Учебный план одобрен
Учёным советом СПбГМТУ
прот. № 18.04.2022 № 04/22-02

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
"Санкт-Петербургский государственный морской технический университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
РЕКТОР

17.03.01.04.22.Д

Направление подготовки: 17.03.01 "Корабельное вооружение"
Степень/квалификация: Бакалавр
Образовательная программа: Морские интеллектуальные информационные системы

Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4 года
Образовательный стандарт СПбГМТУ
Базовое образование: Среднее общее образование

| Курсы | сентябрь | | | | | октябрь | | | | ноябрь | | | | декабрь | | | | январь | | | | февраль | | | | март | | | | | апрель | | | | май | | | | июнь | | | | | июль | | | | август | | | | Теоретическое обучение | Экзаменационные сессии | Итоговая аттестация | Учебная практика | Другие практики | Преддипломная практика | Нерабочие праздничные дни | Каникулы | Всего |
|---|---|---

№	Наименование дисциплины, курса дисциплин	По семестрам						Всего часов	Всего зачетных ед	Аудиторных	Сам.работы	Перезачтено всего	Перезачтено ауд.	Контакт. работа с преп.	1 курс								2 курс								3 курс								4 курс								5 курс				Код кафедры
															1 сем		18 нед		2 сем		18 нед		3 сем		18 нед		4 сем		18 нед		5 сем		18 нед		6 сем		16 нед		7 сем		18 нед		8 сем		8 нед		9 сем		нед		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы								Лекции	Лабораторных	Практик	Сам.работы	Лекции	Лабораторных	Практик	Сам.работы	Лекции	Лабораторных	Практик	Сам.работы	Лекции	Лабораторных	Практик	Сам.работы	Лекции	Лабораторных	Практик	Сам.работы	Лекции	Лабораторных	Практик	Сам.работы	Лекции	Лабораторных	Практик	Сам.работы	Лекции	Лабораторных	Практик	Сам.работы	Лекции	Лабораторных	Практик	Сам.работы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Бл.1	**Дисциплины (модули)**	21	31	19	2	7		7668	213	4048	3620			4482.4	180		378	522	162	36	360	522	234	90	216	540	216	108	216	432	252	90	198	540	240	96	160	368	234	90	252	504	112	32	96	192					
Бл.1.0	**Обязательная часть**	11	13	10		2		3924	109	2002	1922			2212.8	144		342	450	144	36	342	486	198	90	180	468	126	54	72	252	72		54	126	48	16	48	104			36	36									
1.0	**История**	1						144	4	72	72			79.5	36		36	72																																	2715
2.0	**Иностранный язык**	2	1					288	8	144	144			158.8			72	72			72	72																														2720
3.0	**Физическая культура и спорт**		1					72	2	54	18			59.5	18		36	18																																		2760
4.0	**Философия**		3					72	2	36	36			39.7									18		18	36																										2730
5.0	**Безопасность жизнедеятельности**		6					72	2	48	24			52.9																					16	16	16	24													2405
6.0	**Экономика**	6						144	4	64	80			70.7																					32		32	80													2607
7.0	**Деловые коммуникации**		5					72	2	36	36			39.7																	18		18	36																	3805
8.0	**Правоведение**		4					72	2	36	36			39.7													18		18	36																						2790
9.0	**Высшая математика**	1,2		3				504	14	288	216			317.7	54		54	72	54		54	72	36		36	72																										2705
10.0	**Физика**	3	1	2				396	11	180	216			198.7			36	72	36	18	18	72	36	18	18	72																										2765
11.0	**Химия**	2						144	4	72	72			79.5					36	18	18	72																														2770
12.0	**Информатика**			1				144	4	72	72			79.5			72	72																																		2350
13.0	**Информационные технологии**		3	2				252	7	126	126			139							72	72			54	54																										2350
14.0	**Экология**			1				72	2	36	36			39.9	18		18	36																																		2255
15.0	**Начертательная геометрия**			1				72	2	36	36			39.9	18		18	36																																		2160
16.0	**Инженерная графика**			2		2		144	4	72	72			81							72	72																														2160
17.0	**Теоретическая механика**	2	3					252	7	126	126			139					18		36	54	36		36	72																										2155
18.0	**Сопротивление материалов**	3	4					180	5	90	90			99.4									18	18	18	54	18		18	36																						2155
19.0	**Детали машин**		3	4				144	4	72	72			79.6									18	18		36	18		18	36																						2210
20.0	**Теория систем и системный анализ**			5				108	3	54	54			59.7																	36		18	54																		2110
21.0	**Защита государственной и коммерческой тайны**		5					72	2	36	36			39.7																	18		18	36																		2346
22.0	**Гидромеханика**	4						144	4	72	72			79.5													36	18	18	72																						2115
23.0	**Электротехника и электроника**	4		3		3		288	8	144	144			160.5									36	36		72	36	36		72																						2370,2370

№	Наименование дисциплины, курса дисциплин	По семестрам						Всего часов	Всего зачетных ед	Аудиторных	Сам.работы	Перезачтено всего	Перезачтено ауд.	Контакт. работа с преп.	1 курс								2 курс								3 курс								4 курс								5 курс				Код кафедры
															1 сем		18 нед		2 сем		18 нед		3 сем		18 нед		4 сем		18 нед		5 сем		18 нед		6 сем		16 нед		7 сем		18 нед		8 сем		8 нед		9 сем		нед		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы								Лекции	Лабораторных	Практик	Сам.работы	Лекции	Лабораторных	Практик	Сам.работы	Лекции	Лабораторных	Практик	Сам.работы	Лекции	Лабораторных	Практик	Сам.работы	Лекции	Лабораторных	Практик	Сам.работы	Лекции	Лабораторных	Практик	Сам.работы	Лекции	Лабораторных	Практик	Сам.работы	Лекции	Лабораторных	Практик	Сам.работы	Лекции	Лабораторных	Практик	Сам.работы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
24.0	Технико-экономическое обоснование проектов		7					72	2	36	36			39.7																											36	36									2603
Бл.1.1	Профильная часть. Профессиональный модуль	8	11	6	2	4		2628	73	1492	1136			1656.5	36		36	72	18		18	36					72	54	18	72	162	72	90	288	192	80	112	264	144	72	108	252	96	32	80	152					
1.0	История развития морской техники		1					72	2	36	36			39.7	18		18	36																																	2350
2.0	Океанология		1					72	2	36	36			39.7	18		18	36																																	2320
3.0	Системы автоматизированного проектирования			2				72	2	36	36			39.9					18		18	36																													2350
4.0	Электроматериаловедение			4				108	3	72	36			79.5													36	36		36																					2370,2370
5.0	Объекты морской техники (С)	5	6					216	6	118	98			130.2																	18	18	18	54	32	16	16	44													2350
6.0	Акустические измерения			5				144	4	72	72			79.5																	36	18	18	72																	2350
7.0	Метрология и стандартизация		7					72	2	36	36			39.7																									18		18	36									2320
8.0	Теория информации и сигналов	6	5			5		252	7	136	116			151.5																	36	18	18	72	32	16	16	44													2350
9.0	Гидроакустические поля и антенны	5	6			6		216	6	118	98			131.7																	36		18	54	32	16	16	44													2350
10.0	Электронные модули и измерения	5	4		4			216	6	144	72			160.8													36	18	18	36	36	18	18	36																	2350
11.0	Автоматика морских информационных систем	7	6			6		216	6	118	98			131.7																					32	16	16	44	18	18	18	54									2350
12.0	Гидрофизические поля морских объектов	6						108	3	64	44			70.7																					32		32	44													2350
13.0	Микропроцессоры	7	6					216	6	118	98			130.2																					32	16	16	44	18	18	18	54									2350
14.0	Техника цифровой обработки сигналов		7	8		7		216	6	136	80			151.5																									36	18	18	36	32		32	44					2350
15.0	Основы проектирования каналов морских информационных систем	8	7		7			252	7	134	118			149.8																									18	18	18	54	32	32	16	64					2350
16.0	Алгоритмы обработки гидроакустических сигналов			7				72	2	54	18			59.7																									36		18	18									2350
17.0	Моделирование морских информационных систем			8				108	3	64	44			70.7																													32		32	44					2350
Бл.1.2.	Профильная часть. Вариативный профессиональный модуль.	2	7	3		1		1116	31	554	562			613.1									36		36	72	18		126	108	18	18	54	126					90	18	108	216	16		16	40					
1.1	Источники морских гидроакустических полей	3						144	4	72	72			79.5									36		36	72																									2350
1.2	Физические поля в морской среде	3						144	4	72	72			79.5									36		36	72																									2350
2.1	Датчики и преобразователи гидроакустических полей		4	5		4		180	5	72	108			81.1													18		18	36	18	18		72																2350
2.2	Первичные преобразователи информации		4	5		4		180	5	72	108			81.1													18		18	36	18	18		72																2350
3.1	Прикладное программирование		4	7				144	4	72	72			79.6															36	36											36	36									2350

| № | Наименование дисциплины, курса дисциплин | По семестрам | | | | | | Всего часов | Всего зачетных ед | Аудиторных | Сам.работы | Перезачтено всего | Перезачтено ауд. | Контакт. работа с преп. | 1 курс | | | | | | | | 2 курс | | | | | | | | 3 курс | | | | | | | | 4 курс | | | | | | | | 5 курс | | | | Код кафедры |
|---|---|---