

СОГЛАСОВАНО  
Педагогическим советом  
АНО УЦ ДПО «Академия»

протокол № 1 от «09» 01. 2025 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Директор

Лене П.Г.

«09» 01. 2025 г.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
дополнительная профессиональная программа  
программа повышения квалификации

**«Б.8.6. Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническое перевооружение опасных производственных объектов, изготовление, монтаж (демонтаж), обслуживание и ремонт (модернизация) с применением сварки и наладка оборудования, работающего под избыточным давлением, используемого на опасных производственных объектах»**

**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» <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
			Лекции <sup>1</sup> , СР <sub>2</sub>	ДОТ <sup>4</sup>	
1	2	3	4	5	6
Раздел 1.	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	14		14	
Раздел 2.	Деятельность, связанная с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой, обслуживанием и ремонтом (реконструкцией) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах	52		52	
Тема 2.1.	Требования нормативных документов к техническому перевооружению опасного производственного объекта, монтажу, ремонту, реконструкции (модернизации), наладке установке, размещению и обвязке оборудования под давлением.	8		8	
Тема 2.2.	Требования к организациям, осуществляющим монтаж, ремонт, реконструкцию (модернизацию), наладку оборудования. Требования к работникам организаций,	8		8	

	осуществляющих монтаж, ремонт, реконструкцию (модернизацию), наладку оборудования				
Тема 2.3.	Требования к монтажу, ремонту и реконструкции (модернизации) оборудования	6		6	
Тема 2.4.	Сварка и контроль качества сварных соединений. Проведение гидравлических (пневматических) испытаний	6		6	
Тема 2.5.	Контроль качества выполненных работ. Требования к итоговой документации	6		6	
Тема 2.6.	Требования к наладке Проведение Обеспечение безопасности машин и оборудования при разработке (проектировании)	6		6	
Тема 2.7.	Обеспечение безопасности машин и оборудования при изготовлении, хранении, транспортировании, эксплуатации и утилизации	6		6	
Тема 2.8.	Обеспечение соответствия требованиям безопасности	6		6	
<b>Раздел 3.</b>	<b>Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	
<b>Раздел 4.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>тестирование</b>
	<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.