

09.02.07 Информационные системы и программирование					Группа ИСП-11 (программирование) (2025)				2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА														
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.	2 сем.	сам. раб	3 сем.	сам.р	4 сем.	сам.р	5 сем.	сам.р	6 сем.	сам.р	7 сем.	сам.	8 сем.	сам. раб
									17	22		17	аб	22	аб	15	аб	17	аб	12	раб	8	
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	859																	
ООД.01	Русский язык	Э	66		66	33			44	22													
ООД.02	Литература	ДЗ	108		108	54			42	66													
ООД.03	История	ДЗ	104		104	40			48	56													
ООД.04	Обществознание	ДЗ	72		72	34			34	38													
ООД.05	География	ДЗ	72		72	28			34	38													
ООД.06	Иностранный язык	ДЗ	64		64	62			32	32													
ООД.07	Математика	Э/Э	328		328	207	2		120	208													
ООД.08	Информатика	Э/Э	132		132	113	2		52	80													
ООД.09	Физическая культура	ДЗ	72		72	58			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																					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		606																				
ОГСЭ.01	Основы философии	8ДЗ	48	2	46	4																46	2
ОГСЭ.02	История (+12)	3ДЗ	48	2	46	8						46	2										
ОГСЭ.03	Психология общения	3ДЗ	48	2	46	12						46	2										
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4ДЗ, 8Э	168	10	158	156						34		34	2	18		16	2	26	4	30	2
ОГСЭ.05	Физическая культура	43/63/8ДЗ	168	10	158	155						34	2	36	2	24		20	2	26	2	18	2
ОГСЭ.06	Башкирский язык в профессиональной деятельности	4ДЗ	60	6	54	50						24	2	30	4								
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	6ДЗ	34	2	32	4												32	2				
ОГСЭ.08	Противодействие коррупции	4З	32	0	32	4										32							
	Современные технологии адаптации в профессиональном образовании (ОВЗ)		36																				
ЕН.00	Обязательная и вариативная части математического и общего естественнонаучного цикла		252																				
ЕН.01	Элементы высшей математики (+48)	4Э	120	10	110	72						110	10										
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики (+30)	4Э	66	4	62	28								62	4								
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика (+30)	4Э	66	4	62	32								62	4								
П.00	Профессиональный цикл		3066	0	0	0																	
ОП.00	Обязательная и вариативная части общепрофессиональных дисциплин		990																				
ОП.01	Операционные системы и среды (+44)	3Э	92	6	86	50			22	30		34	6										
ОП.02	Архитектура аппаратных средств (+54)	4ДЗ	90	6	84	56						28	2	56	4								
ОП.03	Информационные технологии (+8)	3Э	56	2	54	42			22	32	2												
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования (+136)	3Э, 4Э	240	14	226	146						98	4	128	10								
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6ДЗ	36	4	32	10												32	4				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	5ДЗ	68	4	64	44										64	4						
ОП.07	Экономика отрасли	7ДЗ	36	4	32	12														32	4		
ОП.08	Основы проектирования баз данных	4Э	68	6	62	50						30	2	32	4								

ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	6ДЗ	36	4	32	16											32	4					
ОП.10	Численные методы	5ДЗ	48	2	46	22											46	2					
ОП.11	Компьютерные сети	7Э	48	4	44	42													44	4			
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	6Э	36	4	32	4											32	4					
ОП.13	Основы проектной деятельности	8ДЗ	36	4	32	10											12	2	10	2	10		
ОП.14	Интенсив по подготовке к ДЭ	8З	36	0	36	34															36		
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности в профессиональной сфере	6ДЗ	32	0	32	0											32						
ОП.16	Русский язык и культура речи	4ДЗ	32	0	32	30					32												
ПМ.00	Обязательная и вариативная части профессиональных модулей		2076																				
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	6Эк	958				60	20															
МДК.01.01.	Разработка программных модулей (+122)	5Э	344	30	314	250				50	2	134	14	130	14								
МДК.01.02.	Поддержка и тестирование программных модулей	5Э	110	4	106	42						44		62	4								
МДК.01.03.	Разработка мобильных приложений (+44)	6Э	184	6	178	76		20						58	2	120	4						
МДК.01.04.	Системное программирование	6Э	140	4	136	100								20		116	4						
УП.01	Учебная практика (+33)	6ДЗ	108		108	108								36		72							
ПП.01	Производственная практика	6кДЗ	72		72	72										72							
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	8Эк	322																				
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	8кЭ	42	4	38	28															38	4	
МДК.02.02.	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	8кЭ	52	4	48	34															48	4	
МДК.02.03.	Математическое моделирование (+16)	8кЭ	48	4	44	20															44	4	
УП.02	Учебная практика (+33)	8ДЗ	108		108	108																108	
ПП.02	Производственная практика	8ДЗ	72		72	72																72	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	7Эк	334																				
МДК.03.01	Внедрение и поддержка программного обеспечения компьютерных систем (+36)	7Э	108	10	96	70									24	2	74	8					
МДК.03.02.	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	7Э	70	2	68	30											68	2					
УП.03	Учебная практика (+12)	7ДЗ	84		84	84												84					
ПП.03	Производственная практика	7кДЗ	72		72	72												72					
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	6Эк	312																				
МДК.04.01.	Технология разработки и защиты баз данных (+85)	6Э	204	8	216	88				30		104	4	62	4								
УП.04	Учебная практика (+22)	6ДЗ	72		72	72						36		36									
ПП.04	Производственная практика	6кДЗ	36		36	36								36									
ПМ.05	ИТ решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие	7Эк	150	2	148	126																	
МДК 05.01	Администрирование программных решений 1С: Предприятие	7ДЗ	78	2	76	54													76	2			
УП.05	Учебная практика	7ДЗ	36		36	36												36					
ПП.05	Производственная практика	7кДЗ	36		36	36												36					
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ	144						612	790	2	578	34	744	48	584	28	792	36	584	28	450	18
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216							792		612		792		612		828		612		468	
	Всего часов:	5940	4464						612	792		612		792		612		828		612		468	
Государственная итоговая аттестация				Всего																			
Выпускная квалификационная работа с демонстрационным экзаменом (всего 6 недель)																							
Выполнение выпускной квалификационной работы																							
Демонстрационный экзамен					ДЗ	0	9	2	6	2	8	5	5										
Защита выпускной квалификационной работы					Экзамены	3	5	3	4	2	6	5	3										
промежуточная аттестация	288																						