

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности СПбГМТУ

_____/Е.Р. Счисляева
«__» _____ 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор муниципального
бюджетного общеобразовательного
учреждения

«Гимназия №2 г. Владивостока»
_____/И.А.Шендрик
«__» _____ 2022 г.



**План внеурочной деятельности инженерных классов судостроительного
профиля в муниципальном бюджетном общеобразовательном
учреждении «Гимназия №2 г. Владивостока»**

№ п/п	Наименование программы	Класс	Количество часов в неделю	Учебный период
1.	Курс «Инженерное дело». Тема: «История инженерного дела и судостроения»	5 класс	1 час	2023-2024 уч.год
2.	Курс «Инженерное дело». Тема: «Робототехника»	6 класс	1 час	2023-2024 уч.год
3.	Курс «Инженерное дело». Тема: «3D-моделирование»	7 класс	1 час	2023-2024 уч.год
4.	Курс «Инженерное дело». Тема: «Программирование в Python»	8 класс	1 час	2023-2024 уч.год
5.	Курс «Инженерное дело». Тема: «Инженерная графика»	9 класс	1 час	2023-2024 уч.год
6.	Программа дополнительного образования «Сварочные технологии»	10 класс	4 часа	2022-2023 уч.год
7.	Программа дополнительного образования «Электромонтаж»	10 класс	4 часа	2022-2023 уч.год
8.	Программа дополнительного образования «3-d моделирование»	11 класс	4 часа	2023-2024 уч.год
9.	Программа дополнительного образования «Устройство и эксплуатация судов»	11 класс	4 часа	2023-2024 уч.год
10.	Программа дополнительного образования «Морская робототехника и судомоделизм»	11 класс	2 часа	2023-2024 уч.год
11.	Программа дополнительного образования «Компьютерное моделирование и проектирование»	11 класс	2 часа	2023-2024 уч.год