

УТВЕРЖДАЮ
и.о. проректора по ОД
_____Суслин А.В.
" 14 " _____05_2025 г.

Лист 1

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дата ввода в действие: 01.09.2025

Направление: 24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика

Магистерская программа: Проектирование и оценка эффективности ракетно-космических систем

Квалификация: Магистр

Срок обучения: 2 года

Форма обучения: Очная

Год начала обучения: 2025

Выпускающая кафедра: А1 - РАКЕТОСТРОЕНИЕ

Типы задач проф. деятельности: научно-исследовательский; экспериментальный;

1. Схема учебного процесса

Курс	Сентябрь, №№ недель				Октябрь, №№ недель				Ноябрь, №№ недель				Декабрь, №№ недель				Январь, №№ недель				Февраль, №№ недель				Март, №№ недель				Апрель, №№ недель				Май, №№ недель				Июнь, №№ недель				Июль, №№ недель				Август, №№ недель				Теор. обуч.	Экз. сессии	Практики	ВКР и ГЭ	Каникулы	Всего				
	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
5																		Э	=	Э	Э	К	К																Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К	34	6	4	0	7	51		
6																		Э	=	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	А	А	А	А	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	18	3	14	6	10	51		
	Итого недель																																																				52	9	18	6	17	102

Условные обозначения: Теоретическое обучение ☐ Промежуточная аттестация (экзаменационные сессии) ☐ Практики ☐ Каникулы ☐
Неделя отсутствует ☐ Государственная итоговая аттестация ☐ Государственный экзамен ☐

СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета А _____ / _____ /

Начальник учебного управления М.В. Прудникова _____ / _____ /

Заведующий кафедрой А1 _____ / _____ /

Начальник отдела основных образовательных программ О.Ю. Иванова _____ / _____ /

_____ / _____ /

2. План учебного процесса

Лист 2

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры				
----------	--	---------	---------------------------------------	--	--	--	--

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры						Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ											
----------	--	---------	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость					РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ														
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них			СРС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ											
																0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	1
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ											

Принятые сокращения

ВКР	Выпускная квалификационная работа
ГЭ	Государственный экзамен
КП	Курсовой проект
КР	Курсовая работа
Л	Лекции
ЛР	Лабораторные работы
ПЗ	Практические занятия
СРС	Самостоятельная работа студента
2-1-2	Аудиторные часы в неделю (Л-ЛР-ПЗ)
68*	Часы самостоятельной работы студента

3. Распределение зачетных единиц и часов по циклам и разделам

БЛОК	Защ. единицы	Обязательная часть	Академ. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	СРС в сем.	Контроль
Б1	74	49	2664	884	442	17	425	1780	144
Б2	37	37	1332					1332	
Б3	9	9	324					324	
Всего часов	120	95	4320	884	442	17	425	3436	144

Объём обязательной части от общего объёма программы (без учёта объёма ГИА): 77,48%.

4. Распределение зачетных единиц и часов по циклам, разделам и семестрам

БЛОК	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс				6 курс										
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12								
	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.							
Б1																	23	289	539	72	27	289	683	72	24	306	558				
Б2																				9		324		7		252		21		756	
Б3																										9		324			
Всего																	23	289	539	72	36	289	1007	72	31	306	810	30		1080	
В неделю																		17			17				18						

5. Итоговые данные учебного процесса

Количество	Объем работы в час.							Распределение по курсам и семестрам											
	Всего	Аудиторные				СРС													
		Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	СРС в сем.	Контроль												
								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс	
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зачетных единиц	120															23	36	31	30
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	4320	884	442	17	425	3436	144									41.4	54	55.8	51.43
Курсовых проектов																			
Курсовых работ	1																1		
Экзаменов	4															2	2		
Дифференцированных зачетов	16															1	6	7	2
Зачетов	6															4	1	1	
Практик	5																2	1	2

6. Соответствие компетенций и составных частей ООП приведено в приложении А.