

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по образовательной деятельности

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

_____ А.В. Суслин

_____ 2025 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Факультет: Среднего профессионального образования

Квалификация: специалист по информационным системам

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Ревьюирование программных продуктов
Проектирование и разработка информационных систем
Сопровождение информационных систем
Сoadминистрирование баз данных и серверов

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета СПО _____ / Л.К. Шамина/

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

Начальник учебного управления _____ / М.В. Прудникова/

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	2401	2381	1859	204	633	3375	1089	720	864	756	864	576	684
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								576	576	442	442	134			422	154	216	72	144	72	36	36
+	ОГСЭ.01	Основы философии			3			72	72	26	26	46			66	6			72			
+	ОГСЭ.02	История			1			72	72	64	64	8			32	40	72					
+	ОГСЭ.03	Психология общения			1			72	72	48	48	24			48	24	72					
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		24	6			216	216	178	178	38			156	60	36	36	36	36	36	36
+	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		1234				144	144	126	126	18			120	24	36	36	36	36		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								324	324	210	206	78	36		234	90	72	108	72	72		
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	2				1	180	180	118	116	50	12		112	68	72	108				
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3					72	72	39	39	21	12		66	6			72			
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4					72	72	53	51	7	12		56	16				72		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								936	936	638	632	262	36		736	200	360	324	72		144	36
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	1					72	72	50	48	10	12		40	32	72					
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств			2			72	72	51	51	21			52	20		72				
+	ОПЦ.03	Информационные технологии			1			72	72	48	48	24			58	14	72					
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	2				1	180	180	133	131	35	12		162	18	108	72				
+	ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	2					108	108	68	68	28	12		108			108				
+	ОПЦ.06	Экономика отрасли		6				36	36	14	14	22			30	6						36
+	ОПЦ.07	Основы проектирования баз данных	1					108	108	80	80	28			70	38	108					
+	ОПЦ.08	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			5			72	72	36	36	36			66	6					72	
+	ОПЦ.09	Численные методы		3				72	72	54	52	18			54	18			72			
+	ОПЦ.10	Компьютерные сети			2			72	72	68	68	4			30	42		72				
+	ОПЦ.11	Менеджмент в профессиональной деятельности		5				72	72	36	36	36			66	6					72	
ПЦ.Профессиональный цикл								2412	2412	1111	1101	1169	132	633	1767	645	72	360	468	720	396	396
+	ПМ.01	Модуль 1																				
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	1	2	222			360	360	119	117	229	12	93	214	146	72	288				
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		2				72	72	34	34	38			30	42		72				
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			2			72	72	51	51	21			36	36		72				
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	1					72	72	34	32	26	12		48	24	72					
+	УП.02.01	Учебная практика			2			36	36			36		36	14	22		36				
+	ПП.02.01	Производственная практика			2			108	108			108		57	86	22		108				
+	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	23		33			252	252	92	90	136	24	108	164	88		72	180			
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	2					72	72	51	51	9	12		46	26		72				
+	МДК.03.02	Управление проектами	3					72	72	41	39	19	12		42	30			72			
+	УП.03.01	Учебная практика			3			36	36			36		36	26	10			36			
+	ПП.03.01	Производственная практика			3			72	72			72		72	50	22			72			
+	ПМ.04	модуль 2																				
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	444	3	4	4	34	612	612	340	338	236	36	144	393	219			144	468		
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	4	3		4		216	216	139	137	65	12		170	46			72	144		
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	4				3	180	180	150	150	18	12		140	40			72	108		
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	4					72	72	51	51	9	12		32	40				72		
+	УП.05.01	Учебная практика					4	36	36			36		36	12	24				36		
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4			108	108			108		108	39	69				108		
+	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	45	3	455		345	684	684	372	370	288	24	144	534	150			144	252	288	
+	МДК.06.01	Внедрение информационных систем		3	4			144	144	120	120	24			102	42			72	72		
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	4				3	180	180	103	103	65	12		138	42			72	108		

+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационных систем	5				4	144	144	101	99	31	12		114	30				72	72	
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии			5			72	72	48	48	24			66	6					72	
+	УП.06.01	Учебная практика					5	36	36			36		<u>36</u>	36						36	
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5			108	108			108		<u>108</u>	78	30					108	
+	ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	566	6	6	6	6	504	504	188	186	280	36	144	462	42					108	396
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	56			6		252	252	132	130	96	24		216	36					108	144
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем	6					72	72	28	28	32	12		66	6						72
+	МДК.07.03	Безопасность информационных систем		6				36	36	28	28	8			36							36
+	УП.07.01	Учебная практика					6	36	36			36		<u>36</u>	36							36
+	ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			108	108			108		<u>108</u>	108							108
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216			216			216							216
+	ГИА.01(Д)	Защита дипломной работы						108	108			108			108							108
+	ГИА.02(Г)	Демонстрационный экзамен						108	108			108			108							108

[illegible]