Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования
Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации»

Саранский кооперативный институт (филиал)
автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования
Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации»

УТВЕРЖДАЮ

План утверж ден Ученым советом

Протокол № 9 от 18.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ *Набиева А.Р.*

"_18_" ___04_____ 2023_ г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

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

Уровень образования, необходимый для приема 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
06.035	РАЗРАБОТЧИК WEB И МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Виды деятельности
Проектирование и разработка информационных систем
Разработка дизайна веб-приложений
Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Леошко В.П./*

Проректор по учебной работе-начальник учебно-методического управления Саранского кооперативного института (филиала) _____ */ Чиранова Т.И./*

Заведующий кафедрой экономики и информационных технологий _____ */ Скворцова М.А./*

-	-	Форма контроля					Итого акад.часов											Объём ОП		Курс 1																												
																				Семестр 1								Семестр 2											Семестр 3								
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Диф.зачет	КП	АКР	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1131	1124	536	110	478	7	273	72	83	1476		612	483	242	48	190		10	3	83	36	864	648	294	62	288		5	4	175	36									
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1131	1124	536	110	478	7	273	72	83	1476		612	483	242	48	190		10	3	83	36	864	648	294	62	288		5	4	175	36									
СОО.01	**Обязательные учебные предметы**	**1122**		**12222222**		**11111**	816	**816**	**694**	**690**	**330**	**14**	**346**	**4**	**86**	**36**		816		382	**322**	**174**	**8**	**138**			**2**	**36**	**24**	434	**372**	**156**	**6**	**208**			**2**	**50**	**12**									
СОО.01.01	Русский язык	12					72	72	48	46	16		30	2	6	18		72		38	25	16		8			1	1	12	34	23			22			1	5	6									
СОО.01.02	Литература	12					108	108	80	78	48		30	2	10	18		108		48	33	24		8			1	3	12	60	47	24		22			1	7	6									
СОО.01.03	Иностранный язык			2		1	72	72	56	56			56		16			72		40	32			32				8		32	24			24				8										
СОО.01.04	История			2		1	136	136	118	118	72		46		18			136		76	72	48		24				4		60	46	24		22				14										
СОО.01.05	Физическая культура			2		1	72	72	66	66	6		60		6			72		32	32	6		26						40	34			34				6										
СОО.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	68	68	68	68	20		48					68		32	32	16		16						36	36	4		32														
СОО.01.07	География			1			72	72	64	64	48		16		8			72		72	64	48		16				8																				
СОО.01.08	Обществознание			2			72	72	70	70	46		24		2			72												72	70	46		24				2										
СОО.01.09	Биология			2			72	72	68	68	46		22		4			72												72	68	46		22				4										
СОО.01.10	Химия			2		1	72	72	56	56	28	14	14		16			72		44	32	16	8	8				12		28	24	12	6	6				4										
СОО.02	**Учебные предметы профиля обучения**	**122**		**2**		**11**	628	**628**	**437**	**434**	**206**	**96**	**132**	**3**	**155**	**36**	**68**	628		215	**161**	**68**	**40**	**52**			**1**	**42**	**12**	413	**276**	**138**	**56**	**80**			**2**	**113**	**24**									
СОО.02.01	Математика	12					340	340	226	224	124		100	2	90	24		340		91	65	32		32			1	14	12	249	161	92		68			1	76	12									
СОО.02.02	Информатика			2		1	144	144	116	116	38	78			28		30	144		60	48	16	32					12		84	68	22	46					16										
СОО.02.03	Физика	2				1	144	144	95	94	44	18	32	1	37	12	38	144		64	48	20	8	20				16		80	47	24	10	12			1	21	12									
СОО.03	**Индивидуальный проект**			**2**			32	**32**							**32**		**15**	32		15						**10**		**5**		17						**5**		**12**										
СОО.03.01	Индивидуальный проект			2			32	32							32		15	32		15						10		5		17						5		12										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3805	3791	1189	306	2296	14	497	162	2308	3172	1292																					612	483	256	16	208			3	93
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							564	564	508	508	124		384		56		384	468	96																					292	240	114		126				52
ОГСЭ.01	Основы философии			3			62	62	48	48	30		18		14		18	48	14																					62	48	30		18				14
ОГСЭ.02	История			3			62	62	48	48	32		16		14		16	36	26																					62	48	32		16				14
ОГСЭ.03	Психология общения			3			60	60	48	48	30		18		12		18	48	12																					60	48	30		18				12
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7		3456	168	168	164	164			164		4		164	168																						32	32			32				
ОГСЭ.05	Физическая культура		3456	7			168	168	168	168	16		152				152	168																						32	32	6		26				
ОГСЭ.06	Финансовая грамотность			3			44	44	32	32	16		16		12		16		44																					44	32	16		16				12
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							223	223	177	176	96		80	1	34	12	80	144	79																					103	81	48		32			1	10
ЕН.01	Элементы высшей математики	3					103	103	81	80	48		32	1	10	12	32	72	31																					103	81	48		32			1	10
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4*			60	60	48	48	24		24		12		24	36	24																													
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4*			60	60	48	48	24		24		12		24	36	24																													
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1102	1102	838	830	430	94	306	8	168	96	400	660	442																					217	162	94	16	50			2	31
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	3					71	71	49	48	30		18	1	10	12	18	48	23																					71	49	30		18			1	10
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	3					71	71	49	48	32		16	1	10	12	16	36	35																					71	49	32		16			1	10
ОПЦ.03	Информационные технологии			3			75	75	64	64	32	16	16		11		32	48	27																					75	64	32	16	16				11
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	5				4	197	197	155	154	76	38	40	1	30	12	78	152	45																													
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	4					70	70	49	48	24		24	1	9	12	24	36	34																													
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			6			68	68	68	68	42		26				26	68																														
ОПЦ.07	Экономика отрасли			4			60	60	48	48	24		24		12		24	36	24																													
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	4					80	80	61	60	24		36	1	7	12	36	68	12																													
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	5					63	63	37	36	22		14	1	14	12	14	36	27																													
ОПЦ.10	Численные методы	4					67	67	41	40	22		18	1	14	12	18	48	19																													
ОПЦ.11	Компьютерные сети	5					76	76	49	48	30	18		1	15	12	18	48	28																													
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			4*			50	50	46	46	22		24		4		24	36	14																													
ОПЦ.13	Обработка экономической информации / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности			5			54	54	42	42	10	22	10		12		32		54																													
ОПЦ.14	Коммуникативный практикум / Социальная адаптация и основы социально-правовых и экономических знаний			8			36	36	24	24	12		12		12		12		36																													
ОПЦ.15	Основы организации и создания кооперативного бизнеса			4*			32	32	32	32	16		16				16		32																													
ОПЦ.16	Технические средства информатизации			4			32	32	24	24	12		12		8		12		32																													
ПЦ.Профессиональный цикл							2359	2359	2066	2061	539	212	1310	5	239	54	1444	1684	675																													
ПМ.01	**Проектирование и разработка информационных систем**	**566**		**4456**			807	**807**	**709**	**707**	**215**	**82**	**410**	**2**	**80**	**18**	**442**	644	**163**																														
ПМ.01.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6*					6	6								6			*6*																													
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем			4*			113	113	110	110	64	22	24		3		46	110	3																													
МДК.01.02	Разработка кода информационных систем	5					194	194	141	140	86	26	28	1	47	6	54	140	54																													
МДК.01.03	Тестирование информационных систем	6					170	170	134	133	65	34	34	1	30	6	54	125	45																													
УП.01.01	Учебная практика Проектирование и разработка информационных систем			4*5			144	144	144	144			144				108	144																														
ПП.01.01	Производственная практика Проектирование и разработка информационных систем			6			180	180	180	180			180				180	125	55																													
ПМ.02	**Разработка дизайна веб-приложений**	**77**		**6677**			660	**660**	**591**	**590**	**148**	**54**	**388**	**1**	**57**	**12**	**414**	481	**179**																														
ПМ.02.01(К)	*Экзамен по модулю*	*7*					12	12							6	6		6	*6*																													
МДК.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя			6			154	154	138	138	70	34	34		16		40	110	44																													
МДК.02.02	Графический дизайн и мультимедиа	7					170	170	129	128	78	20	30	1	35	6	50	140	30																													
УП.02.01	Учебная практика Разработка дизайна веб-приложений			67			144	144	144	144			144				144	100	44																													
ПП.02.01	Производственная практика Разработка дизайна веб-приложений			7			180	180	180	180			180				180	125	55																													
ПМ.03	**Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений**	**688**		**888**		**7**	748	**748**	**622**	**620**	**176**	**76**	**368**	**2**	**102**	**24**	**444**	559	**189**																														
ПМ.03.01(К)	*Экзамен по модулю*	*8*					12	12								12		6	*6*																													
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	6					182	182	121	120	50	32	38	1	55	6	70	146	36																													
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений	8				7	216	216	163	162	80	44	38	1	47	6	82	146	70																													
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений			8			86	86	86	86	46		40				40	86																														
УП.03.01	Учебная практика Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений			8			108	108	108	108			108				108	75	33																													
ПП.03.01	Производственная практика Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений			8			144	144	144	144			144				144	100	44																													
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144	144			144				144		144																													
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216			216					216																														
ГИА.01(Д)	Демонстрационный экзамен						72	72	72	72			72					72																														
ГИА.02(Д)	Защита дипломной работы						144	144	144	144			144					144																														

Курс 2											Курс 3																						Курс 4																					
	Семестр 4										Семестр 5										Семестр 6										Семестр 7										Семестр 8									
ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
36	900	771	304	46	418			3	93	36	612	464	182	80	198			4	106	42	900	777	227	100	448			2	105	18	630	547	152	44	350			1	71	12	810	763	68	20	674			1	29	18
	96	96			96						64	64	6		58						68	64			64				4		44	44	4		40															
	48	48			48						32	32			32						36	32			32				4		20	20			20															
	48	48			48						32	32	6		26						32	32			32						24	24	4		20															
12	120	96	48		48				24																																													
12																																																						
	60	48	24		24				12																																													
	60	48	24		24				12																																													
24	499	397	192	24	178			3	66	36	282	187	90	54	40			3	59	36	68	68	42		26																36	24	12		12				12	
12																																																						
12																																																						
	108	96	48	24	24				12		89	59	28	14	16			1	18	12																																	
	70	49	24		24			1	9	12																																												
																					68	68	42		26																													
	60	48	24		24				12																																													
	80	61	24		36			1	7	12																																												
											63	37	22		14			1	14	12																																	
	67	41	22		18			1	14	12																																											
											76	49	30	18				1	15	12																																	
	50	46	22		24				4																																													
											54	42	10	22	10				12																																	
																																									36	24	12		12				12	
	32	32	16		16																																																
	32	24	12		12				8																																												
	185	182	64	22	96				3		266	213	86	26	100			1	47	6	764	645	185	100	358			2	101	18	586	503	148	44	310			1	71	12	558	523	56	20	446			1	17	18
	185	**182**	**64**	**22**	**96**				**3**		266	**213**	**86**	**26**	**100**			**1**	**47**	**6**	356	**314**	**65**	**34**	**214**			**1**	**30**	**12**																							
																					6									*6*																							
	113	110	64	22	24				3																																												
											194	141	86	26	28			1	47	6																																	
																					170	134	65	34	34			1	30	6																							
	72	72			72						72	72			72																																						
																					180	180			180																													
																					226	**210**	**70**	**34**	**106**				**16**		434	**381**	**78**	**20**	**282**			**1**	**41**	**12**													
																															12								6	*6*													
																					154	138	70	34	34				16																								
																															170	129	78	20	30			1	35	6													
																					72	72			72						72	72			72																			
																															180	180			180																			
																					182	**121**	**50**	**32**	**38**			**1**	**55**	**6**	152	**122**	**70**	**24**	**28**				**30**		414	**379**	**56**	**20**	**302**			**1**	**17**	**18**
																																									12									*12*
																					182	121	50	32	38			1	55	6																							
																															152	122	70	24	28				30		64	41	10	20	10			1	17	6
																																									86	86	46		40						
																																									108	108			108						
																																									144	144			144						
																																									144	144			144						
																																									216	216			216						
																																									72	72			72						
																																									144	144			144						