

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«01» марта 2023 г.



**УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**программы повышения квалификации «Безопасная эксплуатация судоходных и**  
**портовых гидротехнических сооружений»**

N_п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов
1	Основные нормативные и руководящие документы, регламентирующие эксплуатацию гидротехнических сооружений.	2
2	Технические элементы морского порта. Классификация морских портов. Виды груза. Перегрузочные комплексы. Технические характеристики порта.	4
3	Классификация портовых гидротехнических сооружений по назначению и по капитальности.	4
4	Типы причальных сооружений. Конструкции причальных сооружений. Нагрузки и воздействия на причальные сооружения.	4
5	Оборудование причальных сооружений: швартовые приспособления; отбойные устройства; подкрановые пути и покрытия.	4
6	Требования к безопасности процессов проектирования, строительства, эксплуатации, вывода из эксплуатации, ликвидации и ремонта объектов инфраструктуры морского транспорта.	6
7	Факторы, влияющие на техническое состояние и эксплуатационные качества гидротехнических сооружений	2
8	Характерные повреждения при эксплуатации элементов ГТС.	4
9	Инженерные и организационные мероприятия, направленные на обеспечение рациональной эксплуатации гидротехнических сооружений различного назначения.	6
10	Гидрографические работы. Обследование подводной части ГТС, акваторий и рейдов.	6
11	Техническая эксплуатация ГТС и его элементов.	6
12	Определение допускаемых эксплуатационных нагрузок на гидротехнические сооружения.	4
13	Организация и ведение документации по технической эксплуатации ГТС.	4
14	Методика определения остаточного срока службы портовых гидротехнических сооружений.	6
15	Типы ремонтов ГТС.	6
	Консультации	2
	Итоговая аттестация	2
	<b>Итого</b>	<b>72</b>