

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

СОГЛАСОВАНО
Педагогическим советом
АНО УЦ ДПО «Академия»

протокол № 1 от «09» 01. 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор

Лене П.Г.

«09» 01. 2024г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
дополнительная профессиональная программа
программа повышения квалификации
«П-11: Декларация безопасности гидротехнических сооружений»

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» <https://sdo.anodpo.ru/>, в СДО, и сдачей итоговой аттестации.

№ Раздела темы	Наименование разделов и дисциплин	Всего ³ Часов	В том числе:		Форма аттестации
			Лекции ¹ , СР ₂	ДОТ ⁴	
1	2	3	4	5	6
Раздел 1.	Нормативно-правовые основы проектирования	6		6	
Тема 1.1.	Федеральные законы и постановления правительства	2		2	
Тема 1.2.	Своды правил и стандарты организаций	2		2	
Тема 1.3.	Постановления профильных министерств и ведомств, муниципальных органов	2		2	
Раздел 2.	Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность объектов строительства	8		8	
Тема 2.1.	Нормативно-техническая база, применяемая при выполнении работ	2		2	
Тема 2.2.	Общие принципы и особенности выполнения работ	2		2	
Тема 2.3.	Проектные (технические) решения при выполнении работ, влияющие на обеспечение безопасности объектов капитального строительства	2		2	

Тема 2.4.	Мероприятия по обеспечению комплексной безопасности объектов капитального строительства	2		2	
Раздел 3.	Технологии проектирования	8		8	
Тема 3.1.	Современные методы и способы проектирования при выполнении работ	2		2	
Тема 3.2.	Системы автоматизированного проектирования, применяемые при выполнении работ	2		2	
Тема 3.3.	Обзор применения современных строительных технологий и материалов	2		2	
Тема 3.4.	Передовой отечественный и мировой опыт. Сравнительный анализ технологий	2		2	
Раздел 4.	Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ	4		4	
Тема 4.1.	Система ценообразования и сметного нормирования	2		2	
Тема 4.2.	Управление качеством. Управление проектами. Авторский надзор. Договорные отношения сторон	2		2	
Раздел 5.	Особенности проектирования	44		44	
Тема 5.1.	Требования нормативных правовых актов в области декларирования безопасности гидротехнических сооружений. Содержание декларации безопасности гидротехнического сооружения	10		10	
Тема 5.2.	Особенности декларирования безопасности гидротехнических сооружений объектов промышленности. Гидротехнические сооружения, подлежащие декларированию безопасности. Форма (структура) декларации безопасности гидротехнических сооружений	10		10	
Тема 5.3.	Требования к декларации безопасности для проектируемых и строящихся гидротехнических сооружений. Требования к декларациям безопасности гидротехнических сооружений после проведения реконструкции или капитального ремонта, при выводе гидротехнических сооружений из эксплуатации или консервации	12		12	
Тема 5.4.	Порядок декларирования безопасности эксплуатируемых гидротехнических сооружений гидравлических и тепловых электростанций. Порядок отнесения гидротехнических сооружений электростанций к объектам, подлежащим декларированию безопасности. Особые требования к структурным элементам декларации безопасности гидротехнических сооружений тепловых электростанций	12		12	
Раздел 6.	Итоговая аттестация	2		2	тестирование

	ИТОГО	72		72	
--	--------------	-----------	--	-----------	--

**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