

План учебного процесса - 1 курс

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.)	
			Всего	самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							I курс	
					Всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.
						теоретическое обучение	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ОУД.00	Общеобразовательный цикл	1 / 11 / 5	1476	0	1476	650	754	0	0	42	30	612	864
	Общие дисциплины												
ОУД.01	Русский язык	ДЗ/Э	101	0	101	11	78	0	0	6	6	34	67
ОУД.02	Литература	ДЗ/Э	129	0	129	117	0	0	0	6	6	51	78
ОУД.03	Иностранный язык	-/ДЗ	119	0	119	0	117	0	0	2	0	51	68
ОУД.П.04	Математика	ДЗ/Э	246	0	246	60	174	0	0	6	6	102	144
ОУД.05	История	-/ДЗ	119	0	119	117	0	0	0	2	0	34	85
ОУД.06	Физическая культура	З/ДЗ	117	0	117	0	117	0	0	0	0	51	66
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-/ДЗ	80	0	80	38	40	0	0	2	0	34	46
ОУД.08	Астрономия	-/-	41	0	41	27	12	0	0	2	0	17	24
	По выбору из обязательных предметных областей												
ОУД.09	Родной язык	-/ДЗ	80	0	80	38	40	0	0	2	0	34	46
	Родная литература												
ОУД.П.10	Информатика	ДЗ/Э	118	0	118	58	48	0	0	6	6	51	67
ОУД.П.11	Физика	ДЗ/Э	173	0	173	97	64	0	0	6	6	68	105
ОУД.12	Естествознание (включая химию и биологию)	-/ДЗ	153	0	153	87	64	0	0	2	0	85	68
						экзаменов						0	5
						зачетов, дифф. зачетов						5	5

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)					
			Всего	самостоятельная учебная работа	Всего во взаимодействии с преподавателем	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						II курс		III курс		IV курс	
						По учебным дисциплинам и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	3 сем. 16+1 нед. 612	4 сем. 18+1 нед. 684	5 сем. 14+1 нед. 540	6 сем. 13+1 нед. 504	7 сем. 12 нед. 432	8 сем. 11+1 нед. 432
						теоретическое обучение	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20
		Всего	4464	0	3204	1332	1578	160	900	34	58	612	684	540	504	432	432
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	3 / 6 / 0	598	0	598	216	382	0				226	172	56	52	48	44
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48		48	30	18					48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	-	48		48	28	20					48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	48		48	30	18					0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/-/-/-/ДЗ	168		168	0	168					32	36	28	26	24	22
ОГСЭ.05	Физическая культура	3/ДЗ/3/ДЗ/3/ДЗ	168		168	10	158					32	36	28	26	24	22
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии*	-/-	82		82	82	0					30	52	0	0	0	0
ОГСЭ.07	Национальная культура народов Татарстана*	-	36		36	36	0					36	0	0	0	0	0
ЕН. 00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0 / 0 / 3	272	0	272	126	116	0		12	18	200	72	0	0	0	0
ЕН. 01	Элементы высшей математики	Э	128		128	68	50			4	6	128	0	0	0	0	0
ЕН. 02	Дискретная математика с элементами математической логики	Э	72		72	28	34			4	6	72	0	0	0	0	0
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Э	72		72	30	32			4	6	0	72	0	0	0	0
ПП.00	Профессиональный учебный цикл	0 / 27 / 11	3234	0	2334	990	1080	160	900	22	40	186	440	484	452	384	388
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0 / 8 / 3	776	0	776	398	350	0		10	18	186	258	116	48	0	168
ОП.01	Операционные системы и среды	ДЗ	80		80	50	30					0	80	0	0	0	0
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ДЗ	48		48	18	30					0	48	0	0	0	0
ОП.03	Информационные технологии	ДЗ	48		48	30	18					48	0	0	0	0	0
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ДЗ/Э	152		152	76	66			4	6	70	82	0	0	0	0*
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	40		40	26	14					0	0	0	0	0	40
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68		68	20	48					0	0	68	0	0	0
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ	56		56	32	24					0	0	0	0	0	56
ОП.08	Основы проектирования баз данных	Э	68		68	30	28			4	6	68	0	0	0	0	0
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	-	48		48	32	16					0	0	0	48	0	0
ОП.10	Численные методы	Э	48		48	22	18			2	6	0	0	48	0	0	0
ОП.11	Компьютерные сети	ДЗ	48		48	30	18					0	48	0	0	0	0
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	-	36		36	22	14					0	0	0	0	0	36
ОП.13	Компьютерный дизайн*	-	36		36	10	26					0	0	0	0	0	36
ПМ.00	Профессиональные модули	0 / 19 / 8	2458	0	1558	592	730	160	900	12	64	0	182	368	404	384	220
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	0 / 4 / 2	800	0	620	272	270	60	180	4	14	0	0	194	138	288	0
МДК.01.01	Разработка программных модулей	-/-/Э	222		222	114	98			4	6	0	0	130	42	50	0
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	-/-	110		110	58	52					0	0	64	46	0	0
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ДЗ	140		140	80	60					0	0	0	0	140	0
МДК.01.04	Системное программирование	-/ДЗ	140		140	20	60	60				0	0	0	50	90	0

УП.01	Учебная практика	ДЗ	72		72	0			72			0	0	0	72	0	0
ПП.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	108		108	0			108			0	0	0	0	108	0
	Экзамен по модулю	Э	8		8						8					8	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	0 / 5 / 1	674	0	494	148	268	60	180	4	14	0	0	48	130	96	220
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	-/-/ДЗ	244		244	62	122	60				0	0	48	76	46	74
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	-/-/-	162		162	70	82			4	6	0	0	0	54	50	58
МДК.02.03	Математическое моделирование	-	80		80	16	64					0	0	0	0	0	80
УП.02	Учебная практика	ДЗ/ДЗ	72		72				72			0	0	0	36	36	0
ПП.02	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ/ДЗ	108		108				108			0	0	0	0	36	72
	Экзамен по модулю	Э	8		8						8						8
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	0 / 3 / 3	330	0	150	72	54	0	180	4	20	0	36	36	78	0	0
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	-/Э	72		72	36	28			2	6	0	36	36	0	0	0
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	Э	70		70	36	26			2	6	0	0	0	70	0	0
УП.04	Учебная практика	ДЗ/ДЗ	72		72				72			0	0	36	36	0	0
ПП.04	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	108		108				108			0	0	0	108	0	0
	Экзамен по модулю	Э	8		8						8				8		
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	0 / 4 / 1	372	0	192	70	74	40	180		8	0	44	90	58	0	0
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	-/-/ДЗ	184		184	70	74	40				0	44	90	50	0	0
УП.11	Учебная практика	ДЗ/ДЗ	72		72				72			0	0	36	36	0	0
ПП.11	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	108		108				108			0	0	0	108	0	0
	Экзамен по модулю	Э	8		8						8				8		
ПМ.12	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессия 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	0 / 3 / 1	282	0	102	30	64	0	180		8	0	102	0	0	0	0
МДК.12.01	Аппаратное обеспечение ЭВМ	-	34		34	10	24					0	34	0	0	0	0
МДК.12.02	Программное обеспечение ЭВМ	ДЗ	60		60	20	40					0	60	0	0	0	0
УП.12	Учебная практика	ДЗ	144		144				144			0	144	0	0	0	0
ПП.12	Производственная практика (практика по профилю специальности)	-/ДЗ	36		36				36			0	36	0	0	0	0
	Экзамен по модулю	Э	8		8						8		8				
ИТОГО (2-4 курсы):		3 / 33 / 14	4464	0	3204	1332	1578	160				612	864	612	900	612	504
ПДП	Преддипломная практика		144		144												4
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация		216		216												
ВСЕГО (1-4 курсы)		4 / 44 / 19	5940		0												6
Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1 Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с 20 мая 2024 г. по 15 июня 2024 г. (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 17 июня 2024 г. по 30 июня 2024 г. (всего 2 нед.) 1.2 Государственный экзамен (демонстрационный) по усмотрению УЗ					Всего		дисциплин и МДК					612	684	540	504	432	432
							учебной практики					0	144	72	180	36	0
							производственной практики					0	36	0	216	144	72
							преддипломной практики					0	0	0	0	0	144
							экзаменов					3	3	2	3	2	1
							зачет, дифференцированных зачетов					3	7	3	7	5	5