Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Умаров Марат Файзуллаевич
Должность: Директор
Дата подписания: 15.10.2026 09:23:50
Уникальный программный ключ:
48505f11ec15acaa386f5219d3113d727fefda78

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Елабужский институт (филиал) Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Колледж

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по образовательной деятельности
_____ *С.Ю. Бахвалов*
8.06 2026 г.

План одобрен
Протокол № 1 *от* 8.06.2026

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
Профиль СОО: технологический

Квалификация: программист

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Директор колледжа _____ */ З.А. Латипов/*

Начальник учебного отдела _____ */ Р.И. Мухаметов/*

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого нагр. часов			Объём ОП		Курс 1														Курс 2														Закрепленная кафедра
														Семестр 1										Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1440		26	10	100%	0%	636	210	56	346			24		840	296	74	448			10	2	10																									
СО.Среднее общее образование									1476	1476	1440		26	10	1476		636	210	56	346			24		840	296	76	448			10	2	10																									
+	621	**Базовые дисциплины**	**2222**	**11111 112**	**12**			**1222**	806	**806**	**780**		**20**	**6**	806		554	**116**		**218**			**20**		452	**136**		**304**			**6**		**6**																									
+	ЕОУД.01	Русский язык	2*	1					72	72	68		2	2	72		34	16		18			2		38	16		18			2		2																									
+	ЕОУД.02	Литература	2*	1					96	96	94		2		96		42	18		22			2		54	26		28																													
+	ЕОУД.03	Иностранный язык	2					1	118	118	114		2	2	118		52			59			2		66			62			2		2																									
+	ЕОУД.04	История		1				2	96	96	94		2		96		34	16		16			2		62	28		34																													
+	ЕОУД.05	География		1					40	40	38		2		40		18	20		20			2																																		
+	ЕОУД.06	Физическая культура		1	2				108	108	104		4		108		44			40			4		64																																
+	ЕОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	2	1					68	68	66		2		68		34	16		16			2		34	18		16																													
+	ЕОУД.08	Обществознание			1			2	96	96	92		2	2	96		34	16		16			2		62	30		28			2		2																									
+	ЕОУД.09	Химия		1					40	40	38		2		40		40	16		22			2																																		
+	ЕОУД.10	Биология		2					40	40	40				40										40	18		22																													
+	ЕОУД.11	Индивидуальный проект						2	32	32	32				32										32			32																													
+	711	**Профильные дисциплины**	**11222**	**1**					630	**630**	**620**		**6**	**4**	630		280	**94**	**56**	**128**			**4**		348	**140**	**74**	**124**			**4**	**2**	**4**																									
+	ПОУД.01	Математика	12						304	304	288		4	2	304		140	48		90			2		164	58		100			2	2	2																									
+	ПОУД.02	Информатика	12						222	222	220			2	222		82	26	56				2		140	52	74				2	2	2																									
+	ПОУД.02	Физика	2	1					104	104	102		2		104		66	20		38			2		44	20		24																													
+	ПОУД	**Предлагаемые ОО**		**2**					40	**40**	**40**				40										40	**20**		**20**																													
+	ПОУД.01	Родной язык		2					40	40	40				40										40	20		20																													
ПЛ.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	4160		218	86	3312	1152																																									
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									592	592	534		58		462	130																																									
+	ОГСЭ.01	Основы философии		7					56	56	52		24		56																																									
+	ОГСЭ.02	История			3				52	52	50		2		52																																								
+	ОГСЭ.03	Психология общения			3				52	52	50		2		52																																								
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8			357	190	190	176		14		140	41																																								
+	ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		345678					190	190	178		12		150	40																																							
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности			4				52	52	48		4		3	46																																							
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									264	264	246		12	6	137	127																																								
+	ЕН.01	Элементы высшей математики			3				72	72	70		2		28	44																																							
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4		3				110	110	100		4	6	66	44																																							
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3						42	42	40		2		42																																							
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования		5					40	40	36		4		1	39																																							
ОП.Общепрофессиональный цикл									1232	1232	1148		54	34	690	542																																								
+	ОП.01	Операционные системы и среды	4*						80	80	74		2	4	30	50																																							
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3						58	58	56		2	6	38	20																																							
+	ОП.03	Информационные технологии			3				52	52	50		2		52																																							
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	5		4			3	188	188	176		6	6	80	108																																							
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8				36	36	32		4		36																																							
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		4					74	74	72		2		74										74	26		46			2																									
+	ОП.07	Экономика отрасли	8	7				8	114	114	106		6		71	43																																							
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	6						102	102	94		2	6	102										102	46	46				2	2	6																						
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			7				42	42	40		2		42																																							
+	ОП.10	Численные методы			5				62	62	60		2		42	20																																						
+	ОП.11	Компьютерные сети	4*					3	116	116	108		8		76	40																																						
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			7				42	42	40		2		42																																						
+	ОП.13	Программирование на языке высокого уровня	8						108	108	100		2	6		108																																						
+	ОП.14	Основы объектно-ориентированного программирования	7					6	158	158	142		10	6	5	153																																						
ПЦ.Профессиональный цикл									2160	2160	2020		94	46	1807	353							84	32	50				2		236	92	140				4		400	112	96	144	20		4	14	10	736	176	232	252		8	44	24	388	66	194	108			2	14	6	404	24	32	324			2	16	6	
+	784.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	**5567**	**5**	**477**		**5**	**346**	938	**938**	**872**		**44**	**22**	767	171							84	32	50				**2**		236	**92**	**140**				**4**		198	**40**	**30**	**72**	**20**		**4**	**4**	**10**	232	**80**	**116**			**2**	**38**	**6**	200	**26**	**52**	**108**			**2**	**6**	**6**								
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	5*		4		5	3	258	258	248		6	4	218	40							84	32	50				2		118	46	70				2		56	16	12		20		2	2	4							6																						
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	5*					4	176	176	168		4	6	146	30													2		118	46	70				2		58	24	24				2	2	6																										
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			7			6	172	172	162		10		142	30																																	88	32	52			4		84	26	52			6																		
+	МДК.01.04	Системное программирование	6						144	144	134		24	6	103	41																																	144	48	64			2	24	6																						
+	ЭП.01.01	Учебная практика "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"		5					72	72	72				62	10																															72			72																						
+	ПП.01.01	Производственная практика "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"			7				108	108	108				88	20																															108			108																						
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен по модулю "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"*	7						8	8	2				6	8																		

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																		Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1440	1430	26	10		100%	0%	636	840								
СО.Среднее общее образование									1476	1476	1440	1430	26	10		1476		636	840								
+	БД	**Базовые дисциплины**	**2222**	**11111 112**	**12**			**1222**	806	**806**	**780**	**774**	**20**	**6**		806		354	452								
+	БОУД.01	Русский язык	2*	1					72	72	68	66	2	2		72		34	38								
+	БОУД.02	Литература	2*	1					96	96	94	94	2			96		42	54								
+	БОУД.03	Иностранный язык	2					1	118	118	114	112	2	2		118		52	66								
+	БОУД.04	История		1				2	96	96	94	94	2			96		34	62								
+	БОУД.05	География		1					40	40	38	38	2			40		40									
+	БОУД.06	Физическая культура		1	2				108	108	104	104	4			108		44	64								
+	БОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	2	1					68	68	66	66	2			68		34	34								
+	БОУД.08	Обществознание			1			2	96	96	92	90	2	2		96		34	62								
+	БОУД.09	Химия		1					40	40	38	38	2			40		40									
+	БОУД.10	Биология		2					40	40	40	40				40			40								
+	БОУД.11	Индивидуальный проект						2	32	32	32	32				32			32								
+	ПД	**Профильные дисциплины**	**11222**	**1**					630	**630**	**620**	**616**	**6**	**4**		630		282	348								
+	ПОУД.01	Математика	12						304	304	298	296	4	2		304		140	164								
+	ПОУД.03	Информатика	12						222	222	220	218		2		222		82	140								
+	ПОУД.02	Физика	2	1					104	104	102	102	2			104		60	44								
+	ПОО	**Предлагаемые ОО**		**2**					40	**40**	**40**	**40**				40			40								
+	ПООД.01	Родной язык		2					40	40	40	40				40			40								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	4160	4124	218	86		3312	1152			604	872	612	900	618	858		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									592	592	534	534	58			462	130			172	148	52	72	112	36		
+	ОГСЭ.01	Основы философии		7					56	56	32	32	24			56								56			
+	ОГСЭ.02	История			3				52	52	50	50	2			52				52							
+	ОГСЭ.03	Психология общения			3				52	52	50	50	2			52				52							
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8			357	190	190	176	176	14			149	41			34	48	26	36	28	18		
+	ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		345678					190	190	178	178	12			150	40			34	48	26	36	28	18		
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности			4				52	52	48	48	4			3	49				52						
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									264	264	246	242	12	6		137	127			166	58	40					
+	ЕН.01	Элементы высшей математики			3				72	72	70	70	2			28	44			72							
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4		3				110	110	100	98	4	6		66	44			52	58						
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3						42	42	40	38	2			42				42							
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования		5					40	40	36	36	4			1	39					40					
ОП.Общепрофессиональный цикл									1232	1232	1144	1128	54	34		690	542			182	430	120	92	206	202		
+	ОП.01	Операционные системы и среды	4*						80	80	74	72	2	4		30	50				80						
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3						58	58	50	48	2	6		38	20			58							
+	ОП.03	Информационные технологии			3				52	52	50	50	2			52				52							
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	5		4			3	188	188	176	174	6	6		80	108			36	94	58					
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8				36	36	32	32	4			36									36		
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		4					74	74	72	72	2			74					74						
+	ОП.07	Экономика отрасли	8	7			8		114	114	106	104	8			71	43							56	58		
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4						102	102	94	92	2	6		102					102						
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			7				42	42	40	40	2			42								42			
+	ОП.10	Численные методы			5				62	62	60	60	2			42	20					62					
+	ОП.11	Компьютерные сети	4*					3	116	116	108	106	8			76	40			36	80						
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			7				42	42	40	40	2			42								42			
+	ОП.13	Программирование на языке высокого уровня	8						108	108	100	98	2	6			108								108		
+	ОП.14	Основы объектно-ориентированного программирования	7					6	158	158	142	140	10	6		5	153						92	66			
ПЦ.Профессиональный цикл									2160	2160	2020	2004	94	46		1807	353			84	236	400	736	300	404		
+	ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	**5567**	**5**	**477**		**5**	**346**	938	**938**	**872**	**864**	**44**	**22**		767	171			84	236	186	232	200			
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	5*		4		5	3	258	258	248	246	6	4		218	40			84	118	56					

+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	5*					4	176	176	166	164	4	6		146	30				118	58					
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			7			6	172	172	162	162	10			142	30						88	84			
+	МДК.01.04	Системное программирование	6						144	144	114	112	24	6		103	41						144				
+	УП.01.01	Учебная практика "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"		5					72	72	72	72				62	10					72					
+	ПП.01.01	Производственная практика "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"			7				108	108	108	108				88	20							108			
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен по модулю "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"*	*7*						8	8	2			6		8								8			
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**68**	**8**	**788**				596	**596**	**560**	**556**	**24**	**12**		556	40						92	100	404		
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	6						92	92	86	84		6		82	10						92				
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			7				100	100	92	92	8			90	10							100			
+	МДК.02.03	Математическое моделирование			8*				72	72	56	56	16			72									72		
+	УП.02.01	Учебная практика "Осуществление интеграции программных модулей"		8					72	72	72	72				62	10								72		
+	ПП.02.01	Производственная практика "Осуществление интеграции программных модулей"			8*				252	252	252	252				242	10								252		
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен по модулю "Осуществление интеграции программных модулей"*	*8*						8	8	2			6		8									8		
+	ПМ.04	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	**6**	**5**	**566**				350	**350**	**330**	**328**	**14**	**6**		280	70					162	188				
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			5*				90	90	84	84	6			70	20					90					
+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			6*				72	72	64	64	8			52	20						72				
+	УП.04.01	Учебная практика "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"		5					72	72	72	72				62	10					72					
+	ПП.04.01	Производственная практика "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"			6*				108	108	108	108				88	20						108				
+	ПМ.04.ЭК	*Экзамен по модулю "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"*	*6*						8	8	2			6		8							8				
+	ПМ.11	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**6**	**6**	**66**			**5**	276	**276**	**258**	**256**	**12**	**6**		204	72					52	224				
+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных			6			5	124	124	112	112	12			84	40					52	72				
+	УП.11.01	Учебная практика "Разработка, администрирование и защита баз данных"		6					72	72	72	72				60	12						72				
+	ПП.11.01	Производственная практика "Разработка, администрирование и защита баз данных"			6*				72	72	72	72				52	20						72				
+	ПМ.11.ЭК	*Экзамен по модулю "Разработка, администрирование и защита баз данных"*	*6*						8	8	2			6		8							8				
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216				216									216		
+	ГИА.03(Г)	Подготовка к демонстрационному экзамену							180	180	180	180				180									180		
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена							36	36	36	36				36									36		