

**Автономная некоммерческая организация учебный центр дополнительного профессионального образования «Академия»  
(АНО УЦ ДПО «Академия»)**

**СОГЛАСОВАНО**  
Педагогическим советом  
АНО УЦ ДПО «Академия»

протокол № 1 от «10» 01. 2023 г.



**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор

П.Г. Лене

«10» 01. 2023 г.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**дополнительная профессиональная программа**  
**программа повышения квалификации**  
**«Экология и природопользование»**

**Категория слушателей:** специалисты со средним профессиональным образованием, специалисты с высшим образованием

**Срок обучения** – 72 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателя.

**Форма обучения** – заочная (с применением дистанционных образовательных технологий) проводится без отрыва от производства по месту нахождения слушателя через Интернет в соответствии с учебно-тематическим планом, обязательным изучением учебных материалов, расположенных на платформе дистанционного обучения АНО УЦ ДПО «Академия» <http://anodpo.ru>, в СДО, и сдачей итоговой аттестации.

№ Раздела темы	Наименование разделов и дисциплин	Всего <sup>3</sup> часов	В том числе:		Форма кон- троля
			Лекции <sup>1</sup> , СР <sup>2</sup>	ДОТ <sup>4</sup>	
1	2	3	4	5	6
Раздел 1.	Общая и социальная экология. Актуальные проблемы современной экологии	2		2	
Раздел 2.	Российское законодательство в области обеспечения экологической безопасности	4		4	
Раздел 3.	Мониторинг окружающей среды	10		10	
Раздел 4.	Экологический менеджмент на предприятии	10		10	
Раздел 5.	Обращение отходов производства и потребления	10		10	
Раздел 6.	Экологический аудит	10		10	
Раздел 7.	Особенности обеспечения экологической безопасности в отдельных хозяйственных сферах (в зависимости от состава группы слушателей)	24		24	
Тема 7.1.	- строительство (промышленное, гражданское)	4		4	
Тема 7.2.	- транспорт (водный, автомобильный, железнодорожный)	4		4	
Тема 7.3.	- электроэнергетика	4		4	
Тема 7.4.	- нефтегазовый комплекс	4		4	
Тема 7.5.	- добыча полезных ископаемых	4		4	
Тема 7.6.	- промышленное производство	4		4	
Раздел 8.	Итоговая аттестация	2		2	тестирование

	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>		<b>72</b>	
--	--------------	-----------	--	-----------	--

*\*Примечание:*

- 1 Для всех видов аудиторных занятий (лекции, практические занятия) устанавливается академический час продолжительностью 45 минут.
- 2 Самостоятельная работа слушателей
- 3 При применении дистанционных образовательных технологий за час принимается мера объема материала, намечаемого к изучению в течение академического часа.
- 4 При применении дистанционных образовательных технологий все аудиторные занятия (лекции, практические занятия) заменяются на самостоятельное изучение слушателем учебных материалов и самостоятельное выполнение практических заданий, размещенных в системе дистанционного обучения.