

Утверждаю
Директор БУ "Лангепасский
политехнический колледж"

Приказ № 259-р от 24.04.2026года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

бюджетное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
"Лангепасский политехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования по специальности

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

код наименование специальности

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник по компьютерным системам

форма обучения Очная Нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки и окончания по УП 2024-2028г.г.

24-28 1 курс 2024 - 2025уч. год
24-28 2 курс 2025 - 2026 уч. год
24-28 3 курс 2026 - 2027 уч. год
24-28 4 курс 2027 - 2028 уч. год

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 02.07.2014 № 849 (изм. 13.07.2021г.)

2. График учебного процесса специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

курсы	сентябрь				29.09 - 05.10	октябрь			27.10 - 02.11	ноябрь				декабрь				29.12 - 04.11	январь			26.01 - 01.02	февраль			23.02-01.03	март				30.03-05.04	апрель			27.04-03.05	май				июнь				29.06-05.07	июль			27.07-02.08	август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19		2	9	16		2	9	16	23		6	13	20		4	11	18	25	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28		11	18	25		8	15	22		8	15	22	29		12	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1								17							=	=								23												::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2								16							уп	=	=							18,5										/:	::	уп	пп	пп	пп	пп	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3								13,0				::	уп	уп	пп	пп	=	=						19,0										::	::	уп	уп	уп	уп	пп	пп	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4							8	::	::	уп	уп	уп	пп	пп	пп	пп	=	=						8						::	уп	уп	уп	пп	пп	x	x	x	x	III	III	III	III	III	III																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА:

Обозначения:	Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Промежуточная аттестация	Каникулы	Государственная (итоговая) аттестация
		уп	пп	X	:	=	III

3. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА:			Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
		Учебная практика	Производственная практика					
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	40	0	0	0	1	0	11	52
II курс	34,5	2	3	0	1,5	0	11	52
III курс	29	4	6	0	3	0	10	52
IV курс	16	6	6	4	3	6	2	43
Всего	119,5	12	15	4	8,5	6	34	199

4. План учебного процесса по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (часов)										Государственная аттестация	Распределение объема работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем							
			Объем образовательной программы	Самостоятельная работа	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателями									1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Учебных занятий				Консультации	Курсовые работы	Практики	Промежуточная аттестация		1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 20 нед.	5 сем. 13 нед.	6 сем. 19 нед.	7 сем. 10 нед.	8 сем. 9 нед.
					Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Лабораторные занятия													
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОУП.00	Общеобразовательный цикл	0\9\3	1480	32	1448	770	366	248	26	0	0	38	0	612	724	66	78	0	0	0	0
ОУП.01	Русский язык	Э	72		72	36	30		2			4		34	38						
ОУП.02	Литература		108		108	52	50		2			4		78	30						
ОУП.03	Иностранный язык	ДЗ	72		72	0		68	2			2		36	36						
ОУП.04	История	ДЗ	136		136	92	40		2			2		68	68						
ОУП.05	Физическая культура	ДЗ	72		72	14	54		2			2		36	36						
ОУП.06	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ	68		68	22	42		2			2			68						
ОУП.07	Обществознание	ДЗ	72		72	38	30		2			2		72							
ОУП.08	География	ДЗ	72		72	68			2			2		38	34						
ОУП.09	Информатика (ИП)	Э	176	32	144	24		112	2			6		72	72						
ОУП.10	Физика	ДЗ	148		148	118		26	2			2		90	90						
ОУП.11	Математика	ДЗ, Э	340		340	230	102		2			6		58	138	66	78				
ОУП.12	Химия	ДЗ	72		72	30		38	2			2		30	42						
ОУП.13	Биология	ДЗ	72		72	46	18	4	2			2			72						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0\5\0	610	10	600	374	16	182	14	0	0	14	0	0	36	96	138	108	80	80	72
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48	2	46	42			2			2									48
ОГСЭ.02	История России/ Россия - моя история	ДЗ	36	2	34	30			2			2				36					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	188	2	186			182	2			2				30	30	36	40	40	12
ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	78		78	62	12		2			2					78				
ОГСЭ.05	Физическая культура	ДЗ	188		188	184			2			2				30	30	36	40	40	12
ОГСЭ.06	Психология общения	ИКР	36	2	34	26	4		2			2						36			
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	ИКР	36	2	34	30			2			2			36						

ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0\7\4	988	12	976	572	140	204	20	0	0	40	0	0	104	266	180	138	204	90	0
ОП.01	Элементы высшей математики	Э	142	2	140	60	72		2			6				36	56	50			
ОП.02	Дискретная математика	ДЗ	66	2	64	36	24		2			2				64					
ОП.03	Инженерная компьютерная графика	ДЗ	122	2	120	60		56	2			2			36	84					
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	Э	92	2	90	50	20	12	2			6			42	48					
ОП.05	Операционные системы и среды	Э	68		68	40		20	2			6					68				
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования на современных языках	Э	144		144	96		40	2			6					56	88			
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	ДЗ	60	2	58	30	24		2			2			26	34					
ОП.08	Информационные технологии	ДЗ	80	2	78	56		18	2			2							80		
ОП.09	Компьютерные сети и телекоммуникации	Э	140		140	94		38	2			6							50	90	
ОП.10	Web-дизайн	ДЗ	74		74	50		20	2			2							74		
П.00	Профессиональный цикл		2702	2	1380	792	0	490	14	50	1236	118	0	0	0	148	468	222	616	298	252
ПМ.00	Профессиональные модули	0\8\13	1586	2	1380	792	0	490	14	50	168	70	0	0	0	148	324	222	400	190	252
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	0\2\6	328	0	328	206	0	110	4	0	0	8	0	0	0	148	180	0	0	0	0
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	ДЗ	170		170	110		56	2			2				76	94				
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	Э	158		158	96		54	2			6				72	86				
	Практическая подготовка		180								168	12					144				
УП.01	Учебная практика	ДЗ	72								66	6				36	36				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	108								102	6					108				
ПМ.01 ЭК	Экзамен квалификационный	ЭК	6									6					6				
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	0\2\2	504	0	504	264	0	204	4	20	0	12	0	0	0	0	138	222	274	0	0
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	Э	200		200	120		76	1			3					70	46	84		
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров		114		114	52		58	1			3						54	60		

МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	Э	190		190	92		70	2	20		6					68	66	56		
МДК.02.04	Системы управления базами данных	ДЗ	130		130	86		40	2			2						56	74		
	Практическая подготовка		288									276	12						144		
УП.02	Учебная практика	ДЗ	144									138	6					72	72		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	144									138	6					72	72		
ПМ.02 ЭК	Экзамен квалификационный	ЭК	6									6							6		
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	0\2\6	330	0	330	188	0	100	4	30	0	8	0	0	0	0	0	0	0	84	246
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	Э	240		240	138		64	2	30		6								84	156
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	ДЗ	90		90	50		36	2			2									90
	Практическая подготовка		468									456	12								
УП.03	Учебная практика	ДЗ	180									174	6							72	108
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	288									282	6							72	216
ПМ.03 ЭК	Экзамен квалификационный	ЭК	6									6									6
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	0\2\2	400	2	218	134	0	76	2	0	168	18	0	0	0	0	0	0	120	100	0
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Наладчик технологического оборудования"	Э	220	2	218	134		76	2			6							120	100	
	Практическая подготовка		180									168	12				0	0		72	108
УП.04	Учебная практика	ДЗ	108									102	6						72	36	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72									66	6							72	

ПМ.04 ЭК	Экзамен квалификационный	ЭК	6									6							6		
ВСЕГО квалификационных экзаменов			24																		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216										216							216	
	Общее кол-во часов		5940											612	864	576	720	468	684	360	324
	Общий объем образовательной программы	030\21												36	36	36	36	36	36	36	36
Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена					Объем образовательной программы, Всего часов	предметов, дисциплин и МДК								12	16	14	11	14	10	6	5
1. Программа базовой подготовки						курсовое проектирование								0	0	0	0	0	0	1	1
Демонстрационный экзамен с 15 июня по 28 июня						учебной практики								0	0	36	36	72	144	108	108
						производственной практики (по профилю специальности)								0	0	0	108	72	72	144	216
						преддипломной практики								0	0	0	0	0	0	0	144
					Количес- тво форм промеж	промежуточной аттестации								0	1	0	1,5	1	2	2	1
						ГИА Экзаменов (в.т.ч. экзаменов квалификационных)								0	2	0	3	2	4	3	2
						Дифференцированных зачетов								0	9	3	4	0	4	2	5
						Зачетов								0	1	0	2	0	2	0	0