

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: 09.04.04 Программная инженерия

Магистерская программа: Процессы и методы разработки программных продуктов

Квалификация: Магистр

Срок обучения: 2 года, 6 месяцев

Форма обучения: Заочная

Год начала обучения: 2025

Выпускающая кафедра: О7 - Информационные системы и программная инженерия

Типы задач проф. деятельности: научно-исследовательский;

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета О _____ / /

Заведующий кафедрой О7 _____ / /

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления М.В. Прудникова / /

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

_____ / /

2. План учебного процесса

[illegible]

№ 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												
																2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ												
			Итого по блоку Б1:					81	2916	136	58	4	74	2780	72	13 694*	19 790*	20 788*	16 508*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	
Б2	БЛОК 2. ПРАКТИКА																											
Б2.ОЧ.00	Обязательная часть							30	1080	-	-	-	-	1080	-													
Б2.ОЧ.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							9	324	-	-	-	-	324	-													
Б2.ОЧ.01.01	ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	О7	-	5	-	-	-	3	108	-	-	-	-	108	-	-	-	-	-	-	108*	-	-	-	-	-	-	-
Б2.ОЧ.01.02	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА	О7	-	4	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	216*	-	-	-	-	-	-	-
Б2.ОЧ.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА							21	756	-	-	-	-	756	-													
Б2.ОЧ.02.03.01	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	О7	-	5	-	-	-	18	648	-	-	-	-	648	-	-	-	-	-	-	648*	-	-	-	-	-	-	-
Б2.ОЧ.02.03.02	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА	О7	-	3	-	-	-	3	108	-	-	-	-	108	-	-	-	-	-	-	108*	-	-	-	-	-	-	-
			Итого по блоку Б2:					30	1080	-	-	-	-	1080	-	0 0*	0 0*	0 108*	0 216*	0 756*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0
Б3	БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																											
Б3.ОЧ.01	ВЫПОЛНЕНИЕ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	О7	-	-	-	-	-	9	324	-	-	-	-	324	-	-	-	-	-	-	324*	-	-	-	-	-	-	-
			Итого по блоку Б3:					9	324	-	-	-	-	324	-	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 324*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0
	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																											
Б4Ф.ВЧ.00								-	-	-	-	-	-	-	-													
Б4Ф.В.01	АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ИЗМЕРЕНИЙ, ИСПЫТАНИЙ И КОНТРОЛЯ	О2	-	-	2	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	1-0-1 104*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б4Ф.В.02	ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	Р1	-	-	3	-	-	3	108	6	4	-	2	102	-	-	-	2-0-1 102*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ 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											
																2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
																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	81	65	2916	136	58	4	74	2780	72
Б2	30	30	1080					1080	
Б3	9	9	324					324	
Всего часов	120	104	4320	136	58	4	74	4184	72

Объём обязательной части от общего объёма программы (без учёта объёма ГИА): 85,59%.

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

[illegible]

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	
								1	2	3	4	5	6	7	8
Зачетных единиц	120							20	23	26	21	30			
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	4320	136	58	4	74	4184	72	144	165.6	187.2	84	51.43			
Курсовых проектов															
Курсовых работ	1									1					
Экзаменов	8							3	2	1	2				
Дифференцированных зачетов	11								2	5	2	2			
Зачетов	7							3	2	1	1				
Практик	4									1	1	2			

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