МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Глазовский инженерно-экономический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
"Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова"
(ГИЭИ (филиал) ФГБОУ ВО "ИжГТУ имени М.Т. Калашникова")

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГИЭИ
____________ М.А. Бабушкин
« 15 » июня 2023 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование

базовой подготовки
технического профиля

Квалификация: программист
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения - 3 года и 10 месяцев
на базе основного общего образования

1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь				29 09	Октябрь			27 10	Ноябрь				Декабрь				29 12	Январь			26 01	Февраль			23 03	Март				30 03	Апрель			27 04	Май				Июнь				29 06	Июль			27 07	Август			
	1 7	8 14	15 21	22 28	5 10	6 12	13 19	20 26	2 11	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	4 10	5 11	12 18	19 25	1 02	2 8	9 15	16 22	01 03	02 08	09 15	16 22	23 29	05 04	06 12	13 19	20 26	03 05	04 10	11 17	18 24	25 31	01 07	08 14	15 21	22 28	05 07	06 12	13 19	20 26	02 08	03 09	10 16	17 23	24 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1									17									=	=						22																	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
2									16								::	=	=						18													00	00	00	x	x	x	::	=	=	=	=	=	=	=	=
3									11			00	00	00	00	00	::	=	=						16											x	x	x	x	x	x	x	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
4									13					00	00	00	:/=	=	=/						10				/x	x	x	x	x/::	x	x	x	x	III	III	III	III	III	III									

2. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Учебная нагрузка обучающихся во взаимодействии с преподавателем: недель	Учебная нагрузка обучающихся во взаимодействии с преподавателем: часов	Промежуточная аттестация (нед.)	Учебная и производственная практика (недель): учебная практика	Учебная и производственная практика (недель): производственная	Учебная и производственная практика (недель): производственная	Государственная итоговая аттестация (нед.)	Каникулы (нед.)	Всего
1	39	1404	2					11	**52**
2	34	1224	2	3	3			10	**52**
3	27	972	2	5	7			11	**52**
4	23	828	1	3	4	4	6	2	**43**
Итого:	**123**	**4428**	**7**	**11**	**14**	**4**	**6**	**34**	**199**

Условные обозначения

	Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)					
	оу	00	от	х	х	::	=	III
теоретическое обучение	с теоретическим обучением	без теоретического обучения	с теоретическим обучением	без теоретического обучения	производственная практика (преддипломная)	промежуточная аттестация	каникулы	государственная итоговая аттестация

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОАМР ____________ / М.С. Дмитриева
Директор филиала ____________ / М.А. Бабушкин
Начальник УМО ____________ / И.Ф. Яковлева
Руководитель ООП ____________ / Т.А. Савельева

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации				Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся							1 курс										2 курс												3 курс											4 курс												Вариативная часть
							самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем					ПРАКТИКА (учебная, производственная (по профилю специальности))	1 семестр (17 недель)					2 семестр (22 недели)					3 семестр (16 недель)						4 семестр (18 недель)						5 семестр (11 недель)					6 семестр (16 недель)						7 семестр (13 недель)						8 семестр (10 недель)						
								Нагрузка на дисциплины и МДК	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК						в том числе					в том числе					в том числе						в том числе						в том числе					в том числе						в том числе						в том числе					
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовые проекты/работы			ВСЕГО	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	курсовые проекты/работы		Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	курсовые проекты/работы	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	курсовые проекты/работы	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы		Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы		Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	курсовые проекты/работы	
ОП	**Общеобразовательный цикл**	3	15			1404		1404	608	736	60			612		276	320	16	792		332	416	44																																				
БД	**Базовые дисциплины**	1	12			875		875	378	497	0			391		173	218	0	484		205	279	0																																				
БД.01	Русский язык	2				78		78	34	44				34		15	19		44		19	25																																					
БД.02	Литература		2			117		117	39	78				51		17	34		66		22	44																																					
БД.03	Иностранный язык		2			78		78	0	78				34			34		44			44																																					
БД.04	Химия		2			88		88	44	44	0			0					88		44	44																																					
БД.05	История		2			134		134	88	46				68		44	24		66		44	22																																					
БД.06	Обществознание		2			78		78	40	38				34		18	16		44		22	22																																					
БД.07	Биология		1			68		68	34	34	0			68		34	34		0																																								
БД.08	География		2			78		78	50	28				34		20	14		44		30	14																																					
БД.9	Основы безопасности и защиты Родины		2			78		78	39	39				34		17	17		44		22	22																																					
БД.10	Физическая культура		2*			78		78	10	68	0			34		8	26		44		2	42																																					
ПД	**Профильные дисциплины**	2	3			485		485	219	206	60			221		103	102	16	264		116	104	44																																				
ПД.01	Математика	2				251		251	101	150				119		51	68		132		50	82																																					
ПД.02	Информатика	2				100		100	40	0	60			34		18		16	66		22		44																																				
ПД.03	Физика		2			134		134	78	56	0			68		34	34		66		44	22																																					
ДД	**Дополнительные дисциплины**		1			44		44	11	33									44		11	33																																					
ДД01	Основы проектной деятельности		2			44		44	11	33	0								44		11	33																																					
ИП	**Индивидуальный проект**				2**																																																						
ОГСЭ.00 - ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ		0	1	5	0	480	0	480	94	386	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	64		0	172	0	64	108	0	0	64	0	0	64	0	64	0	0	64	0		84	0	30	54	0		32	0	0	32	0	0	12
ОГСЭ.01	Основы философии		7			48		48	30	18																																					48		30	18									
ОГСЭ.02	История			4		48		48	34	14																				48		34	14																										12
ОГСЭ.03	Психология общения		4			48		48	30	18																				48		30	18																										
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8	3-7		168		168		168														32			32			38			38			32			32		32			32			18			18			16			16			
ОГСЭ.05	Физическая культура		8*	3-7*		168		168		168														32			32			38			38			32			32		32			32			18			18			16			16			
ЕН.00 - МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ		1	2	0	0	336	6	330	180	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196	2	112	82		0	62	2	30	30		0	32	0	16	16	0	46	2	22	22	0		0	2	0	0	0		0	0	0	0	0	0	192
ЕН. 01	Элементы высшей математики	4				152	2	150	86	64														90		56	34			62	2	30	30																										80
ЕН. 02	Дискретная математика с элементами математической логики		3			106	2	104	56	48														106	2	56	48																																70
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		6			78	2	76	38	38																										32		16	16		46	2	22	22															42
ОП.00 - ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ		5	7	3	2	**905**	**81**	**824**	**388**	**156**	**240**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**278**	**20**	**94**	**30**	**114**	**20**	**288**	**48**	**94**	**32**	**94**	**20**	**82**	**2**	**48**	**0**	**32**	**207**	**9**	**122**	**76**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**50**	**2**	**30**	**18**	**0**	**0**	**249**
ОП.01	Операционные системы и среды		3	4		140	2	138	42	48	48													92		32	30	30		48	2	10	18	18																									92
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	5				82	2	80	48	0	32																			52	2	20		30		30		28		2																			46
ОП.03	Информационные технологии	3				82	2	80	32	0	48													82	2	32		48																															34
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		4		4	152	40	112	46	0	46	20																		152	40	46		46	20																								
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6		51	3	48	32	16	0																														51	3	32	16															15
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		6			68		68	42	26	0																														68		42	26															
ОП.07	Экономика отрасли		6			36	4	32	16	16	0																														36	4	16	16															
ОП.08	Основы проектирования баз данных	3			3	104	18	86	30	0	36	20												104	18	30		36	20																														40
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		4			36	4	32	18	14	0																			36	4	18	14																										
ОП.10	Численные методы		6			52	2	50	32	18	0																														52	2	32	18															4
ОП.11	Компьютерные сети			5		52	2	50	20	0	30																									52	2	20		30																			4
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		8			50	2	48	30	18	0																																										50	2	30	18			14

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации				Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся							1 курс										2 курс												3 курс											4 курс												Вариативная часть
								Во взаимодействии с преподавателем						1 семестр (17 недель)					2 семестр (22 недели)					3 семестр (16 недель)						4 семестр (18 недель)						5 семестр (11 недель)					6 семестр (16 недель)						7 семестр (13 недель)						8 семестр (10 недель)						
								Нагрузка на дисциплины и МДК	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК						в том числе					в том числе					в том числе						в том числе						в том числе					в том числе						в том числе						в том числе					
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовые проекты/ работы		самостоятельная работа	ВСЕГО	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	курсовые проекты/работы	ПРАКТИКА (учебная, производственная (по профилю специальности))	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	курсовые проекты/работы	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	курсовые проекты/работы	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы		Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы		Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	теоретическое обучение	практические занятия	лабораторные работы	курсовые проекты/работы	
ПМ.00 - ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ		**7**	**14**	**2**	**3**	**2347**	**62**	**1241**	**578**	**142**	**481**	**40**	**900**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**36**	**0**	**16**	**20**	**0**	**0**	**124**	**16**	**38**	**30**	**0**	**20**	**221**	**4**	**111**	**34**	**72**	**257**	**2**	**142**	**32**	**81**	**0**	**390**	**26**	**170**	**0**	**174**	**20**	**275**	**14**	**101**	**26**	**134**	**0**	**563**
ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения компьютерных систем		3	4	1	2	**919**	**30**	**637**	**275**	**0**	**342**	**20**	**252**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**105**	**0**	**33**	**0**	**72**	**175**	**0**	**94**	**0**	**81**	**0**	**288**	**24**	**118**	**0**	**126**	**20**	**99**	**6**	**30**	**0**	**63**	**0**	**127**
МДК.01.01	Разработка программных модулей		5	6.7	7	234	22	212	84	0	108	20																								105		33		72	61		38		23		68	22	13		13	20							12
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей (Уроавление проектов)	7		6		126	2	124	58	0	66																														82		40		42		44	2	18		24								16
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений		7	6.8		155	2	153	65	0	88																														32		16		16		78		39		39		45	2	10		33		10
МДК.01.04	Системное программирование		7	8		152	4	148	68	0	80																														0						98		48		50		54	4	20		30		12
УП.01	*Учебная практика*		5,7			108							108																							72											36												33
ПП.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*		6.8			144							144																												108												36						44
Экзамен по модулю		8																																																									
ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей		3	3	1	0	**450**	**6**	**192**	**126**	**66**	**0**	**0**	**252**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**116**	**4**	**78**	**34**	**0**	**82**	**2**	**48**	**32**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**146**
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	5				66	2	64	46	18																										66	2	46	18																				24
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	6				82	2	80	48	32																															82	2	48	32															30
МДК.02.03	Математическое моделирование		5			50	2	48	32	16																										50	2	32	16																				18
УП.02	*Учебная практика*		5			108							108																							УП																							30
ПП.02	*Производственная практика (по профилю специальности)*		6			144							144																												ПП																		44
Экзамен по модулю		6																																																									
ПМ.03 Сопровождение и обслуживание програмного обеспечения компьютерных систем		0	4	0	0	**458**	**10**	**268**	**123**	**26**	**119**	**0**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**102**	**2**	**52**	**0**	**48**		**176**	**8**	**71**	**26**	**71**	**0**	**137**
МДК03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		8			71	4	67	35	0	32																																										71	4	35		32		
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		7			207	6	201	88	26	87																																				102	2	52		48		105	4	36	26	39		137
УП.03	*Учебная практика*		7			72							72																																		УП												
ПП.03	*Производственная практика (по профилю специальности)*		8			108							108																																								ПП						8
Экзамен по модулю		8																																																									
ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных		1	3	0	1	**376**	**16**	**144**	**54**	**50**	**20**	**20**	**216**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**36**	**0**	**16**	**20**		**0**	**124**	**16**	**38**	**30**		**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**153**
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных		4		4	160	16	144	54	50	20	20												36	0	16	20	0	0	124	16	38	30	20	20																								37
УП.04	*Учебная практика*		4			108							108																	УП																													58
ПП.04	*Производственная практика (по профилю специальности)*		4			108							108																	ПП																													58
Экзамен по модулю		4																																																									
ПДП	**Производственная практика (преддипломная)**		8			144							144																																								ПДП						44
ВСЕГО		**16**	**39**	**10**	**5**	**5472**	**149**	**4279**	**1848**	**1570**	**781**	**80**	**900**	**612**	**0**	**276**	**320**	**16**	**792**	**0**	**332**	**416**	**44**	**574**	**22**	**222**	**196**		**20**	**646**	**66**	**226**	**200**		**40**	**399**	**6**	**175**	**114**	**104**	**574**	**13**	**286**	**194**	**81**		**474**	**28**	**200**	**54**	**174**		**357**	**16**	**131**	**76**	**134**	**0**	**1016**
Промежуточная аттестация						252													72					36						36						36					36						18						18						180
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**					216																																																					
ИТОГО		**16**	**39**	**10**	**5**	**5940**	**149**	**4279**	**1848**	**1570**	**781**	**80**	**900**	**612**	**0**	**276**	**320**	**16**	**792**	**0**	**332**	**416**	**44**	**574**	**22**	**222**	**196**	**0**	**20**	**646**	**66**	**226**	**200**	**0**	**40**	**399**	**6**	**175**	**114**	**104**	**574**	**13**	**286**	**194**	**81**		**474**	**28**	**200**	**54**	**174**		**357**	**16**	**131**	**76**	**134**	**0**	**1196**
														612					**792**					**574**						**646**						**399**					**574**						**474**						**357**						
Количество часов в неделю														**36**					**36**					**36**						**36**						**36**					**36**						**36**						**36**						

Индекс / Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся		1 курс: 1 семестр (17 недель)	1 курс: 2 семестр (22 недели)	2 курс: 3 семестр (16 недель)	2 курс: 4 семестр (18 недель)	3 курс: 5 семестр (11 недель)	3 курс: 6 семестр (16 недель)	4 курс: 7 семестр (13 недель)	4 курс: 8 семестр (10 недель)	Вариативная часть
Аттестация по "Физической культуре" и по индивидуальному проекту не входит в общее количество зачетов и экзаменов (обозначается в плане *)	**Всего**	Дисциплин и МДК	73	12	13	7	10	7	10	7	7	
		Учебной практики	396				108	180		108		
		Производственная практика (по профилю специальности)	504				108		252		144	
		Производственная практика (преддипломная)	144								144	
		Экзаменов	14		3	2	2	2	2	1	2	
		Дифференцированных зачетов	40	1	9	2	6	4	6	6	6	
		Зачетов	15			1	3	2	5	2	2	
		Курсовых проектов/ работ	4			1	2			1		