

УТВЕРЖДАЮ

Директор АУ "Нефтеюганский политехнический колледж"

М.В. Гребенец

30.06.2022 г.



Рабочий учебный план по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» (период обучения 2021г.-2025г.) 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.	24 нед.	17 нед.	23 нед.	17 нед.	14 нед.											
О.00	Общеобразовательный цикл		1476	436	0	968	830	0	48	24	428	540						
ОДБ.00	Базовые		1010	302	0	684	570	0	24	12	284	400	0					
БД.01	Русский язык	-/Э	90			78	40		12	6	34	44						
БД.02	Литература	-/дз	118	40		78	53				32	46						
БД.03	Иностранный язык	-/Э	130	40		78	118		12	6	30	48						
БД.04	История	-/дз	118	50		68	61				28	40						
БД.05	Обществознание(вкл. экономику и право)	-/дз	108	50		58	55				28	30						
БД.06	Химия	-/дз	78	20		58	39				18	40						
БД.07	Биология	-/дз	36	18		18	18				10	8						
БД.08	Физическая культура	-/З	118			118	111				58	60						
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-/З	70	30		40	35				8	32						
БД.10	География	-/дз	36	18		18	12				10	8						
БД.11	Экология	-/дз	36	18		18	18				10	8						
БД.12	Астрономия	-/Э	36	18		18	10					18						
БД.13	Родная литература	-/дз	36			36					18	18						
ОДП.00	Профильные		442	134	0	284	260		24	12	144	140	0					
ПД.14	Математика	-/Э	246	66		168	118		12	6	80	88						
ПД.15	Информатика	-дз	100	32		68	100				28	40						
ПД.16	Физика	-/Э	96	36		48	42		12	6	36	12						
	Индивидуальный проект		24		24													
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		468	146	6	316	302	0	0	0	0	0	88	62	78	34	60	0
ОГСЭ.01	Основы философии	----ДЗ	48	20	2	26	18							28				
ОГСЭ.02	История	--ДЗ	36	18	2	16	14					18						
ОГСЭ.03	Психология общения/Психология личности и профессиональное самоопределение	--ДЗ	48	24	2	22	18					24						
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-----ДЗ	168	84		84	84				16	20	14	14	20			
ОГСЭ.05	Физическая культура	-----ДЗ	168			168	168					30	42	36	20	40		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		144	54	8	82	56	0	0	0	0	0	50	40	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	--ДЗ	72	22	4	46	28					50						
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	---дз	36	16	2	18	14						20					

ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		36	16	2	18	14							20				
П.00	Профессиональный цикл		3492	448	88	2866	2536	36	90	18	0	0	298	612	412	708	432	492
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		666	188	40	438	298	0	0	0	0	0	216	82	76	56	48	0
ОП.01	Операционные системы и среды	--ДЗ	48	14	4	30	18						34					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	--ДЗ	36	14	2	20	14						22					
ОП.03	Информационные технологии		48	16	4	28	18						32					
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	---ДЗ	104	26	10	68	56						78					
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	----ДЗ	36	12	2	22	14								24			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	----ДЗ	68	18		50	26						28	22				
ОП.07	Экономика отрасли	----ДЗ	36	12	2	22	14										24	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	---ДЗ	68	18	6	44	30						50					
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	----ДЗ	36	12	2	22	14									24		
ОП.10	Численные методы	--ДЗ	48	16	2	30	18									32		
ОП.11	Компьютерные сети	--ДЗ	48	18	4	26	18								30			
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	----ДЗ	36	12	2	22	14										24	
ОП.13	Планирование карьеры	--ДЗ	54			54	44						54					
ПМ.00	Профессиональные модули		2826	260	48	2428	2238	36	90	18	0	0	82	530	336	652	384	492
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	---Эк	856	112	24	690	616		30	12	0	0	0	204	270	240	0	0
МДК.01.01	Разработка программных модулей	--Э	216	42	14	148	108		12	6			162					
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	--Э	118	26	2	78	52		12	6			42	38				
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений		94	24	4	66	60							40	30			
МДК.01.04	Системное программирование	----ДЗ	86	20	4	62	60								66			
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	40	10	400	380	36	18	6	0	0	0	0	66	224	0	120
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		54	12	4	26	18		36					30				
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного	----Э	52	16	4	32	24		12	6				36				
МДК.02.03	Математическое моделирование		32	12	2	18	14								20			
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	24	6	358	320		18				0	0	0	188	56	120
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		74	12	2	48	32								50			
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	----Э	68	12	4	52	30		12	6							56	
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	646	48	4	576	562		18				0	0	0	0	328	252
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	----Э	136	48	4	72	58		12	6							76	

УП.11	Учебная практика	-----ДЗ	252			252	252										252	
ПП.11	Производственная практика		252			252	252											
Экзамен квалификационный			6							6								
Экзамен квалификационный																		
ПМ 12	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-----Эк	450	36	4	404	360	0	6	0	0	0	82	326	0	0	0	0
МДК 12.01	Разработчик веб и мультимедийных приложений	-----ДЗ	78	18	2	58	36						34	26				
МДК 12.02	Наладчик технологического оборудования \		78	18	2	58	36							60				
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											
ПМ 01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем		206			206	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.13	Планирование карьеры		54			54	44											
ПМ 12	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		258		4	254	174											
Всего часов:			5580	1084	102	4232	3724	36	138	42	612	792	612	858	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		8	6	4	4	4	3(1ФК)	3		
							зачётов		1 (1ФК)									

Заместитель директора по УМР

О.А. Милляр