжение ОАО «РЖД» от 24.03.2021 № 597/р СТО РЖД 16.002- 2020 «Система управления охраной окружающей среды в ОАО «РЖД». Производственный экологический контроль. Общие положения».

103. Распоряжение ОАО «РЖД» от 27.03.2020 № 694/р «Об утверждении формы внутренней статистической отчетности ЗО-1 «Отчет о природоохранной деятельности структурных подразделений филиалов ОАО «РЖД».

104. Распоряжение ОАО «РЖД» от 22.12.2021 № 2940/р «Об утверждении СТО РЖД 16.001-2021 Система управления охраной окружающей среды в ОАО «РЖД». Общие положения.

105. Распоряжение ОАО «РЖД» от 15.05.2023 № 1158/р «Об утверждении СТО РЖД 16.005-2023 «Система управления охраной окружающей среды в ОАО «РЖД». Управление сбросами. Общие положения»».

106. Распоряжение ОАО «РЖД» от 22.08.2019 № 1842/р «Об утверждении СТО РЖД 16.007-2019 «Система управления охраной окружающей среды в ОАО «РЖД». Управление отходами. Общие положения».

107. Распоряжением ОАО «РЖД» от 24.03.2021 № 597/р «Об утверждении СТО РЖД 16.002-2020. Стандарт ОАО «РЖД». Система управления охраной окружающей среды в ОАО «РЖД». Производственный экологический контроль. Общие положения».

Список рекомендуемой литературы:

1. Букейханов Н.Р., Гвоздкова С.И, Чмырь И.М., Основы экотехносферной безопасности. Учебное пособие. – Р: Инфра-Инженерия, 2021.
2. Волков В.А. Теоретические основы охраны окружающей среды. – СПб.: Лань, 2021.
3. Колесников С.И. Охрана природы и природоохранное законодательство. – М.: КноРус, 2022.
4. Ксенофонтов Б.С., Павлихин Г.П., Симакова Е.Н. Промышленная экология. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2021.

Электронные ресурсы:

1. Электронно-библиотечная система ALPINA DIGITAL – электронная библиотека <https://curzd.alpinadigital.ru/>.
2. Информационно-правовая система ГАРАНТ.
3. Справочник эколога, ООО «Профессиональное издательство», Периодическое издание, 2023.

Составители программы

Рабочая группа АНО ДПО «Корпоративный университет РЖД»:

- Захарова Ю.А., ведущий методист Центра обучения по обязательным программам;
- Румянцева Н.В., начальник Центра обучения по обязательным программам.

Начальник Центра обучения
по обязательным программам



Н.В. Румянцева

Программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами ОАО «РЖД» рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Корпоративного университета РЖД и рекомендована к использованию в образовательном процессе. Протокол заседания учебно-методической комиссии от 01.12.2023 года № 66.

Заместитель директора
по научно-методической работе



А.В. Шобанов