

УТВЕРЖДАЮ
 Директор АУ "Нефтеюганский
 политехнический колледж"
 М.В. Гребенец
 30.06.2022



Рабочий учебный план по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» (период обучения 2022г.-2026г.) на базе основного общего образования, форма обучения очная

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам/триместра (час.)							
			максимальная нагрузка	Электронное обучение	во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс	
					самостоятельная учебная работа	всего занятий	в т. ч.		промежуточная аттестация	в т. ч. консультации	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
							лаб. и практ. Занятий	курсовых работ (проектов)			17 нед.	23 нед.	17 нед.	23 нед.	17 нед.	24 нед.	17 нед.	14 нед.
О.00	Общеобразовательный цикл		1476		24	1404	836	0	48	24	612	792						
ОДБ.00	Базовые		1010		0	986	576	0	24	12	406	580	0					
БД.01	Русский язык	-/Э	90			78	40		12	6	34	44						
БД.02	Литература	-/дз	118			118	53				52	66						
БД.03	Иностранный язык	-/Э	130			118	118		12	6	50	68						
БД.04	История	-/дз	118			118	61				52	66						
БД.05	Обществознание(вкл. экономику и право)	-/дз	108			108	55				52	56						
БД.06	Химия	-/дз	78			78	39				18	60						
БД.07	Биология	-/дз	36			36	18				18	18						
БД.08	Физическая культура	-/З	118			118	111				58	60						
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-/З	70			70	35				18	52						
БД.10	География	-/дз	36			36	12				18	18						
БД.11	Экология	-/дз	36			36	18				18	18						
БД.12	Астрономия	-/Э	36			36	10					36						
БД.13	Родная литература	-/дз	36			36	6				18	18						
ОДП.00	Профильные		442		24	418	260	0	24	12	206	212	0					
ПД.14	Математика	-/Э	246			234	118		12	6	102	132						
ПД.15	Информатика	-дз	100			100	100				54	46						
ПД.16	Физика	-/Э	96			84	42		12	6	50	34						
	Индивидуальный проект		24		24													
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		468	0	6	462	386	0	0	0	0	0	144	84	110	46	84	0
ОГСЭ.01	Основы философии	----ДЗ	48		2	46	18							48				
ОГСЭ.02	История	--ДЗ	36		2	34	14						36					
ОГСЭ.03	Психология общения/Психология личности и профессиональное самоопределение	--ДЗ	48		2	46	18						48					

ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-----ДЗ	168			168	168						30	42	26	26	44				
ОГСЭ.05	Физическая культура	-----ДЗ	168			168	168						30	42	36	20	40				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		144	0	8	136	56	0	0	0	0	0	72	72	0	0	0	0			
ЕН.01	Элементы высшей математики	--ДЗ	72		4	68	28						72								
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	---ДЗ	36		2	34	14							36							
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		36		2	34	14							36							
П.00	Профессиональный цикл		3492	0	88	3314	2536	36	90	18	0	36	396	666	502	794	516	492			
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		702	0	40	662	298	0	0	0	0	36	304	92	114	84	72	0			
ОП.01	Операционные системы и среды	--ДЗ	48		4	44	18						48								
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	---ДЗ	36		2	34	14						36								
ОП.03	Информационные технологии		48		4	44	18						48								
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	---ДЗ	104		10	94	56						104								
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	----ДЗ	36		2	34	14								36						
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	----ДЗ	68			68	26							38	30						
ОП.07	Экономика отрасли	----ДЗ	36		2	34	14											36			
ОП.08	Основы проектирования баз данных	---ДЗ	68		6	62	30						68								
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	----ДЗ	36		2	34	14									36					
ОП.10	Численные методы	--ДЗ	48		2	46	18									48					
ОП.11	Компьютерные сети	---ДЗ	48		4	44	18								48						
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	----ДЗ	36		2	34	14											36			
ОП.13	Введение в специальность	-ДЗ	36			36						36									
ОП.14	Планирование карьеры	---ДЗ	54			54	44							54							
ПМ.00	Профессиональные модули		2790	0	48	2652	2238	36	90	18	0	0	92	574	388	710	444	492			
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	----Эк	820		24	766	616		30	12	0	0	0	222	294	274	0	0			
МДК.01.01	Разработка программных модулей	--Э	180		14	154	108		12	6				168							
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	--Э	118		2	104	52		12	6				54	52						
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений		94		4	90	60									50	44				
МДК.01.04	Системное программирование	----ДЗ	86		4	82	60									86					
УП.01	Учебная практика	----ДЗ	192			192	192									192					
ПП.01	Производственная практика		144			144	144										144				
Экзамен квалификационный			6						6												
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	----Эк	468		10	440	380	36	18	6	0	0	0	0	94	236	0	120			
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	----Э	54		4	38	18		36	12	6				42						
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного		52		4	48	24										52				
МДК.02.03	Математическое моделирование		32		2	30	14												32		
УП.02	Учебная практика	----ДЗ	204			204	204										204				
ПП.02	Производственная практика		120			120	120												120		
Экзамен квалификационный			6						6												
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	----Эк	406		6	382	320		18				0	0	0	200	68	120			
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	----Э	74		2	60	32		12	6						62					
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		68		4	64	30												68		
УП.04	Учебная практика	----ДЗ	138			138	138										138				

ПП.04	Производственная практика	-----ДЗ	120			120	120											120
Экзамен квалификационный			6						6									
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	-----Эк	646		4	624	562		18			0	0	0	0		376	252
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	-----Э	136		4	120	58		12	6							124	
УП.11	Учебная практика	-----ДЗ	252			252	252										252	
ПП.11	Производственная практика		252			252	252											252
Экзамен квалификационный			6						6									
Экзамен квалификационный																		
ПМ 12	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-----Эк	450		4	440	360	0	6	0	0	0	92	352	0	0	0	0
МДК 12.01	Разработчик веб и мультимедийных приложений	-----ДЗ	78		2	76	36					44	34					
МДК 12.02	Специалист-техник по веб		78		2	76	36						78					
УП 12	Учебная практика	-----ДЗ	288			288	288					48	240					
Экзамен квалификационный			6						6									
ВЧ.00	Вариативная часть циклов ОПОП		1062	0	10	1052	432											
ОП.13	Введение в специальность		36			36												
ОП.14	Планирование карьеры		54			54	44											
ПМ 01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем		206			206	106											
ПМ 04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем		244		6	238	54											
ПМ 11	Разработка, администрирование и защита баз данных		264			264	54											
ПМ 12	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		258		4	254	174											
Всего часов:			5580	0	126	5316	3814	36	138	42	612	828	612	822	612	840	600	492
Всего часов в неделю:											36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00
УП.00	Учебная практика					1026					0	0	48	240	192	342	252	0
ПП.00	Производственная практика					636					0	0	0	0	0	144	0	492
ПДП.00	Преддипломная практика		144			144												144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216			216												216
Всего часов по рабочему учебному плану:			5940															
Государственная итоговая аттестация							Всего	дисциплин и МДК	15	16	11	10	10	8	6			
Дипломный проект (работа)								учебной практики	0,0	0,0	1,3	6,7	5,3	9,5	7,0	0,0		
								производственной практики, преддипломной практики	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	17,7		
								экзаменов		4		2		3	2	3		
								диф. зачётов		9	6	4	4	4	3(1ФК)	3		
								зачётов		1 (1ФК)								

Заместитель директора по УМР

О.А. Миляр