

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет им. И. Канта" □

План одобрен Ученым советом вуза □
Протокол № 22 от 10 марта 2023 года

План изменен Ученым советом вуза
Протокол № 72 от 24 марта 2026 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование □

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Факультет: Университетский колледж

Квалификация: программист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ

Основной	Виды деятельности
+	Осуществление интеграции программных модулей
+	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
+	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
+	Разработка, администрирование и защита баз данных

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого академ. часов										Объем ОП		С преп.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КР	ДР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. прогн.	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р.1	Семест р.2	Семест р.3	Семест р.4	Семест р.5	Семест р.6	Семест р.7	Семест р.8	Код	Наименование			
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																															
СО.Среднее общее образование																															
+	БД	Базовые дисциплины	2	1	22222	2222	11111	11	826	826	802	802	24	306	1476	1404	100%	0%	100%	0%	612	864									
+	БД.01	Русский язык	2				1	80	80	56	56	24		80	56	100%	0%	100%	0%	340	486					17	Университетский колледж				
+	БД.02	Литература	2				1	100	100	100	100			100	100	100%	0%	100%	0%	34	66					17	Университетский колледж				
+	БД.03	Иностранный язык	2				1	78	78	78	78			78	78	100%	0%	100%	0%	34	44					17	Университетский колледж				
+	БД.04	История	2				1	134	134	134	134			134	134	100%	0%	100%	0%	68	66					17	Университетский колледж				
+	БД.05	Химия	2				1	94	94	94	94			94	94	100%	0%	100%	0%	50	44					17	Университетский колледж				
+	БД.06	Физическая культура	1	2				78	78	78	78			78	78	100%	0%	100%	0%	34	44					20	ФК(СПО)				
+	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	2					62	62	62	62			62	62	100%	0%	100%	0%	18	44					17	Университетский колледж				
+	БД.08	География	2				1	78	78	78	78			78	78	100%	0%	100%	0%	34	44					17	Университетский колледж				
+	БД.09	Биология	2					44	44	44	44			44	44	100%	0%	100%	0%		44					17	Университетский колледж				
+	БД.10	Обществознание	2					78	78	78	78			78	78	100%	0%	100%	0%	34	44					17	Университетский колледж				
+	СО.10	Профильные дисциплины	22		22		111	650	650	602	602	48	306	650	602	100%	0%	100%	0%	272	378										
+	ПД.01	Математика	2				1	302	302	278	278	24	100	302	278	100%	0%	100%	0%	102	200					17	Университетский колледж				
+	ПД.02	Информатика	2		2		1	134	134	134	134		104	134	134	100%	0%	100%	0%	68	66					17	Университетский колледж				
+	ПД.03	Физика	2				1	176	176	152	152	24	64	176	152	100%	0%	100%	0%	86	90					17	Университетский колледж				
+	ПД.04	Индивидуальный проект	2		2			38	38	38	38		28	38	38	100%	0%	100%	0%	16	22					17	Университетский колледж				
+	ПОО	Предлагаемые ОО																													
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																															
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																															
+	ОГСЭ.01	Основы философии			5			50	50	48	48	2		48	2	48				50						17	Университетский колледж				
+	ОГСЭ.02	История			3			36	36	32	32	4		36	32	32				36						17	Университетский колледж				
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			47		356	182	182	160	160	22		160	172	10	160			36	42	36	36	32		17	Университетский колледж				
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			345678			226	226	184	182	42		168	58	182			38	46	38	38	32	34	20	ФК(СПО)					
+	ОГСЭ.05	Психология общения			5			50	50	48	48	2		48	2	48				50						17	Университетский колледж				
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			4			62	62	60	56	2		62	56	56				62						17	Университетский колледж				
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																															
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3					88	88	66	62	4	18	20	56	32	62			88						17	Университетский колледж				
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4			58	58	56	56	2		20	56	2	56				58					17	Университетский колледж				
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			6			36	36	32	32	4		16	32	4	32						36			17	Университетский колледж				
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																															
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды			4			1072	1072	968	956	68	36	666	608	464	956			242	180	226	146	96	182		17	Университетский колледж			
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств			3			52	52	48	48	4		32	36	16	48			52						17	Университетский колледж				
+	ОПЦ.03	Информационные технологии			3			86	86	82	80	4		68	48	38	80			86						17	Университетский колледж				
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	4			3		168	168	142	140	8	18	26	104	64	140			68	100					17	Университетский колледж				
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7			56	56	52	52	4		32	36	20	52						56			17	Университетский колледж				
+	ОПЦ.06	Основы проектирования баз данных	6			5		128	128	100	96	10	18	20	68	60	96			54	74					17	Университетский колледж				
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли			8	8	7	104	104	94	94	10		64	32	72	94						40	64	17	Университетский колледж					
+	ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности			8*			32	32	32	32	4		12	32	32	32									17	Университетский колледж				
+	ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности			6		5	68	68	68	68			34	68	68	68					32	36			17	Университетский колледж				
+	ОПЦ.10	Менеджмент в профессиональной деятельности			8*			38	38	34	34	4		28	36	2	34							38		17	Университетский колледж				
+	ОПЦ.11	Основы финансовой грамотности			3			36	36	32	32	4		12	36	32	32			36						17	Университетский колледж				
+	ОПЦ.12	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			8			48	48	44	44	4		38	36	12	44							48		17	Университетский колледж				
+	ОПЦ.13	Численные методы			5			70	70	66	64	4		36	48	22	64				70					17	Университетский колледж				
+	ОПЦ.14	Компьютерные сети			5			70	70	66	64	4		48	48	22	64				70					17	Университетский колледж				
+	ОПЦ.15	Экологические основы природопользования			6			36	36	32	32	4		16	36	32	32					36				17	Университетский колледж				
ПЦ.Профессиональный цикл																															
+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	3457	46	67	6	46	1014	898	886	44	72	924	712	302	886				172	476	212	644	452	432						
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	3					172	172	146	144	8	18	152	106	66	144			172						17	Университетский колледж				
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	4					180	180	154	152	8	18	160	110	70	152			180						17	Университетский колледж				
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	5			6	6	272	272	242	236	12	18	248	140	132	236				126	74				17	Университетский колледж				
+	МДК.01.04	Системное программирование			7		6	156	156	140	138	16		148	140	16	138					72	84			17	Университетский колледж				
+	УП.01.01	Учебная практика			4*			72	72	72	72			72	72	72	72			72						17	Университетский колледж				
+	ПП.01.01	Производственная практика			6*			144	144	144	144			144	144	144	144					144				17	Университетский колледж				
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	7					18	18			18		18	18	18	18						18			17	Университетский колледж				
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	567	46	47	7		636	636	548	542	34	54	558	342	294	542			152	86	268	130								
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			4			80	80	76	76	4		80	42	38	76			80						17	Университетский колледж				
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	6			7	7	236	236	190	186	28	18	196	52	184	186					124	112			17	Университетский колледж				
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	5					86	86	66	64	2	18	66	32	54	64				86					17	Университетский колледж				
+	УП.02.01	Учебная практика			4*			72	72	72	72			72	72	72	72				72					17	Университетский колледж				
+	ПП.02.01	Производственная практика			6*			144	144	144	144			144																	