	у чеоный план специальности 09.02.11 газраоотка и управление программным обеспечением 2023 год — разрастия программным 2023 год — разрастия год — год					
Индекс Дисциплин, профессиональных модулей, МД практик	_ है है है है है 23 Head 23		17.12.(6) Next 17.12.	19 (2/(5)) reg 10 (2/	7 2/3 (10) Heg 8 8 TON VACARE TOO NEX 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
1 2 Итого час/нед (с учетом консультаций в пер	10д обучения по циклам) 36 35.88 36 36.74	36 35.05 36 34.6	36 34.13	X O S S B	32.87	
ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА СО Среднее общее образование З БД Базовые дисциплины БД.01 Русский пъшк	4 14 5 612 8 598 300 256 2 6 864 26 622 6 4 24 5 662 8 598 300 266 2 6 864 26 262 402 1 13 5 544 4 400 220 988 2 578 44 400 200 80 2 578 44 2 236 10 2 1 66 66 122 22 44 44 22 236 10	402 16 16 16 284 16 4				
5 БД.02 Ригература БД.03 История 7 БД.04 Обществознание 6Д.05 География	2 1 1 64 54 12 22 44 1 72 2 70 46 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 34				
9 БД.06 Иностранный язык БД.07 Физическая культура 1 БД.07 Основы безопасности и защиты Родины 5Д.09 Жини	12 28 28 2 26 44 44 2					
3 БД.10 Биология 4 БД.11 Физика 5 БД.12 Индивидуальный проект 6 *	2 2 2 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6					
3 ПД Профильные дисциплины ПД.01 Матенятика ПД.03 Мефориатика ПП.01 ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3 1 1 1 198 4 1 188 90 98 6 6 266 12 282 144 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	62 6 6 6	224 372 18 612 18 6 438 170 268 6	600 32 10 660 224 466	20 4 252 76 146 30 12	
CF Осциально-туменитарный цэксл CF.01 История России CF.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности CF.02 Безопасность жизнедеятельности	4 46 35	34 34 34 44 44	28 14 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	56 58 58 20 20 20 20 20 20 20 20 25 25 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	20 20	
2 СГ.03 Безопасность экинивдеятельности 3 СГ.04 Физинеская культура 4 СГ.05 Основы финансковой грамотности 5 СГ.06 Основы бережимого производства	4	34 34 34 44 44	22 24 18 18 18 18 14 14 15 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	32 32 32 32 30 20 20 20 20 20	20 20	
опц Общепрофессиональный цикл	4 1 7 3	306 8 6 280 142 138 12 192 10 12 158	70 88 12 120 120 60 60	22 2 80 34 46 144 86 58		
Оп.01 Математический аппарат в отрасли информационных технологий Оп.02 Операционных технологий и оргды Оп.03 Архитектура аппаратных средств Оп.04 Информационные технологии в	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	52 2 44 28 16 6 4 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 6	44 20 6			
прорессиональном деятельности Оплов Основы информационной безопасности Оплов Основы алгоритмизации и программирования Оплот Компьютерные сети	4 3 3	64 4 60 14 46 76 4 6 60 14 46 76 4 6 60 14 40 14 26 36 2 34		52. 2 50 17 50 50 30 20 10		
9 ОП.08 Управление ИТ-проектами 0 ОП.09 Основы работы с информацией 1 ОП.10 Стандартизация, сертификация и техничес- документ оведение 2 ОП.11 Менеджение и основы предпринимательств:	5 3 3 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	36 2 2 32 18 14	36 36 22 14	36 36 22 14 72 72 72 44 28		
ОП.12 Выпускник в усповнях рынка труда Н ПЦ Профессиональный цикл Разгработка доминистирование и защита б		154 82 36 46 466 2 242	: 100 142 6 450 18 6 276 110 166 6	760 32 8 522 190 312	20 4 232 76 126 30 12	
ПМ.01 Разработка, администрирование и защита в МДК.01.1 Технология разработки и защиты баз данны 1 МДК 9.1 Минейлия переводу по даминий в 2 МД 9.0 1 Минейлия переводу по даминий в 2 МД 9.0 1 Минейлия переводу п	2 2 1 2	6 6	22 26 138 4 62 32 30 122 25 16 66 4 62 32 30 1	192 6 192 34 46 20 12 114 6 192 34 48 20 6		
3 УП.01.01 Учебная практика 4 УП* 6 ПП.01.01 Производственная практика 7 ПП*	5 97 we we wes we wes we we	MEC	NGC			
9 ПМ.01.3К Экзамен по мадулю Веого часов по МДК ПМ.02 Разработка и интеграция нодулей программито обеспечения	3 8 2	96 2 94	44 50 250 10 6 156 54 102 6	290 10 4 198 72 126 6 6 64 6 2 56 20 36 210	4 56 22 34 6	
MДК 02.01 Разработка програменых модулей MДК 02.02 Поддержка и тестирование програменых модулей MДК 02.03 Разработка мобильных приложений MДК 02.03 Разработка мобильных приложений	56 4 5 5 8 7 7 8 8 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	96 2 94		90 4 2 78 28 50 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	4 56 22 34	
7 МДК.02.04 Системное программирование 8 МДК* 0 УП.02.01 Учебная практика по разработке программи модулей. Учебная практика по разработке мобильных учебная практика по разработке мобильных учебная практика по разработке	X 5 PN Vac Vac Neg Neg Nac Neg	90C 90C	мед час 72 мед 2		мед	
1 УП.02.02 учесная практика по разрасотке можльных уп.02.02 уп+ прилажений практика по разрасотке можльных уп- прилажений практика	6 PT vac vac reg vac reg vac reg vac reg vac reg vac reg vac reg vac reg vac reg vac reg vac reg vac reg vac reg vac r	40C	MEZ	12 100, 2 100,	144 Mcg 4	
7 ПМ-02-3К Экзамен по модулю 8 Всего часов по МДК пм-03 Проектирование и разработка информационных систем	1 5 1 2		62 4 58 24 34	114 S 2 104 48 56 1110 4 4 102 30 72 346	16 4 176 54 92 30 6	
# МДК 03.01 Проектирование и дизайн информационных окстем # МДК 03.02 Инструментарий и разработка информационных окстем Технический окстем	6 8 6		62 4 58 24 34	62 6 2 54 24 30 52 2 50 24 26 6 56 4 4 48 12 36 80		
в МДК. 03.03 Тестирование и документирование информационных систем Внедрение и поддержка информационных систем МДК.*	8 8			54 54 18 35 36	36 10 26 6 4 70 30 40	
УП* ПП.03.01 Производственная практика ПП* ПМ.03.3К Экзамен по модулю	8 77 vac vac recz vac recz	400 1800 400		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	144 MER 4	
Всего часов по МДК ПМ.04 Разработка бизнес-приложений КДК 04.01 Технология разработки приложений для бизнеса	1 5 1 1			154 8 2 118 36 82 270 8 4 164 30 84 30 6 56 8 2 48 18 30 0 94 8 4 82 20 32 30 30		
МДК.04.02 Програничьие решения для бизнеса МДК.04.03 Конфигурирование информационных систем платформе "1C: Предприятие" МДК*	7 7			70 18 52 62 10 52		
УП.04 Учебная практика УП* ПП.04 Производственная практика ПП*	7 M esc es	WC MEE WC	MED NO. MED	usc Mez Vusc 72 Mez 2 Vusc	HEE HEE	
ПМ.04.3К Экзамен по модулю Всего часов по МДК Выполнение работ по профессии 16199 ПМ.05 Оператор эмектронно-вычислительных и	1 5 1	154 82 36 46 322 100	34 66 6			
Валиксингельных изшин Выполнение работ по профессии 16199 МДК 05.01 Оператор 38 и ВМ с соблюдениям требовани регламента и техники безопасности Техникопогии мыттажи, наладки и эксплуатац В МДК 05.0 Толограмено-аппаратных совсетв		34 34 12 22 60 60 60	20 40			
компьютерных сетей МДК* Учебная практика по выполнению работ оператора 38 и ВМ	4 S 90 VAC VAC MCQ VAC MCQ	48 48 24 24 40 40 40 40 40 72 41 40 40 72 40 10 40 40 40 10		uc vc vc	мед	
УП.05.02 Учебная практика по монтажу, наладке и желлуатации програмено-аппаратных среде УП ПП.05.01 Производственная практика	3 P vac vac red vac red vac red red vac red red vac red red vac red red	4ac 72 Mdg 2 4ac	अस्त थट अस्त	40C 16G 40C 16G 40C	HCQ HCQ	
ПП* ПМ.05.3К Квалификационный экзамен Всего часов по МДК ПМ+	4	6	6			
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики Учебная практика Концентрированная	120 120	USC 72 Hett 2 USC 72 USC 72 Hett 2 USC 72 T2 USC 73 T3 T3 T3 T3 T3 T3 T3	NEED 2 NEED 144 NEED 4 NEED	vac 108 lveg 3 vac 36 lveg 1 vac vac 108 lveg 3 vac 36 lveg 1 vac	288 Meg 8	
Рассредот оченняя Производственняя (по профилю специальности) практика Концент рированняя	24	VSC	MEA	vac legs vac legs vac vac 72 legs 2 vac 72 legs 2 vac	288 HEA 8 288 HEA 8 288 HEA 8	
Рассредоточенная ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГОСударственная итоговая аттестация	8 91 40c 4	145C HICE 145C 145C	NEG	Vac MEG Vac MEG Vac	72 MCA 2	
работы в Защита выпуссной квалификационной работы защита выпусной квалификационной работ праготовка к государственным экзаменом проведение государственным экзаменов	291 200 200 200 200 200 200 200 200 200 20	vac Heg vac	165	05 65 06 163 06 05 06 06 06 06 06 07 08 06 06 06 06 06 06 06 06 06 06 06 06	144 Heg 4 72 Heg 2 Heg Heg	
КОНСУЛЬТАЦИИ по О КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	S 2 	6	12 6	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	4	
экзамены (без учета физ. культуры) Зачеты (без учета физ. культуры)	1	3 1 1 1 7 2	3 1 1 1 2 2	3 1 7 5	2	
диффер. зачеты (без учета физ. культуры) Курсовые проекты (без учета физ. культуры				1 1	1	