УТВЕРЖДАЮ:
Директор
М.И. Абакаров
"24" июня 2024 год

3. План учебного процесса по специальности 09.02.07. Информационные системы и программирование
квалификация Разработчик веб и мультимедийных приложений 2024-2025 г.

Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)

Индекс	Наименование учебных циклов,разделов, учебных дисциплин, профессиональных модуле+A2:BW61й, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)			Объем образовательной погрнммы по циклам (академических часов)		Нагрузка во взаимодействии с преподавателем	в т.ч.				в т.ч.			1 курс: 1 семестр - 17 недель /35ч.	в т.ч.					1 курс: 2 семестр- 22 неделя /35ч.	в т.ч.					2 курс: 3 семестр -14 недель /35ч.	в т.ч.					2 курс: 4 семестр- 22недель /35 ч.	в т.ч.					3 курс: 5 семестр 3 недель / 34ч.	в т.ч.					3 курс: 6 семестр - 6недель /33ч.	в т.ч.				
		Экзамен	Дифференцированный зачет	Итоговая контрольная работа за семестр	ВСЕГО	Самостоятельная работа	Всего во взаимодействии с преподавателем	Экзамены	Консультации	Практика	Учебные занятия	Теоретические занятия	Лабораторно-практические занятия	Курсовое проектирование , индивидуальный учебный проект	Всего	Самостоятельная работа	Экзамены	Консультации	Практика	Учебные занятия	Всего	Самостоятельная работа	Экзамены	Консультации	Практика	Учебные занятия	Всего	Самостоятельная работа	Экзамены	Консультации	Практика	Учебные занятия	Всего	Самостоятельная работа	Экзамены	Консультации	Практика	Учебные занятия	Всего	Самостоятельная работа	Экзамены	Консультации	Практика	Учебные занятия	Всего	Самостоятельная работа	Экзамены	Консультации	Практика	Учебные занятия
	Объем образовательной программы				**4464**																																													
	Объем часов за семестр														**612**						**864**						**612**						**900**						**612**						**504**					
	Объем часов по учебным циклам	**16**	**32**	**10**	**4104**	**83**	**4021**	**120**	**80**	**828**	**2993**	**701**	**2212**	**80**	**612**	**11**		**6**		**595**	**864**	**18**	**24**	**16**	**36**	**770**	**612**	**12**	**24**	**14**	**72**	**490**	**900**	**18**	**24**	**16**	**72**	**770**	**612**	**10**	**24**	**12**	**396**	**170**	**504**	**14**	**24**	**16**	**252**	**198**
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально- экономический цикл**	**1**	**4**	**4**	**572**	**6**	**566**	**8**	**8**		**550**	**66**	**484**		**138**	**2**				**136**	**180**	**2**		**2**		**176**	**84**					**84**	**148**	**2**	**8**	**6**	**0**	**132**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**
ОГСЭ.01	Основы философии		4		48	2	46		2		44	26	18																				48	2		2		44												
ОГСЭ.02	История		1		36	2	34				34	14	20		36	2				34																														
ОГСЭ.03	Психология общения		2		46	2	44				44	20	24								46	2				44																								
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	2	1,3	270		270	8	6		256		256		68					68	90			2		88	56					56	56		8	4		44												
ОГСЭ.05	Физическая культура		1*- 6*		172		172				172	6	166		34					34	44					44	28					28	44					44	10					10	12					12
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**		**2**	**1**	**151**	**3**	**148**	**0**	**2**		**146**	**45**	**101**		**105**	**1**	**0**	**2**	**0**	**102**	**46**	**2**	**0**	**0**	**0**	**44**	**0**																							
ЕН.01	Элементы высшей математики			1	71	1	70		2		68	23	45		71	1		2		68																														
ЕН.02	Дискретная математика		1		34	0	34				34	10	24		34					34																														
ЕН003	Теория вероятностей и математическая статистика		2		46	2	44				44	12	32								46	2				44																								
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**4**	**13**	**2**	**1009**	**32**	**977**	**32**	**24**	**0**	**921**	**254**	**667**		**329**	**4**	**0**	**2**	**0**	**323**	**210**	**8**	**16**	**10**		**176**	**58**	**2**				**56**	**192**	**4**	**8**	**4**	**0**	**176**	**44**	**4**	**0**	**0**	**0**	**40**	**176**	**10**	**8**	**8**	**0**	**150**
ОП.01	Операционные системы и среды		1		34		34				34	8	26		34					34																														
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		1		34		34				34	10	24		34					34																														
ОП.03	Информационные технологии		1		34		34				34	10	24		34					34																														
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	2		1	147	4	143	8	6		129	22	107		87			2		85	60	4	8	4		44																								
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6		38	2	36				36	10	26																																38	2				36
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		4		72		72				72	20	52														28					28	44					44												
ОП.07	Экономика отрасли		6		36	4	32		2		30	10	20																																36	4		2		30
ОП.08	Основы проектирования баз данных		1		70	2	68				68	27	41		70	2				68																														
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		5,6		58	2	56				56	10	46																										22	2				20	36					36
ОП.10	Численные методы		2		48	2	46		2		44	12	32								48	2		2		44																								
ОП.11	Компьютерные сети		2		46	2	44				44	12	32								46	2				44																								
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		6		40	2	38		2		36	12	24																																40	2		2		36
ОП.13	Введение в облачные технологии. Amazon Web Services	6	5		48	4	44	8	4		32	9	23																										22	2				20	26	2	8	4		12
ОП.14	Введение в JavaScript		1		36	2	34				34	10	24		36	2				34																														
ОП.15	Методология управления проектами	2	3	1	166	4	162	8	4		150	50	100		34					34	56		8	4		44	30	2				28	46	2				44												
ОП.16	Основные принципы UX/UI для фронтенд-разработки	4			102	2	100	8	4		88	22	66																				102	2	8	4		88												
П.00	**Профессиональный цикл**	**11**	**13**	**3**	**2372**	**42**	**2330**	**80**	**46**	**828**	**1376**	**336**	**960**	**80**	**40**	**4**	**0**	**2**	**0**	**34**	**428**	**6**	**8**	**4**	**36**	**374**	**470**	**10**	**24**	**14**	**72**	**350**	**560**	**12**	**8**	**6**	**72**	**462**	**558**	**6**	**24**	**12**	**396**	**120**	**316**	**4**	**16**	**8**	**252**	**36**
ПМ.05	**Проектирование и разработка информационных систем**	**5**	**3**	**2**	**962**	**20**	**942**	**32**	**18**	**360**	**532**	**122**	**370**	**40**							**202**	**4**				**198**	**210**	**8**	**16**	**10**	**36**	**140**	**156**	**2**				**154**	**394**	**6**	**16**	**8**	**324**	**40**						
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	3,5	4	2	288	14	274	16	8		250	72	158	20							90	2				88	72	4	8	4		56	68	2				66	58	6	8	4		40						
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		3,4	2	146	6	140		2		138	38	90	10							68	2				66	34	4		2		28	44					44												
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	3	4		156	0	156	8	4		144	12	122	10							44					44	68		8	4		56	44					44												
УП.05	Учебная практика		4*		*108*		*108*			*108*																	*36*				*36*								*72*				*72*							
ПП.05	Производственная практика		5*		*252*		*252*			*252*																													*252*				*252*							
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	5			12		12	8	4																														*12*		*8*	*4*								
ПМ.08	**Разработка дизайна веб-приложений**	**3**	**3**		**650**	**12**	**638**	**24**	**16**	**144**	**454**	**126**	**288**	**40**	**40**	**4**		**2**		**34**	**226**	**2**	**8**	**4**	**36**	**176**	**162**	**2**	**8**	**4**	**36**	**112**	**222**	**4**	**8**	**6**	**72**	**132**												
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	3	1,2		266	6	260	8	8		244	74	150	20	40	4		2		34	88					88	68		8	4		56	70	2		2		66												
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	2	3		228	6	222	8	4		210	52	138	20							102	2	8	4		88	58	2				56	68	2				66												
УП.08	Учебная практика		4*		*108*		*108*			*108*											*36*				*36*		*36*				*36*		*36*				*36*													
ПП.08	Производственная практика		4*		*36*		*36*			*36*																							*36*				*36*													
ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю	4			12		12	8	4																								*12*		*8*	*4*														
ПМ.09	**Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений**	**3**	**7**	**1**	**760**	**10**	**750**	**24**	**12**	**324**	**390**	**88**	**302**	**0**													**98**					**98**	**182**	**6**				**176**	**164**		**8**	**4**	**72**	**80**	**316**	**4**	**16**	**8**	**252**	**36**
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений.	5	3,4,6		142	6	136	8	4		124	30	94														28					28	46	2				44	52		8	4		40	16	4				12
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений.	6	4,5	3	194	2	192	8	4		180	30	150														28					28	90	2				88	40					40	36		8	4		24
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений.		3,4		88	2	86				86	28	58														42					42	46	2				44												
УП.09	Учебная практика		6*		72		72			72																													72				72							
ПП.09	Производственная практика		6*		252		252			*252*																																			*252*				*252*	
ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю	6			12		12	8	4																																				*12*		*8*	*4*		
ПДП.00	**Производственная практика (преддипломная) (4недели)**				**144**																																												144	
ГИА.00	**Итогова я (Государственная итоговая) аттестация (6 недель)**				**216**																																										216			
ГИА.01	*Подготовка выпукной квалификационной работы с 18.05 по 14.06.*																																																	
ГИА.02	*Защита выпукной квалификационной работы с 15.06. по 28.06.*																																																	
	Объем образовательной программы				**4464**																																													
	* не входит в общее количество зачетов и экзаменов				*дисциплин и МДК*										**13**						**13**						**12**						**13**						**6**						**8**					
					учебной практики																1н						2н						1н						4н											
					производственной практики																												1н						7н						7н					
					преддипломной практики																																								4н					
					экзаменов																3						3						3						3						3					
					зачетов										8						5						5						7						3						5					
					контрольных работ										4						3						2												1											