

09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением (набор -2026)					2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА																		Максимальная учебная нагрузка			
Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Промежуточная аттестация	Всего	Самостоятельная учебная нагрузка, ч.	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам																	
					Обязательная				I курс				II курс				III курс				IV курс					
					Учебные часы во взаимодействии с преподавателем	В форме практической подготовки	консультации, инд.проект	курсовых работ (проектов)	1 сем. 17	2 сем. 22	сам. раб	3 сем. 17	сам.р аб	4 сем. 22	сам.р аб	5 сем. 15	сам.р аб	6 сем. 17	сам.р аб	7 сем. 12	сам. раб	8 сем. 8	сам. раб	Обяз.	1296 Вариат.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
	Базовые общеобразовательные дисциплины и профильные общеобразовательные дисциплины																									
ОУД			1404		1404	817																				
ООД.01	Русский язык	Э	98		98	33			44	54																
ООД.02	Литература	ДЗ	108		108	54			52	56																
ООД.03	История	ДЗ	104		104	18			48	56																
ООД.04	Обществознание	ДЗ	72		72	14			34	38																
ООД.05	География	ДЗ	72		72	34			34	38																
ООД.06	Иностранный язык	ДЗ	64		64	62			32	32																
ООД.07	Математика	Э/Э	296		296	193	2		138	158																
ООД.08	Информатика	Э/Э	132		132	113	2		64	68																
ООД.09	Физическая культура	ДЗ	72		72	66			34	38																
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ	68		68	46			30	38																
ООД.11	Физика	Э/Э	134		134	76	2		62	72																
ООД.12	Химия	ДЗ	54		54	24						22	32													
ООД.13	Биология	ДЗ	54		54	20						22	32													
ООД.14	Башкирский язык	ДЗ	44		44	42			22	22																
ООД.15	Основы проектной деятельности	ДЗ	32		32	22			14	18																
	Индивидуальный проект	ДЗ																								
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		660	38	622	442																				
СГ.01	История России	ДЗ	32	0	32	10						32											32	0		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Э	146	12	134	134			18			20	4	22	2	22	2	28		24	4			146	0	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	4	64	20										30	2	34	2					68	0	
СГ.04	Физическая культура	ДЗ	178	12	166	162						24	2	24		32	2	30		26	4	30	4	178	0	
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ	32	2	30	12										30	2							32	0	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ	36	2	34	10			34	2														36	0	
СГ.07	Башкирский язык в профессиональной деятельности	ДЗ	60	2	58	56						58	2											0	60	
СГ.08	Русский язык в профессиональной коммуникации	ДЗ	60	2	58	24										58	2							0	60	
СГ.09	Психология общения	ДЗ	48	2	46	14														46	2			0	48	
	Современные технологии адаптации в профессиональном образовании (ОВЗ)	36																						0	0	
П.00	Профессиональный цикл		3264	134	3130	1252																				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		852	44	808	504																				
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	Э	100	6	94	58						40	2	54	4									100	0	
ОП.02	Операционные системы и среды	Э	72	4	68	56						32	2	36	2									72	0	
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	ДЗ	64	4	60	40						24	2	36	2									64	0	
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	КДЗ	32	0	32	22						14		18										32	0	
ОП.05	Основы информационной безопасности (32+32)	КДЗ	64	4	60	32						28		32	4									32	32	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования (72+96)	Э	168	12	156	110						30		28		44	2	54	10					72	96	
ОП.07	Компьютерные сети	Э	64	4	60	40								60	4									64	0	
ОП.08	Управление IT-проектами	ДЗ	44	2	42	16										42	2							44	0	
ОП.09	Основы работы с информацией	ДЗ	36	0	36	10														36				36	0	
ОП.10	Основы проектной деятельности	ДЗ	36	2	34	10								10		8		16	2						36	
ОП.11	Интенсив по подготовке к ДЭ	З	36	0	36	36																36			36	
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности в профессиональной сфере	ДЗ	32	0	32	0														32					32	
ОП.13	Основы применения ИИ и нейронных сетей в профессиональной деятельности	ДЗ	72	4	68	48														20	2	48	2		72	
ОП.14	Технология трудоустройства и карьерного роста	З	32	2	30	26														30	2				32	

ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	Э(квал.)	548	20	528	0		60					Э (квал.)												
МДК.01.01.	Проектирование и разработка баз данных (96+72)	Э	188	12	176			20				84	2	92	10								116	72	
МДК.01.02.	Управление базами данных(72+36)	Э	108	8	100									100	8								72	36	
УП.01	Учебная практика (72+36)	ДЗ	108		108							36		72									72	36	
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	144		144							36		108									144	0	
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	Э(квал.)	984	44	940	450										Э (квал.)									
МДК.02.01	Разработка программных модулей (138+120)	КЭ	258	16	242	210									94	2	148	14					158	120	
МДК.02.02.	Осуществление интеграции программных модулей	Э	132	10	122	64		20							42	2	80	8					132	0	
МДК.02.03.	Поддержка и тестирование программных модулей	КЭ	72	4	68	48									26		42	4					72	0	
МДК.02.04	Математическое моделирование	ДЗ	64	4	60	30											60	4					64	0	
МДК.02.05	Численные методы	ДЗ	64	4	60	30									60	4							64	0	
МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения	ДЗ	88	6	82	68									30		52	6					88	0	
УП.02	Учебная практика (144+18)	ДЗ	162		162										72		90						144	18	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	144		144												144						144	0	
Направленность 3. Разработка мобильных приложений																									
ПМ.03	Разработка приложений для мобильных платформ	Э(квал.)	582	20	562	182														Э (квал.)					
МДК.03.01	Проектирование и разработка пользовательского интерфейса	Э	108	6	102	60													102	6			108	0	
МДК.03.02.	Разработка приложений для мобильных платформ	Э	158	10	148	90		20											148	10			158	0	
МДК. 03.03	Технология безопасности мобильных платформ	Э	64	4	60	32													60	4			64	0	
УП.03	Учебная практика	ДЗ	108		108															54		54		108	0
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	144		144																	144		144	0
ПМ.04	ИТ решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие	Э(квал.)	150	2	148	54														Э (квал.)					
МДК 04.01	Администрирование программных решений 1С: Предприятие	Э	78	2	76	54															76	2	0	78	
УП.04	Учебная практика	ДЗ	36		36																36		0	36	
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	36		36																36		0	36	
ПМ.05	ПМ.05 Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	Э(квал.)	148	4	144	62					Э (квал.)														
МДК.05.01	Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте	Э	76	4	72	62			34	2	38	2											0	76	
УП.05	Учебная практика	ДЗ	36		36				18		18												0	36	
ПП.05	Производственная практика	ДЗ	36		36						36												0	36	
								608	792	4	594	18	756	36	590	22	778	50	578	34	460	8			
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ	144						796		612		792		612		828		612		468				
	Промежуточная аттестация (вар.)		180																						
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																						
Всего часов:			6048	4644				612	792		612		792		612		828		612		468		2860	1264	
Государственная итоговая аттестация					Всего																				
Выпускная квалификационная работа с демонстрационным экзаменом (всего 6 недель)																									
Демонстрационный экзамен									ДЗ	0	9		4		7		4		6		2		6		
Защита выпускной квалификационной работы									Экзамены	3	4		2		6		0		4		4		3		
								3	0	0		0		1		0		1		1		1			
промежуточная аттестация	288																								
Э кв	32		4																						
Э	144		24																						
консультации	56		28																						
													0	0											