

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 2020г.-2024г.) 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.	22 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	50	80	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	30	40				
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						36	36							
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	--ДЗ	36		2	34	14						36								
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	---ДЗ	36		2	34	14							36							
П.00	Профессиональный цикл		3492	0	88	3314	2368	36	90	18	0	0	396	672	502	814	520	498			
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		660	0	40	620	274	0	0	0			214	234	72	104	36	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	152		10	142	76							152							
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	----ДЗ	36		2	34	14								36						
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	----ДЗ	68			68	26								36	32					
ОП.07	Экономика отрасли	----ДЗ	36		2	34	14										36				
ОП.08	Основы проектирования баз данных	---ДЗ	68		6	62	30						34	34							
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					
ПМ.00	Профессиональные модули		2832	0	48	2694	2094	36	90	18	0	0	182	438	430	710	484	498			
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	---Эк	1128		24	1074	766		30	12	0	0	182	438	334	144	0	0			
МДК.01.01	Разработка программных модулей	--Э	234		14	208	108		12	6			182	40							
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	--Э	122		2	108	52		12	6				110							
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений		138		4	134	60								138						
МДК.01.04	Системное программирование	----ДЗ	142		4	138	60								142						
УП.01	Учебная практика	----ДЗ	342			342	342							150	192						
ПП.01	Производственная практика		144			144	144										144				
	Экзамен квалификационный		6						6												
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	----Эк	464		10	436	374	36	18	6	0	0	0	0	96	236	0	114			
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	----Э	56		4	40	18		36	12	6				44						
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		114			114	114												114		
	Экзамен квалификационный		6						6												
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	----Эк	436		6	412	320		18				0	0	0	218	80	120			
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	----Э	92		2	78	32		12	6					80						
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		80		4	76	30												80		
УП.04	Учебная практика	----ДЗ	138			138	138									138					
ПП.04	Производственная практика		120			120	120												120		
	Экзамен квалификационный		6						6												
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	----Эк	510		4	488	430		18				0	0	0	0	360	132			

МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	-----Э	132		4	116	58		12	6							120	
УП.11	Учебная практика	-----ДЗ	240			240	240										240	
ПП.11	Производственная практика		132			132	132											132
Экзамен квалификационный			6						6									
ПМ 12	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-----Эк	294		4	284	204	0	6	0	0	0	0	0	0	112	44	132
МДК 12.01	Разработчик веб и мультимедийных приложений	-----ДЗ	78		2	76	36									78		
МДК 12.02	Специалист-техник по веб	-----ДЗ	78		2	76	36									34	44	
ПП 12	Производственная практика	-----ДЗ	132			132	132											132
Экзамен квалификационный			6						6									
ВЧ.00	Вариативная часть циклов ОПОП		1062	0	10	1052	412											
ПМ 01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем		212			212	106											
ПМ 04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем		280		6	274	54											
ПМ 11	Разработка, администрирование и защита баз данных		264			264	54											
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		48			48	24											
ПМ 12	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		258		4	254	174											
Всего часов:			5580	0	126	5316	3646	36	138	42	612	792	612	828	612	864	600	498
Всего часов в неделю:											36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00
УП.00	Учебная практика					924					0	0	0	150	192	342	240	0
ПП.00	Производственная практика					642					0	0	0	0	0	144	0	498
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	12	10	8	9	6		
Дипломный проект (работа)								учебной практики		0,0	0,0	0,0	4,2	5,3	9,5	6,7	0,0	
								производственной практики, преддипломной практики		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	17,8	
								экзаменов			4		2		2	3	4	
								диф. зачётов			8	6	4	3	5	3(1ФК)	4	
								зачётов			1 (1ФК)							

Заместитель директора по УМР

О.А. Милляр