



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



13.03.03.01.24.B	Направление подготовки:	13.03.03 "Энергетическое машиностроение"	Форма обучения:	Очно-заочная
	Степень/квалификация:	Бакалавр	Срок обучения:	4 года 7 месяцев
	Образовательная программа:	Двигатели внутреннего сгорания	Образовательный стандарт	СПбГМТУ
			Базовое образование:	Среднее общее образование

Курсы																																																					Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Учебная практика	Другие практики	Преддипломная практика	Нерабочие праздничные дни	Каникулы	Всего						
	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				неделя																
	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														
	=	=	=	=													В		Э	Э	Э																				Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	32	6	0	2	0	0	1	7	48	
1																	В		Э	Э	К																				Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	36	5	0	0	0	0	1	10	52	
2																	В		Э	Э	К																				Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	36	5	0	2	0	0	1	8	52	
3																	В		Э	Э	К																				Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	36	5	0	0	0	0	1	10	52	
4																	В		Э	Э	К																				Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	36	5	0	0	0	0	1	10	52	
5															Э	Э	П	В	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А	А	А	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	14	2	4	0	4	6	1	4	35
Итого:																																																				154	23	4	4	4	4	6	5	39	26					
- Теоретическое обучение Э - Экзаменационные сессии У - Учебная практика П - Производственная практика/другие практики Д - Преддипломная практика А - Государственная итоговая аттестация К - Каникулы = - Неделя отсутствует Н - Производственная практика (Научно-исследовательская работа) В - Нерабочие праздничные дни																																																																		

План учебного процесса

№	Наименование дисциплины, курса дисциплин	По семестрам						Всего часов	Аудиторных	Сам. работы	Перезачтено всего	Перезачтено ауд.	Контакт. работа с преп.	1 курс								2 курс								3 курс								4 курс								5 курс				Кол кафедр			
														1 сем	14 нед	2 сем	18 нед	3 сем	18 нед	4 сем	18 нед	5 сем	18 нед	6 сем	18 нед	7 сем	18 нед	8 сем	18 нед	9 сем	14 нед																						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы							Лекции	Сам. работы	Практик	Лабораторных	Сам. работы	Практик	Лабораторных	Сам. работы	Практик	Лабораторных	Сам. работы	Практик	Лабораторных	Сам. работы	Практик	Лабораторных	Сам. работы	Практик	Лабораторных	Сам. работы	Практик	Лабораторных	Сам. работы	Практик	Лабораторных															
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)	22	24	24	7	11		7668	213	2460	5208			2752,7	112	14	128	898	126	36	108	594	152	46	108	630	120	74	112	594	108	26	154	648	118	44	558	134	26	164	124		504	56		84	98						
Бл.1.0	Обязательная часть	15	14	12	1	3		4392	122	1336	3056			1485,6	84	14	86	680	126	36	108	594	134	46	90	558	94	64	94	468	16	90	342	46	26	216	28	8	36		54												
1.0	История России		1	2				144	4	64	80			70,8	28			44	36			36																												2715			
2.0	Иностранный язык	2	1					288	8	32	256			35,6			14	130			18	126																													2720		
3.0	Физическая культура и спорт		1					72	2	2	70			2,3			2	70																																		2760	
4.0	Философия		3					72	2	18	54			19,9								18			54																											2730	
5.0	Безопасность жизнедеятельности		6					72	2	36	36			39,7																					18	18		36													2405		
6.0	Экономика	6						144	4	36	108			39,9																					18		18	108														2604	
7.0	Деловые коммуникации		8					72	2	18	54			19,9																										18			54									3805	
8.0	Правоведение		4					72	2	36	36			39,7												18		18	36																							2790	
9.0	Высшая математика	1,2	3					504	14	100	404			110,9	14	14	152	18		18	108	18	18	18	144																											2705	
10.0	Физика	3	2					288	8	90	198			99,4				18	18	18	108	18	18	18	90																											2765	
11.0	Химия	1						144	4	42	102			46,5	14	14	14	102																																		2770	
12.0	Информатика	1						108	3	28	80			31,1			28	80																																			2215
13.0	Информационные технологии в промышленности			3,4		4		216	6	90	126			101,1								18		18	36	18	18	18	90																								2215
14.0	Экология			7				72	2	18	54			20,1																							18				54												2255
15.0	Начертательная геометрия			1				72	2	28	44			31,1	14		14	44																																			2160
16.0	Инженерная графика			2		2		108	3	36	72			41,4						36	72																																2160
17.0	Прикладная механика	5		2,3,4				360	10	180	180			199,2				36		36	36	18		18	36	10	8	18	36	10	8	18	72																				2210
18.0	Детали машин и основы конструирования	5	4		5			252	7	90	162			101,4												10	8	18	72	18		36	90																			2210	
19.0	Материаловедение	2						144	4	36	108			39,9				18	18		108																																2165
20.0	Теория систем и системный анализ			5				108	3	36	72			39,9																	18		18	72																			2110
21.0	Механика жидкости и газа (базовые модели)			4				72	2	18	54			20,1												10	4	4	54																								2225
22.0	Механика жидкости и газа (специальные вопросы)	5				5		144	4	36	108			41,4																	10	8	18	108																			2215
23.0	Технология конструкционных материалов	3						144	4	36	108			39,9									18	18		108																											2165

