

Утверждаю  
Директор БУ "Лангепасский политехнический  
колледж" М.А. Ахметжанов  
Приказ № 136-р от 19.03.2021 года



# 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 2021-2025г.г.

21-28, 1 курс 2021 - 2022 уч. год

21-28, 2 курс 2022 - 2023 уч. год

21-28, 3 курс 2023 - 2024 уч. год

21-28, 4 курс 2024 - 2025 уч. год

профиль получаемого профессионального образования

**технологический**

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547 (ред. от 17.12.2020г.)

## 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 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28		5 11	12 18	19 25		2 8	9 15	16 22		2 8	9 15	16 22	23 29		6 12	13 19	20 26		4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 31	
1									17																																												
2									15																																												
3									15.0																																												
4									13.0																																												
									60										74																																		

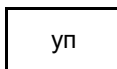
Обозначения:

Теоретическое обучение

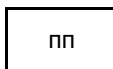


### ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА:

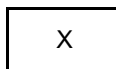
Учебная практика



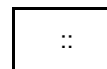
Производственная практика (по профилю специальности)



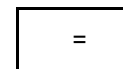
Производственная практика (преддипломная)



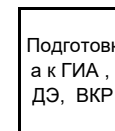
Промежуточная аттестация



Каникулы



Государственная (итоговая) аттестация



3. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) 09.02.07 Информационные системы и программирование 2021-2025 "Специалист по информационным системам"

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА:			Демонстрационные экзамены	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
		Учебная практика	Производственная практика					
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	7	8	9	10
I курс	41	0	0	0	0	0	11	52
II курс	35	3	4	0	0	0	10	52
III курс	35	3	4	0	0	0	10	52
IV курс	23	4	4	4	1	4	2	42
<b>Всего</b>	<b>134</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>33</b>	<b>198</b>

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. 17нед.	2 сем. 24нед.	3 сем. 15нед.	4 сем. 20нед.		5 сем. 15нед.	6 сем. 20нед.	7 сем. 13нед.	8 сем. 10нед.				
		Всего учебных занятий	в том числе																			
Зачеты	Экзамены		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	22	23
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>1487</b>	<b>0</b>	<b>1415</b>	<b>772</b>	<b>294</b>	<b>338</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>450</b>	<b>707</b>	<b>210</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ОУП.00</b>	<b>Общие учебные предметы</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>920</b>	<b>0</b>	<b>881</b>	<b>523</b>	<b>241</b>	<b>117</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>327</b>	<b>511</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУП.01	Русский язык		Э	95		86	71	15		6			3		44	42						
ОУП.02	Литература		Э	104		95	65	30		6			3		50	45						
ОУП.03	Математика (У)		Э	243		234	205	29		6			3		40	151	43					
ОУП.04	Иностранный язык		Э	129		117			117	6			6		51	66						
ОУП.05	История	ДЗ		123		123	101	22							57	66						
ОУП.06	Физическая культура	З, ДЗ		117		117		117							51	66						
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ		70		70	60	10							34	36						
ОУП.08	Астрономия	ДЗ		39		39	21	18								39						
	<b>Учебные предметы по выбору</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>313</b>	<b>0</b>	<b>291</b>	<b>100</b>	<b>19</b>	<b>172</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>127</b>	<b>133</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУП.09	Информатика*		Э	143		132	20		112	5			6			73	59					
ОУП.10	Физика		Э	131		120	60		60	5			6		31	54	35					
ОУП.11	Родная литература	ДЗ		39		39	20	19									39					
	<b>Дополнительные учебные предметы</b>			<b>254</b>	<b>0</b>	<b>243</b>	<b>149</b>	<b>34</b>	<b>49</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>69</b>	<b>34</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУП.12	<b>Введение в специальность</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>254</b>	<b>0</b>	<b>243</b>	<b>149</b>	<b>34</b>	<b>49</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>69</b>	<b>34</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Химия	Э		94		83	40		32	5			6		72	11						
	Основы общественных наук	ИКР		82		82	48	34									34	48				
	Биология	ИКР		39		39	27		12						20	19						
	Экология	ИКР		39		39	34		5	5			6			39						
	<b>Индивидуальный проект</b>																	*				
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>468</b>	<b>6</b>	<b>462</b>	<b>274</b>	<b>4</b>	<b>164</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>96</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>32</b>	<b>72</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ИКР		48	2	46	42	0		2			2									48
ОГСЭ.02	История	ДЗ		36	2	34	30	0		2			2			36						
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	_3_,ДЗ		168		168		0	164	2			2				30	40	30	40	16	12
ОГСЭ.05	Физическая культура	_3_,ДЗ		168		168	164	0		2			2				30	40	30	40	16	12
ОГСЭ.03	Психология общения	ИКР		48	2	46	38	4		2			2		28	20						

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	3	0	144	6	138	114	12	0	6	0	0	6	0	0	0	0	32	112	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	ДЗ		72	2	70	62	4		2			2					32	40			
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ		36	2	34	26	4		2			2						36			
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ		36	2	34	26	4		2			2						36			
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>793</b>	<b>28</b>	<b>765</b>	<b>437</b>	<b>32</b>	<b>226</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>42</b>	<b>47</b>	<b>318</b>	<b>85</b>	<b>93</b>	<b>29</b>	<b>141</b>
ОП.01	Операционные системы и среды	ДЗ		56	2	54	10		40	2			2				29	27				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		Э	54	2	52	30		14	2			6					54				
ОП.03	Информационные технологии	ДЗ		48	2	46	28		14	2			2					48				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		Э	88		88	42		40	2			4			42	18	28				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ИКР		42	2	40	36			2			2									42
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		68	2	66	50	12		2			2					68				
ОП.07	Экономика отрасли		Э	52	2	50	28		14	2			6								29	23
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ДЗ		60	2	58	20		34	2			2							60		
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ДЗ		46	2	44	26		14	2			2					20	26			
ОП.10	Численные методы	ДЗ		52	2	50	28		18	2			2						19	33		
ОП.11	Компьютерные сети	ДЗ		75	2	73	35		34	2			2					35	40			
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ИКР		38	2	36	22	10		2			2									38
ОП.13*	Охрана труда	ДЗ		38	2	36	28	4		2			2					38				
ОП.14*	Основы финансовой грамотности	ИКР		38	2	36	28		4	2			2									38
ОП.15*	Основы профессионального самоопределения	ИКР		38	2	36	26	6		2			2		38							
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>1649</b>	<b>26</b>	<b>1017</b>	<b>416</b>	<b>36</b>	<b>470</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>516</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>100</b>	<b>189</b>	<b>271</b>	<b>202</b>	<b>489</b>	<b>274</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули теория + экзамен квалификационный</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>1649</b>	<b>26</b>	<b>1017</b>	<b>416</b>	<b>36</b>	<b>470</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>516</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>100</b>	<b>189</b>	<b>271</b>	<b>202</b>	<b>489</b>	<b>274</b>
<b>ПМ.02</b>	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>260</b>	<b>4</b>	<b>142</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>100</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		Э	44	2	42	14		22	2			4			16	28					
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		Э	66	2	64	26		32	2			4			20	10	36				
МДК.02.03	Математическое моделирование		Э	36		36	10		20	2			4			10	26					
<b>Практическая подготовка</b>				<b>108</b>								<b>96</b>	<b>12</b>			<b>36</b>	<b>72</b>					
УП.02	Учебная практика	ДЗ		36									30	6			36					
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		72									66	6				72				
<b>ПМ.02</b>	<b>Экзамен квалификационный</b>		<b>ЭК</b>	<b>6</b>									<b>6</b>				<b>6</b>					



	<b>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>	7	7	1039	16	795	266	0	483	16	0	192	30	0	96	42	144	216	0	484	57	0
<b>ПМ.10</b>	<b>Администрирование информационных ресурсов</b>	2	4	389	6	305	142	0	145	6	0	60	12	0	0	0	0	0	0	389	0	0
МДК.10.01	Обработка отраслевой информации		Э	90	2	88	40		42	2			4							90		
МДК.10.02	Разработка информационного контента (по отраслям)		Э	118	2	116	52		58	2			4							118		
МДК.10.03	Менеджмент информационного контента		Э	103	2	101	50		45	2			4							103		
<b>Практическая подготовка</b>				<b>72</b>								<b>60</b>	<b>12</b>							<b>72</b>		
УП.10	Учебная практика	ДЗ		36								30	6							36		
ПП.10	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		36								30	6							36		
<b>ПМ.10 ЭК</b>	<b>Экзамен квалификационный</b>		<b>ЭК</b>	<b>6</b>									<b>6</b>							<b>6</b>		
<b>ПМ.11</b>	<b>Разработка дизайна Web-приложений</b>	2	2	360	4	206	68	0	130	2	0	132	6	0	0	0	144	216	0	0	0	0
МДК.11.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя		Э	105	2	103	39		60	1			3				59	46				
МДК.11.02	Графический дизайн и мультимедиа			105	2	103	29		70	1			3				49	56				
<b>Практическая подготовка</b>				<b>144</b>								<b>132</b>	<b>12</b>				<b>36</b>	<b>108</b>				
УП.11	Учебная практика	ДЗ		72								66	6				36	36				
ПП.11	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		72								66	6					72				
<b>ПМ.11 ЭК</b>	<b>Экзамен квалификационный</b>		<b>ЭК</b>	<b>6</b>									<b>6</b>					<b>6</b>				

