

СОГЛАСОВАНО  
Педагогическим советом  
АНО УЦ ДПО «Академия»

протокол № 1 от «09» 01. 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Директор

Лене П.Г.

«09» 01. 2024 г.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**дополнительная профессиональная программа**  
**программа повышения квалификации**  
**«Рекультивация нарушенных земель и санация загрязнённых территорий»**

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

**Срок обучения** – 72 часов, 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» <https://sdo.anodpo.ru/>, в СДО, и сдачей итоговой аттестации.

№ Раздела темы	Наименование разделов и дисциплин	Всего <sup>3</sup> часов	В том числе:		Форма аттестации
			Лек- ции <sup>1</sup> , СР <sup>2</sup>	ДОТ <sup>4</sup>	
1	2	3	4	5	6
Раздел 1.	Нормативно-правовая база по вопросам рекультивации нарушенных земель и санации загрязнённых территорий	4		4	
Раздел 2.	Типы и виды деградации почв и земель	2		2	
Раздел 3.	Классификация и анализ существующих методов рекультивации, санации и реабилитации загрязнённых территорий	4		4	
Раздел 4.	Принципы, методы и технология проведения горнотехнического этапа рекультивации, технического этапа рекультивации, биологического этапа рекультивации	4		4	
Раздел 5.	Понятие о рекультивации земель, этапы и направления. Требования к рекультивации земель	6		6	
Раздел 6.	Рекультивация земель, нарушенных при горных работах	4		4	
Раздел 7.	Рекультивация земель, нарушенных при строительстве и эксплуатации линейных сооружений	4		4	
Раздел 8.	Рекультивация земель по завершению размещения отходов	4		4	
Раздел 9.	Рекультивация земель, загрязнённых нефте-содержащими отходами	4		4	

Раздел 10.	Рекультивация техногенно-нарушенных природных компонентов от органических соединений	6		6	
Раздел 11.	Использование отходов и вскрышных пород при рекультивации нарушенных земель	6		6	
Раздел 12.	Проект рекультивации нарушенных и/или загрязненных земель	4		4	
Раздел 13.	Законодательные требования по восстановлению земель	4		4	
Раздел 14.	Рекультивация в составе ПМООС. Результаты инженерных изысканий для проектов рекультивации	6		6	
Раздел 15.	Государственная экологическая экспертиза проектов рекультивации земель	4		4	
Раздел 16.	Экологические правонарушения, связанные с загрязнением и деградацией земель	2		2	
Раздел 17.	Анализ арбитражной практики по вопросам исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды	2		2	
Раздел 18.	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.

На курсе подробно рассматривается понятие рекультивации земель, её этапы и направления. Проводится классификация существующих методов и технологий рекультивации, а также разбираются основные требования к проведению проектных работ в этой сфере.