

Приказ № 549-р от 05.08.2025года

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

09.02.07

Информационные системы и программирование

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист по информационным системам

форма обучения

очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки и
окончания по УП

2025-
2029г.г.

25-28 1 курс 2025- 2026 уч. год
25-28 2 курс 2026 - 2027 уч. год
25-28 3 курс 2027 - 2028 уч. год
25-28 4 курс 2028 - 2029 уч. год

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от

09.12.2016г.

№

1547 (с изм. от
03.07.2024г.)

2. График учебного процесса специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

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							=	=																				:	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=						
2									12				yn2	yn2	пп2	пп2	пп2																yn6	yn8	yn8	yn8		пп8	пп8	=	=	=	=	=	=	=	=	=					
3						yn3	yn3		12,0						nn3	nn3	nn3	=	=																yn7	yn6	nn6	nn6	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					
4								8	yn5	yn5	yn7	yn7	nn5	nn5	nn7	nn7	nn7	=	=					9				:	yn5	yn5	yn5	nn5	nn5	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
--------------	------------------------	------------------	--	---	--------------------------	----------	---------------------------------------

III

3. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) 09.02.07 Информационные системы и программирование

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	41	0	0	0	0	0	11	52
II курс	31	6	5	0	0	0	10	52
III курс	33	4	5	0	0	0	10	52
IV курс	17	7	7	4	0	6	2	43
Всего	122	17	17	4	0	6	33	199

4. План учебного процесса по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

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	индивидуальный проект	Курсовые работы	Практики	Промежуточная аттестация	1 сем. 17 нед.		2 сем. 24 нед.	3 сем. 12 нед.	4 сем. 18 нед.	5 сем. 12 нед.	6 сем. 19 нед.	7 сем. 8 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	09\3	1476	0	1476	704	454	222	26		0	0	38	0	612	830	70	0	0	0	0	0
ОУП.01	Русский язык	Э	72		72	28	36		2				6		34	38						
ОУП.02	Литература		108		108	6	98		2				2		36	72						
ОУП.03	Иностранный язык	ДЗ	72		72	0		68	2				2		36	36						
ОУП.04	История	ДЗ	136		136	116	16		2				2		68	68						
ОУП.05	Физическая культура	ДЗ	72		72	2	66		2				2		36	36						
ОУП.06	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ	68		68	18	46		2				2			68						
ОУП.07	Обществознание	ДЗ	72		72	34	34		2				2		72							
ОУП.08	География	ДЗ	72		72	68			2				2		38	34						
ОУП.09	Информатика (ИП)	ДЗ	176		176	26		114	2	32			2		72	104						
ОУП.10	Физика	Э	144		144	110		26	2				6		90	90						
ОУП.11	Математика	Э	340		340	222	110		2				6		100	170	70					
ОУП.12	Химия	ДЗ	72		72	30	28	10	2				2		30	42						
ОУП.13	Биология	ДЗ	72		72	44	20	4	2				2			72						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	3\5\0	620	14	606	396	16	162	16	0	0	0	16	0	0	34	60	136	168	76	42	90
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48	2	46	42			2				2									46
ОГСЭ.02	История России/ Россия - моя история	ДЗ	36	2	34	30			2				2			34						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной	ДЗ	168	2	166			162	2				2				30	30	34	28	22	22
ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	80	2	78	62	12		2				2					78				
ОГСЭ.05	Физическая культура	ДЗ	168		168	164			2				2				30	28	20	48	20	22
ОГСЭ.06	Психология общения	ИКР	48	2	46	38	4		2				2						46			
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	ИКР	36	2	34	30			2				2						34			
ОГСЭ.08	Основы бережливого производства	ИКР	36	2	34	30			2				2						34			

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0\1\1	208	4	204	96	96	0	4	0	0	0	8	0	0	0	82	74	48	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	ДЗ	142	2	140	60	72		2				6				50	42	48			
ЕН.02	Дискретная математика	ДЗ	66	2	64	36	24		2				2				32	32				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0\4\4	768	18	750	466	44	194	16	0	0	0	30	0	0	0	68	266	128	204	84	0
ОП.01	Инженерная компьютерная графика	ДЗ	122	2	120	60		56	2				2				68	52				
ОП.02	Основы электротехники и электронной техники	Э	92	2	90	50	20	12	2				6					90				
ОП.03	Операционные системы и среды	ДЗ	70	2	68	40		20	2				6					34	34			
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования на современных языках	Э	136	2	134	86		40	2				6					90	44			
ОП.05	Метрология и электротехнические измерения	ДЗ	60	2	58	30	24		2				2							58		
ОП.06	Информационные технологии	ДЗ	80	2	78	56		18	2				2						50	28		
ОП.07	Компьютерные сети и телекоммуникации	ДЗ	132	4	128	94		28	2				4							80	48	
ОП.08	Установка и настройка программного обеспечения	ДЗ	76	2	74	50		20	2				2							38	36	
П.00	Профессиональный цикл		2508	28	1012	424	0	508	22	20	0	1022	60	0	0	0	152	0	88	476	486	414
ПМ.00	Профессиональные модули	0\13\13	2508	28	1012	424	0	508	22	20	0	1022	60	0	0	0	152	0	88	476	486	414
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	0\3\2	152	6	146	50	0	84	4	0	0	8	0	0	0	0	152	0	0	0	0	0
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	Э	52	2	50	14		32	1			3					52					
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		64	2	62	26		32	1			3					64					
МДК.02.03	Математическое моделирование	ДЗ	36	2	34	10		20	2			2					36					
	Практическая подготовка		180									168	12									
УП.02	Учебная практика	ДЗ	72									66	6				72					
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	108									102	6				108					
ПМ.02 ЭК	Экзамен квалификационный	ЭК	6										6				6					
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	0\2\2	88	4	84	30	0	46	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	88	0	0	0
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	Э	36	2	34	14		16	1			3							36			

МДК.03.02	Управление проектами		52	2	50	16		30	1			3						52			
	Практическая подготовка		180									168	12						0		
УП.03	Учебная практика	ДЗ	72									66	6					72			
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	108									102	6					108			
ПМ.03 ЭК	Экзамен квалификационный	ЭК	6									6						6			
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	0\2\2	310	6	304	140	0	132	6	20	0	6	0	0	0	0	0	0	0	76	234
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	Э	94	2	92	46		42	2			2								40	54
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		128	2	126	52		50	2	20		2								36	92
МДК.05.03	Тестирование информационных систем		88	2	86	42		40	2			2									88
	Практическая подготовка		324									312	12							144	180
УП.05	Учебная практика	ДЗ	180									174	6							72	108
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	144									138	6							72	72
ПМ.05 ЭК	Экзамен квалификационный	ЭК	6									6									6
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	0\2\3	356	8	348	154	0	174	8	0	0	12	0	0	0	0	0	0	356	0	0
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	Э	110	2	108	45		58	2			3							110		
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем		96	2	94	43		46	2			3							96		
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	Э	98	2	96	51		40	2			3							98		
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии		52	2	50	15		30	2			3							52		
	Практическая подготовка		144									132	12				0	0	36	0	
УП.06	Учебная практика	ДЗ	72									66	6						36		
ПП.06	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72									66	6						72		
ПМ.06 ЭК	Экзамен квалификационный	ЭК	6									6							6		
ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	0\2\2	134	4	130	50	0	72	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	48	86	0
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	Э	82	2	80	36		40	1			3							48	34	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем		52	2	50	14		32	1			3								52	

	Практическая подготовка		216									204	12				0	0		36	180	
УП.07	Учебная практика	ДЗ	108									102	6							36	72	
ПП.07	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	108									102	6								108	
ПМ.07 ЭК	Экзамен квалификационный	ЭК	6										6								6	
	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ		388	4	204	66	0	130	2	0	168	18	0	0	0	0	0	388	0	0	0	0
ПМ.08	Разработка дизайна Web-приложений	0\2\2	208	4	204	66	0	130	2	0	0	6	0	0	0	0	0	208	0	0	0	0
МДК.08.01	Проектировние и разработка интерфейсов пользователя	Э	104	2	102	38		60	1			3						104				
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа		104	2	102	28		70	1			3						104				
	Практическая подготовка		180								168	12					0	180				
УП.08	Учебная практика	ДЗ	108									102	6					108				
ПП.08	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72								66	6						72				
ПМ.08 ЭК	Экзамен квалификационный	ЭК	6									6						6				
ВСЕГО квалификационных экзаменов			36																			
ППД.00	Преддипломная практика	ДЗ	144																			144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216											216								216
Общее кол-во часов			5940												612	864	432	684	432	684	288	324
Общий объем образовательной программы			0\30\21												36	36	36	36	36	36	36	36
Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).						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
							учебной практики								0	0	72	0	72	36	72	108
Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)							производственной практики (по профилю специальности								0	0	108	0	108	72	72	72
Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)							преддипломной практики								0	0	0	0	0	0	0	144
					Количество форм промежуточной аттестации	промежуточной аттестации								0	0	0	0	0	0	0	0	0
						ГИА Экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных)								0	2	3	3	3	3	2	4	
						Дифференцированных зачетов								1	9	6	5	6	4	4	6	
						Зачетов								0	1	0	2	0	2	0	0	