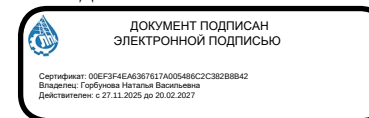


Утверждаю

Директор БУ "Лангепасский политехнический
колледж"



Приказ № 364-р от 09.06.2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Филиал бюджетного учреждения профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры

"Лангепасский политехнический колледж" в г.Покачи

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

09.02.01

код

Компьютерные системы и комплексы

наименование профессии/ специальности

по программе базовой подготовки

основного общего образования

На базе

квалификация:

Специалист по компьютерным системам

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3 г 10 м

год начала подготовки по УП

2026

1 курс : 2026 - 2027 уч. год;

2 курс : 2027 - 2028 уч. год;

3 курс : 2028 - 2029 уч. год;

4 курс : 2029 - 2030 уч. год.

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от

25.05.2022г.

№

362

Календарный учебный график специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	23	40	16 4/6	15 4/6	32 2/6	16 4/6	18	24 4/6	9 2/6	9 4/6	19	122
У	Учебная практика					2	2		2	2	2	2	4	8
П	Производственная практика (по профилю специальности)					5	5		5	5	5	6	11	21
Э	Промежуточная аттестация		1	1	2/6	1 2/6	1 4/6	2/6	1	1 2/6	4/6	2/6	1	8
Г	Проведение государственного экзамена											6		6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2	0	2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

3. План учебного процесса
по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы (2026-2030)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		зачеты	экзамены	другие		самостоятельная работа	ВСЕГО (учебные занятия, практика, консультации, промежуточная аттестация)	Во взаимодействии с преподавателем					I курс		II курс		III курс		IV курс			
								Нагрузка на дисциплины и МДК			Практическая подготовка	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
								всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК													
1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ОО.00	Общеобразовательный цикл	2/10	0/4/1		1476	0	1476	1402	592	784	26	0	22	52	612	746	118	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык		-Э		72		72	64	30	34			2	6	34	38						
ОУД.02	Литература	-ДЗ			108		108	106	54	52				2	50	58						
ОУД.03	История		-Э		136		136	128	62	66			2	6	64	72						
ОУД.04	Обществознание	-ДЗ			72		72	70	36	34				2	34	38						
ОУД.05	География	-ДЗ			72		72	70	36	34				2	34	38						
ОУД.06	Иностранный язык	-ДЗ			72		72	70		70				2	34	38						
ОУД.07 У	Математика	-ДЗ	-Э		340		340	332	152	180			2	6	102	120	118					
ОУД.08	Информатика	ДЗ	-Э		144		144	136		136			2	6	66	78						
ОУД.09	Физическая культура	ДЗ,ДЗ			72		72	70	36	34				2	32	40						
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	-ДЗ			68		68	66	34	32				2	34	34						
ОУД.11 У	Физика		-Э		144		144	136	60	50	26		2	6	60	84						
ОУД.12	Химия	-ДЗ			72		72	64	42	22			6	2	34	38						
ОУД.13	Биология	-ДЗ			72		72	64	44	20			6	2	34	38						
ОУД.14	Индивидуальный проект	-ДЗ			32		32	26	6	20				6		32						
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл				567	8	560	540	128	412	0	0	2	18	0	0	102	173	98	80	60	54
СГ.01	История России	ДЗ			34		34	32	32					2				34				
СГ.02	Иностранный язык профессиональной деятельности	ДЗ			162		162	154	2	152			2	6			38	40	34	50		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ			103	4	100	98	50	48				2			34	69				
СГ.04	Физическая культура	3,3,3, ДЗ			162		162	160	2	158				2			30	30	28	30	24	20
СГ.05	Основы финансовой грамотности			ИКР	34		34	32	14	18				2								34
СГ.06	Основы бережливого производства			ИКР	36	2	34	32	14	18				2							36	
СГ.07	Экологические основы природопользования			ИКР	36	2	34	32	14	18				2					36			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				1291	88	1203	1131	495	636	0	0	12	60	0	118	276	265	272	190	98	72

ОП.01	Элементы высшей математики	ДЗ			102	4	98	96	48	48				2				44	58			
ОП.02	Дискретная математика	ДЗ			82	4	78	76	28	48				2				48	34			
ОП.03	Инженерная компьютерная графика		-,Э		90	4	86	84	20	64				2				40	50			
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники		-,Э		114	6	108	100	50	50			2	6			40	74				
ОП.05	Операционные системы и среды		-,Э		82	6	76	68	34	34			2	6		82						
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования		-,Э		91	8	83	75	31	44			2	6			50	41				
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	ДЗ			62	4	58	56	22	34				2						62		
ОП.08	Информационные технологии	ДЗ			66	4	62	60	26	34				2			66					
ОП.09	Архитектура аппаратных средств	ДЗ			76	4	72	70	24	46				2		36	40					
ОП.10	Основы проектирования баз	ДЗ			68	6	62	60	30	30				2			68					
ОП.11	Численные методы	ДЗ			48	4	44	42	20	22				2					48			
ОП.12	Компьютерные сети	ДЗ			66	4	62	54	20	34			2	6			30	36				
ОП.13	Компьютерная графика		-,Э		84	6	78	70	34	36			2	6			44	40				
ОП.14	Основы разработки web-и мобильных приложений		-,Э		86	6	80	72	32	40			2	6			44	42				
ОП.15	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ			66	6	60	58	28	30				2				66				
ОП.16	Менеджмент в профессиональной деятельности			ИКР	36	4	32	30	16	14				2						36		
ОП.17	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			ИКР	36	4	32	30	16	14				2							36	
ОП.18	Экономика отрасли			ИКР	36	4	32	30	16	14				2							36	
ПМ.00	Профессиональный цикл	9		5	2606	46	2236	2172	510	618	60	1080	48	64	0	0	116	426	242	630	454	738
ПМ.01	Проектирование цифровых систем			Эк	490	10	480	466	72	116	14	252	12	14	0	0	116	374	0	0	0	0
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники		Э		116	4	112	100	36	58	6		6	6			116					
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	ДЗ			110	6	104	102	36	58	8			2				110				
	Практическая подготовка:																					
УП.02	Учебная практика	ДЗ			72		72	72				72						72				
ПП.02	Производственная практика	ДЗ			180		180	180				180						180				
Э	Экзамен по модулю				12		12	12					6	6				12				
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов			Эк	924	18	906	878	256	312	46	252	18	22	0	0	0	52	242	630	0	0
МДК. 02.01	Микропроцессорные системы		Э		174	6	168	156	64	86	6		6	6				52	122			

МДК. 02.02	Программирование микроконтроллеров		Э		190	6	184	172	66	86	20		6	6					120	70		
МДК. 02.03	Системы управления базами данных	ДЗ			36		36	34	16	18				2						36		
МДК. 02.04	Разработка прикладных приложений	ДЗ			260	6	254	252	110	122	20			2						260		
	Практическая подготовка:																					
УП.02	Учебная практика	ДЗ			72		72	72				72								72		
ПП.02	Производственная практика	ДЗ			180		180	180				180								180		
Э	Экзамен по модулю				12		12	12					6	6						12		
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов			Эк	454	6	448	434	84	86	0	252	12	14	0	0	0	0	0	0	454	0
МДК 03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов		Э		100	6	94	82	34	48			6	6							100	
МДК 03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	ДЗ			90		90	88	50	38				2							90	
	Практическая подготовка:																					
УП.03	Учебная практика	ДЗ			72		72	72				72									72	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ			180		180	180				180									180	
Э	Экзамен по модулю				12		12	12					6	6							12	
ПМ.04	Кибербезопасность компьютерных систем			Эк	378	12	402	394	98	104	0	180	6	14	0	0	0	0	0	0	0	378
МДК.04.01	Основы информационной и компьютерной безопасности	ДЗ			42		42	40	20	20				2								42
МДК.04.02	Программно-аппаратные средства защиты информации	ДЗ			60	4	56	54	26	28				2								60
МДК.04.03	Безопасность компьютерных сетей и систем	ДЗ			60	4	56	54	26	28				2								60
МДК.04.04	Безопасность операционных систем и жизненный цикл данных	ДЗ			60	4	56	54	26	28				2								60
	Практическая подготовка:																					
УП.04	Учебная практика	ДЗ			72		72	72				72										72
ПП.04	Производственная практика	ДЗ			72		108	108				108										72
Э	Экзамен по модулю				12		12	12					6	6								12
ПДП	Преддипломная практика	4 нед			144							144										144
ГИА	Государственная итоговая аттестация:	6 нед			216																	216
З	Защита дипломного проекта (работы)	1 нед			36																	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	1 нед			36																	
ВСЕГО		30		15	5940	142	5475	5245	1725	2450	86	1080	84	194	612	864	612	864	612	900	612	864

Государственная (итоговая) аттестация 216 часов

1.1. Дипломный проект (работа)

Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)

Защита дипломного проекта (работы) 1 нед

1.2. Демонстрационный экзамен (Государственный экзамен) 1 нед.

Дисциплин и МДК	612	864	612	828	504	612	500	510
учебной практики	0	0	0	72	0	72	72	72
производственной практики	0	0	0	180	0	180	180	72
преддипломной практики	0	0	0	0	0	0	0	144
экзаменов	0	5	2	4	2	3	2	1
зачетов	2	8	2	7	1	7	4	6