

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «Реверс»



Д.Л.Киселев

« 01 » сентября 2025 г.

**Дополнительная профессиональная программа
профессиональной переподготовки**

«Охрана окружающей среды и экологическая безопасность»

Иваново 2025 г.

Учебный план
программы профессиональной переподготовки
«Охрана окружающей среды и экологическая безопасность»

Категория слушателей – руководители и специалисты экологических служб и систем экологического контроля, специалисты по экологической безопасности, работники, на которых работодателем возложены обязанности по организации природоохранной деятельности, иные лица, деятельность которых связана с вопросами обеспечения экологической безопасности, имеющие непрофильное среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Трудоемкость обучения – 256 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

Формы обучения:

1. Очная форма обучения – проводится на базе ООО «Реверс» с полным отрывом от работы.

1. Заочная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий проводится без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя через сеть Интернет в соответствии с учебно-тематическим планом, обязательным изучением учебных материалов, расположенных на Платформе дистанционного обучения Reversprofi.edu.riskprof.ru, и сдачей итогового зачета (тестирования).

Режим занятий – при любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 8 часов в день, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателя

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	в том числе		Форма промежуточного контроля (ПК)
			Теоретические занятия, лекции	Практические занятия	
1.	Правовые основы охраны окружающей среды	16	16	-	ПК1 зачет
2.	Государственное регулирование в области охраны окружающей среды	26	26	-	ПК2 зачет
3.	Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды	18	16	2	ПК3 зачет
4.	Обеспечение экологической безопасности предприятия	106	106	-	ПК4 зачет
5.	Воздухоохранная деятельность на предприятии	24	18	6	ПК5 зачет
6.	Обращение с отходами производства и потребления	36	30	6	ПК6 зачет
7.	Охрана и использование водных ресурсов	24	24	-	ПК7 зачет
	Итоговая аттестация (итоговый зачет)	6			
Итого:		256			

Учебно-тематический план
программы профессиональной переподготовки
«Охрана окружающей среды и экологическая безопасность»

Форма обучения – очная

№ раздела, тем	Наименование разделов и тем	Всего ¹ , часов	В том числе	
			Лекции и СР ²	Практические занятия
Раздел 1	Правовые основы охраны окружающей среды	16	16	-
Тема 1.1	Законодательство в области охраны труда	8	8	-
Тема 1.2	Основные понятия и принципы охраны окружающей среды	6	6	-
<i>ПК.1</i>	<i>Зачет по Разделу 1</i>	2	2	-
Раздел 2	Государственное регулирование в области охраны окружающей среды	26	26	-
Тема 2.1	Объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду	4	4	-
Тема 2.2	Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	4	4	-
Тема 2.3	Нормирование в области охраны окружающей среды	4	4	-
Тема 2.4	Наилучшие доступные технологии	2	2	-
Тема 2.5	Комплексное экологическое разрешение. Декларация о воздействии на окружающую среду. Временно разрешенные выбросы и сбросы.	4	4	-
Тема 2.6	Государственный экологический контроль (надзор)	2	2	-
Тема 2.7	Ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды	2	2	-
Тема 2.8	Компенсация вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды	2	2	-
<i>ПК.2</i>	<i>Зачет по Разделу 2</i>	2	2	-
Раздел 3	Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды	18	16	2
Тема 3.1	Плата за негативное воздействие на окружающую среду	8	8	-
Тема 3.2	Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров. Экологический сбор. Утилизационный сбор	6	4	2
Тема 3.3	Налоги в области природопользования и охраны окружающей среды	2	2	-

¹ Для всех видов аудиторных занятий (лекции, практические занятия) устанавливается академический час продолжительностью 45 минут.

² Самостоятельная работа слушателей

ПК.3	Зачет по Разделу 3	2	2	-
Раздел 4	Обеспечение экологической безопасности предприятия	106	106	-
Тема 4.1	Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной и иной деятельности	16	16	-
Тема 4.2	Оценка воздействия на окружающую среду	8	8	-
Тема 4.3	Государственная экологическая экспертиза	8	8	-
Тема 4.4	Организация производственного экологического контроля	16	16	-
Тема 4.5	Организация аналитического контроля (экологический мониторинг)	8	8	-
Тема 4.6	Система документации по вопросам охраны окружающей среды на предприятии	16	16	-
Тема 4.7	Отчетность предприятия по охране окружающей среды	16	16	-
Тема 4.8	Экологический менеджмент	6	6	-
Тема 4.9	Экологический аудит	6	6	-
Тема 4.10	Экологическое страхование	4	4	-
ПК.4	Зачет по Разделу 4	2	2	-
Раздел 5	Воздухоохранная деятельность на предприятии	24	18	6
Тема 5.1	Требования к хозяйственной и иной деятельности, оказывающей вредное воздействие на атмосферный воздух	2	2	-
Тема 5.2	Санитарно-защитные зоны	2	2	-
Тема 5.3	Требования охраны атмосферного воздуха при эксплуатации установок очистки газа	4	2	2
Тема 5.4	Регулирование выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий	2	2	-
Тема 5.5	Нормирование в области охраны атмосферного воздуха	2	2	-
Тема 5.6	Отчет по форме 2-ТП (воздух)	4	2	2
Тема 5.7	Отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля (в части охраны атмосферного воздуха)	2	2	-
Тема 5.8	Расчет платы за выброс загрязняющих веществ стационарными источниками	4	2	2
ПК.5	Зачет по Разделу 5	2	2	-
Раздел 6	Обращение с отходами производства и потребления	36	30	6
Тема 6.1	Основные понятия и общие требования в области обращения с отходами	2	2	-
Тема 6.2	Классы опасности отходов. Паспорт отходов 1-4 класса опасности	4	2	2
Тема 6.3	Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации,	2	2	-

	обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности			
Тема 6.4	Нормирование в области обращения с отходами	2	2	-
Тема 6.5	Учет в области обращения с отходами	2	2	-
Тема 6.6	Особенности обращения с отходами I и II классов опасности	2	2	-
Тема 6.7	Организация обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО)	4	4	-
Тема 6.8	Отчет по форме 2-ТП (отходы)	4	2	2
Тема 6.9	Отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля (в части обращения с отходами)	2	2	-
Тема 6.10	Расчет платы за размещение отходов	4	2	2
Тема 6.11	Особенности обращения с отходами промышленных предприятий	2	2	-
Тема 6.12	Особенности обращения с медицинскими отходами	2	2	-
Тема 6.13	Особенности обращения с ломом и отходами цветных и (или) черных металлов	2	2	-
<i>ПК.6</i>	<i>Зачет по Разделу 6</i>	2	2	-
Раздел 7	Охрана и использование водных ресурсов	24	24	-
Тема 7.1	Водопользование. Основные понятия. Основания приобретения права пользования водными объектами или их частями	8	8	-
Тема 7.2	Учет водопотребления и водоотведения	8	8	-
Тема 7.3	Отчет по форме 2-ТП (водхоз)	2	2	-
Тема 7.4	Отчет по форме 2-ОС	2	2	-
Тема 7.5	Отчет по форме 4-ЛС	2	2	-
<i>ПК.7</i>	<i>Зачет по Разделу 7</i>	2	2	-
	Итоговая аттестация	6		
	Итого:	256		

Форма обучения – очная с применением ДОТ

№ раздела, темы	Наименование разделов и тем	Всего ³ , часов	В том числе	
			Аудиторные занятия (лекции, практические занятия)	ДОТ ⁴
Раздел 1	Правовые основы охраны окружающей среды	16	-	16

³ При применении дистанционных образовательных технологий за час принимается мера объема материала, намечаемого к изучению в течение академического часа.

⁴ Здесь и далее – при применении дистанционных образовательных технологий все аудиторные занятия (лекции, практические занятия) могут заменяться на самостоятельное изучение слушателем учебных материалов, размещенных в системе дистанционного обучения.

Тема 1.1	Законодательство в области охраны труда	8	-	8
Тема 1.2	Основные понятия и принципы охраны окружающей среды	6	-	6
<i>ПК.1</i>	<i>Зачет по Разделу 1</i>	2	-	2
Раздел 2	Государственное регулирование в области охраны окружающей среды	26	-	26
Тема 2.1	Объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду	4	-	4
Тема 2.2	Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	4		4
Тема 2.3	Нормирование в области охраны окружающей среды	4	-	4
Тема 2.4	Наилучшие доступные технологии	2	-	2
Тема 2.5	Комплексное экологическое разрешение. Декларация о воздействии на окружающую среду. Временно разрешенные выбросы и сбросы.	4	-	4
Тема 2.6	Государственный экологический контроль (надзор)	2	-	2
Тема 2.7	Ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды	2	-	2
Тема 2.8	Компенсация вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды	2	-	2
<i>ПК.2</i>	<i>Зачет по Разделу 2</i>	2	-	2
Раздел 3	Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды	18	-	18
Тема 3.1	Плата за негативное воздействие на окружающую среду	8	-	8
Тема 3.2	Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров. Экологический сбор. Утилизационный сбор	6	-	6
Тема 3.3	Налоги в области природопользования и охраны окружающей среды	2	-	2
<i>ПК.3</i>	<i>Зачет по Разделу 3</i>	2	-	2
Раздел 4	Обеспечение экологической безопасности предприятия	106	-	106
Тема 4.1	Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной и иной деятельности	16	-	16
Тема 4.2	Оценка воздействия на окружающую среду	8	-	8
Тема 4.3	Государственная экологическая экспертиза	8	-	8
Тема 4.4	Организация производственного экологического контроля	16	-	16
Тема 4.5	Организация аналитического контроля (экологический мониторинг)	8	-	8
Тема 4.6	Система документации по вопросам охраны окружающей среды на предприятии	16	-	16

Тема 4.7	Отчетность предприятия по охране окружающей среды	16	-	16
Тема 4.8	Экологический менеджмент	6	-	6
Тема 4.9	Экологический аудит	6	-	6
Тема 4.10	Экологическое страхование	4	-	4
ПК.4	Зачет по Разделу 4	2	-	2
Раздел 5	Воздухоохранная деятельность на предприятии	24	-	24
Тема 5.1	Требования к хозяйственной и иной деятельности, оказывающей вредное воздействие на атмосферный воздух	2	-	2
Тема 5.2	Санитарно-защитные зоны	2	-	2
Тема 5.3	Требования охраны атмосферного воздуха при эксплуатации установок очистки газа	4	-	4
Тема 5.4	Регулирование выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий	2	-	2
Тема 5.5	Нормирование в области охраны атмосферного воздуха	2	-	2
Тема 5.6	Отчет по форме 2-ТП (воздух)	2	-	2
Тема 5.7	Отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля (в части охраны атмосферного воздуха)	4	-	4
Тема 5.8	Расчет платы за выброс загрязняющих веществ стационарными источниками	4	-	4
ПК.5	Зачет по Разделу 5	2	-	2
Раздел 6	Обращение с отходами производства и потребления	36	-	36
Тема 6.1	Основные понятия и общие требования в области обращения с отходами	2	-	2
Тема 6.2	Классы опасности отходов. Паспорт отходов 1-4 класса опасности	4	-	4
Тема 6.3	Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности	2	-	2
Тема 6.4	Нормирование в области обращения с отходами	2	-	2
Тема 6.5	Учет в области обращения с отходами	2	-	2
Тема 6.6	Особенности обращения с отходами I и II классов опасности	2	-	2
Тема 6.7	Организация обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО)	4	-	4
Тема 6.8	Отчет по форме 2-ТП (отходы)	4	-	4
Тема 6.9	Отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля (в части обращения с отходами)	2	-	2
Тема 6.10	Расчет платы за размещение отходов	4	-	4

Тема 6.11	Особенности обращения с отходами промышленных предприятий	2	-	2
Тема 6.12	Особенности обращения с медицинскими отходами	2	-	2
Тема 6.13	Особенности обращения с ломом и отходами цветных и (или) черных металлов	2	-	2
<i>ПК.6</i>	<i>Зачет по Разделу 6</i>	2	-	2
Раздел 7	Охрана и использование водных ресурсов	24	-	24
Тема 7.1	Водопользование. Основные понятия. Основания приобретения права пользования водными объектами или их частями	8	-	8
Тема 7.2	Учет водопотребления и водоотведения	8	-	8
Тема 7.3	Отчет по форме 2-ТП (водхоз)	2	-	2
Тема 7.4	Отчет по форме 2-ОС	2	-	2
Тема 7.5	Отчет по форме 4-ЛС	2	-	2
<i>ПК.7</i>	<i>Зачет по Разделу 7</i>	2	-	2
	Итоговая аттестация	6	-	6
	Итого:	256	-	256