

Согласовано
АО "Гидроагрегат"
Начальник отдела технического обучения



Т.А. Пичужкина

УЧЕБНЫЙ
программы подготовки спец
государственного бюджетного профессион
"Павловский автомеханически

по специальнос
Компьютерные систе
по программе базов

К
Ф
Н
-
П
тс
П

Утвержден решением
педагогического совета от 30.08.2022 протокол № 1
Директор ГБПОУ ПАМТ им. И.И. Лепсе"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00B7673D4FDCD4C5A75ED988F7C06F80E3
Владелец: Иванова Альбина Владимировна
Действителен: с 27.05.2022 до 20.08.2023

П Л А Н

иалистов среднего звена
ального образовательного учреждения
й техникум им. И.И. Лепсе"

ти 09.02.01

ЭМЫ И КОМПЛЕКСЫ

юй подготовки

валификация: **специалист по компьютерным системам**

орма обучения - **очная**

ормативный срок обучения:

3 года 10 мес. на базе основного общего образования

рофиль получаемого профессионального образования -

технологический

приказ об утверждении ФГОС от 25.05.2022 № 362

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар				
	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					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			
I																														
II																														
III																0	0													
IV																0	0	=	=										8	8

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	0	Учебная п
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	8	Производ
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	X	Производ

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	40 1/3	16 5/6	23 1/2	2/3	1/6	1/2
II	34 1/2	16 2/3	17 5/6	1	1/3	2/3
III	30 5/6	14 2/3	16 1/6	2/3	1/3	1/3
IV	20 5/6	15	5 5/6	1/6		1/6
Всего	126 1/2	63 1/6	63 1/3	2 1/2	5/6	1 2/3

ЦИИ

лы	Всего	Студентов	Групп
	нед.		
	52		
2	52		
2	52		
	43		
	199		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)						
3	ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	1	10			
4							
5	НО Начальное общее образование						
6	*						
7							
8	ОО Основное общее образование						
9	*						
10							
11	СО Среднее общее образование	5	1	10			
12							
13	ОУП Базовые дисциплины	4	1	5			
14	ОУП.01 Русский язык	2					
15	ОУП.02 Литература	2					
16	ОУП.03 Иностранный язык			2			
17	ОУП.04 История			2			
18	ОУП.05 Математика	12					
19	ОУП.06 Астрономия			1			
20	ОУП.07 Физическая культура		1	2			
21	ОУП.08 Основы безопасности жизнедеятельности			2			
22	*						
23							
24	ОУП Учебные предметы по выбору	1		3			
25	ОУП.09 Родной язык (русский)			1			
26	ОУП.10 Информатика			2			
27	ОУП.11 Физика	2		1			
28	*						
29							
30	ЭК Элективные курсы			2			
31	ЭК.01 Основы проектной деятельности			2			
32	ЭК.02 Введение в специальность			2			
33	*						
34							
35							
36	ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11		29		2	
37							
38	СГ.00 Социально-гуманитарный цикл	1		4			
39	СГ.01 История России	4					
40	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			
41	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности			6			
42	СГ.04 Физическая культура			4			
43	СГ.05 Основы финансовой грамотности			7			
44	*						
45							
46	ЕН Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						
47	*						
48							

49	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3	6			
50	ОП.01	Элементы высшей математики	3				
51	ОП.02	Дискретная математика		4			
52	ОП.03	Инженерная компьютерная графика		4			
53	ОП.04	Основы электротехники и электронной техники		4			
54	ОП.05	Операционные системы и среды	4				
55	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	4				
56	ОП.07	Метрология и электротехнические измерения		4			
57	ОП.08	Информационные технологии		4			
58	ОП.09	Экономика и управление в организации		8			
59	*						
61	ПЦ	Профессиональный цикл	7	19		2	
63	ПМ.01	Проектирование цифровых систем	2	4			
65	МДК.01.01	Цифровая схемотехника	5	6			
66	МДК.01.02	Проектирование цифровых систем		6			
67	МДК*						
69	УП.01	Учебная практика		6		РП	
70	УП*						
72	ПП.01.	Производственная практика		6		РП	
73	ПП*						
75	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6				
76		Всего часов по МДК					
78	ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	2	5		1	
80	МДК.02.01	Микропроцессорные системы		6			
81	МДК.02.02	Управляющие программы для микропроцессоров и микроконтроллеров	5	6		6	
82	МДК.02.03	Установка и конфигурирование периферийного оборудования		6			
83	МДК*						
85	УП.02.	Учебная практика		6		РП	
86	УП*						
88	ПП.02	Производственная практика		6		РП	
89	ПП*						
91	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6				
92		Всего часов по МДК					
94	ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	1	6		1	
96	МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов		7		7	
97	МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов		8			
98	МДК.03.03	Информационная безопасность		7			
99	МДК.03.04	Сетевые технологии		8			
###	МДК*						
###	УП.03	Учебная практика		7		РП	

###	УП*							
###	ПП.03.	Производственная практика			8		РП	
###	ПП*							
###	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8					
###		Всего часов по МДК						
###	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям и служащих	2		3			
###	МДК.04.01	Ввод и обработка цифровой информации	3					
###	МДК.04.02	Хранение, передача и публикации цифровой информации			4			
###	МДК*							
###	УП.04.	Учебная практика			4		РП	
###	УП*							
###	ПП.04.01	Производственная практика			4		РП	
###	ПП*							
###	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	4					
###		Всего часов по МДК						
###	ПМ*							
###		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						
###		Учебная практика						
###		Концентрированная						
###		Рассредоточенная						
###		Производственная (по профилю специальности) практика						
###		Концентрированная						
###		Рассредоточенная						
###	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП	
###		Государственная итоговая аттестация						
###		Подготовка выпускной квалификационной работы						
###		Защита выпускной квалификационной работы						
###		Подготовка к государственным экзаменам						
###		Проведение государственных экзаменов						
###		КОНСУЛЬТАЦИИ по О						
###		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП						
###		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	16	1	39		2	
###		Экзамены (без учета физ. культуры)						
###		Зачеты (без учета физ. культуры)						
###		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)						
###		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)						
###		Курсовые работы (без учета физ. культуры)						
###		Контрольные работы (без учета физ. культуры)						

	878	20		840	548		292		18							
	100			94	94				6							
	100	4		96	96											
	100	2		98	98											
	120	4		116	116											
	120	4		110	50		60		6							
	120	4		110			110		6							
	60			60	36		24									
	100	2		98			98									
	58			58	58											

	2742	54		1566	952		554	60	42							
	516	12		348	298		50		12							
	200	6		188	158		30		6							
	166	6		160	140		20									

час	72			72	нед		2			час				нед		
-----	----	--	--	----	-----	--	---	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--

час	72			72	нед		2			час				нед		
-----	----	--	--	----	-----	--	---	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--

	6						6									
	366			348												

	768	16		524	334		160	30	12							
	240	10		230	170		60									
	233	6		221	131		60	30	6							
	73			73	33		40									

час	108			108	нед		3			час				нед		
-----	-----	--	--	-----	-----	--	---	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--

час	108			108	нед		3			час				нед		
-----	-----	--	--	-----	-----	--	---	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--

	6						6									
	546			524												

	862	18		478	218		230	30	6							
	230			230	100		100	30								
	102	10		92	28		64									
	80			80	50		30									
	84	8		76	40		36									

час	72			72	нед		2			час				нед		
-----	----	--	--	----	-----	--	---	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--

час	288			288	нед	8		час				нед		
-----	-----	--	--	-----	-----	---	--	-----	--	--	--	-----	--	--

	6						6							
	496			478										

	452	8		216	102		114		12					
	100			94	30		64		6					
	130	8		122	72		50							

час	72			72	нед	2		час				нед		
-----	----	--	--	----	-----	---	--	-----	--	--	--	-----	--	--

час	144			144	нед	4		час				нед		
-----	-----	--	--	-----	-----	---	--	-----	--	--	--	-----	--	--

	6						6							
	230			216										

час	936			936	нед	26		час				нед		
-----	-----	--	--	-----	-----	----	--	-----	--	--	--	-----	--	--

час	324			324	нед	9		час				нед		
-----	-----	--	--	-----	-----	---	--	-----	--	--	--	-----	--	--

час	324			324	нед	9		час				нед		
-----	-----	--	--	-----	-----	---	--	-----	--	--	--	-----	--	--

час					нед			час				нед		
-----	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--

час	612			612	нед	17		час				нед		
-----	-----	--	--	-----	-----	----	--	-----	--	--	--	-----	--	--

час	612			612	нед	17		час				нед		
-----	-----	--	--	-----	-----	----	--	-----	--	--	--	-----	--	--

час					нед			час				нед		
-----	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--

час	144			144	нед	4		час				нед		
-----	-----	--	--	-----	-----	---	--	-----	--	--	--	-----	--	--

час	216			216	нед	6		час				нед		
-----	-----	--	--	-----	-----	---	--	-----	--	--	--	-----	--	--

час	144			144	нед	4		час				нед		
-----	-----	--	--	-----	-----	---	--	-----	--	--	--	-----	--	--

час	72			72	нед	2		час				нед		
-----	----	--	--	----	-----	---	--	-----	--	--	--	-----	--	--

час					нед			час				нед		
-----	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--

час					нед			час				нед		
-----	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--

	48						12					
--	----	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2	5940	108	48	4398	3492		846	60	90		612		12	594	594		
---	------	-----	----	------	------	--	-----	----	----	--	-----	--	----	-----	-----	--	--

	1													
--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	3													
--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

															331			325	223	
															100			94	94	
															33			33	33	
															33			33	33	
															33			33	33	
															33			33	13	
															33			33		
															33			33	17	
															33			33		

															182	6		170	76	

			час			нед									час				нед	
--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--

			час			нед									час				нед	
--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			час			нед									час				нед	
--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--

			час			нед									час				нед	
--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			час			нед									час				нед	
--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--

	час			нед			час				нед	
--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

													182	6		170	76	
													100			94	30	
													82	6		76	46	

	час			нед			час				нед	
--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--

	час			нед			час				нед	
--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	час			нед			час				нед	
	час			нед			час				нед	
	час			нед			час				нед	
	час			нед			час				нед	

	час			нед			час				нед	
	час			нед			час				нед	
	час			нед			час				нед	

	час			нед			час				нед	
	час			нед			час				нед	
	час			нед			час				нед	
	час			нед			час				нед	
	час			нед			час				нед	

	36											
--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	6		864		36	810	810				18		612	6		594	398	
--	---	--	-----	--	----	-----	-----	--	--	--	----	--	-----	---	--	-----	-----	--

	3											2						
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

	6																	
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

102		6		489	20		457	267		190		12					
		6															
				67	4		63	63									
				67	2		65	65									
				87	4		83	83									
20				87	4		77	37		40		6					
33				87	4		77			77		6					
16				27			27	19		8							
33				67	2		65			65							

94		6		270	2		46	26		20		6		513	2	427	327
														234		192	162
														116		110	90
														82		82	72

				час			нед							час		36	нед
--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	----	-----

				час			нед							час			нед
--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

														279	2	235	165
														110	2	108	78
														100		94	74
														33		33	13

				час			нед							час		36	нед
--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	----	-----

				час			нед							час			нед
--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				час			нед							час			нед
--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----

	100		12		771	26		445	305		110	30	12		452			380
	30		6		282	12		156	136		20		6					
	20		6		84	6		78	68		10							
	10				84	6		78	68		10							

1					час			36	нед	1					час			
---	--	--	--	--	-----	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	-----	--	--	--

					час			72	нед	2					час			
--	--	--	--	--	-----	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	-----	--	--	--

					6										6			
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

	70		6		489	14		289	169		90	30	6					
	30				130	8		122	92		30							
	20		6		133	6		127	57		40	30						
	20				40			40	20		20							

1					час			72	нед	2					час			
---	--	--	--	--	-----	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	-----	--	--	--

					час			108	нед	3					час			
--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	---	--	--	--	--	-----	--	--	--

					6										6			
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

															452			380
															230			230
															70			70
															80			80

					час				нед						час			72
--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	----

						58			58	58							548
																	64
																	64
																	64
																	84
																	84
																	84
																	40
																	64
						58			58	58							

176		174	30			554	18		98	42		56		6			1972
																	266
																	70
																	46

нед						час				нед							72
-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	----

нед						час				нед							72
-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	----

																	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

																	552
																	110
																	183
																	37

нед						час				нед							108
-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----

нед						час				нед							108
-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----

																	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

176		174	30			410	18		98	42		56		6			628
100		100	30														160
26		44				32	10		22	2		20					78
50		30															24
						84	8		76	40		36					

нед	2					час				нед							72
-----	---	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	----

м ОП

Вар.
часть

337

30.51%

1296

196

80

80

36

330
36
36
36
36
36
36
20
36
58

770
250
130
120

--

--

--

216
130
50
36

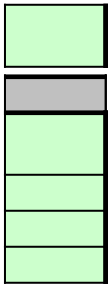
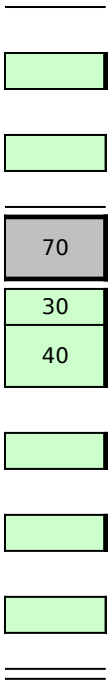
--

--

--

234
70
24
56
84

--



1296

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]
				[2]
2				
3				

4				
5				
6				

7				
8				
9				

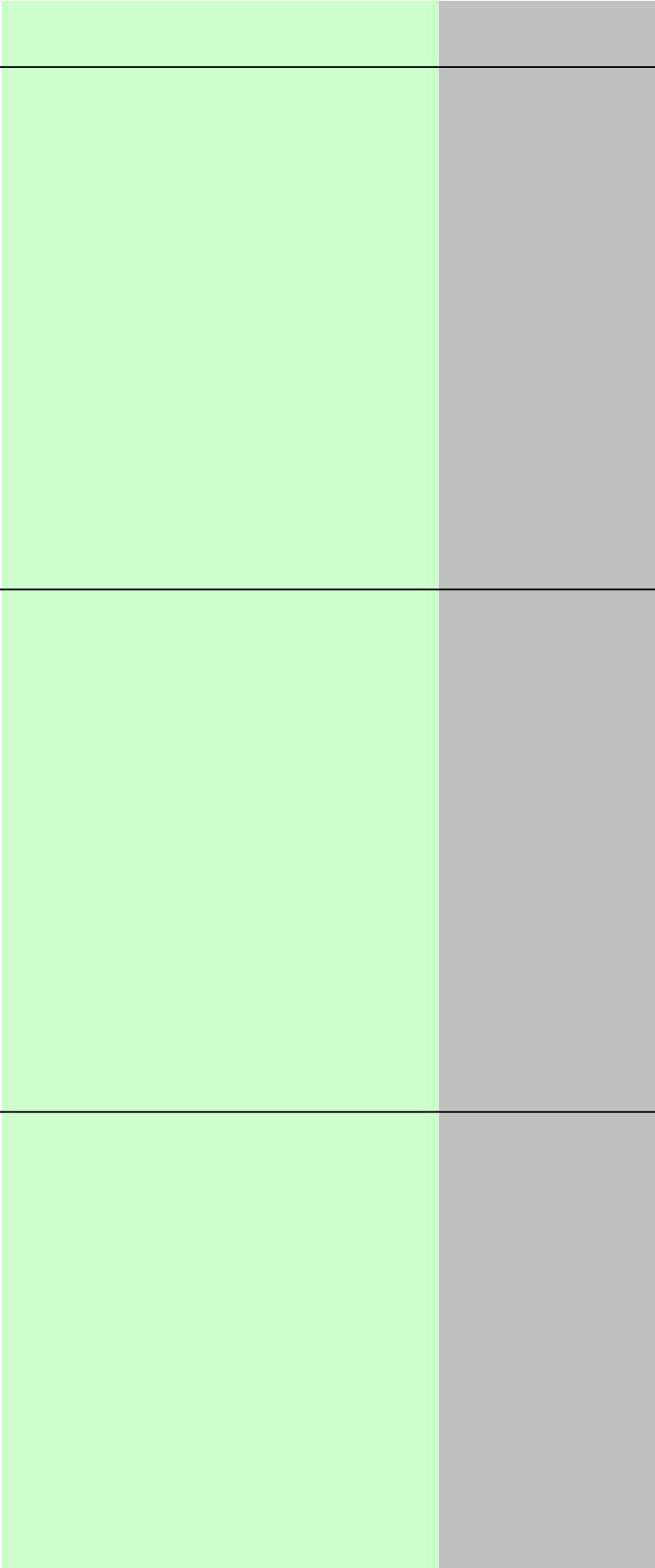
10				
11				
12				

13				
14				
15				

16

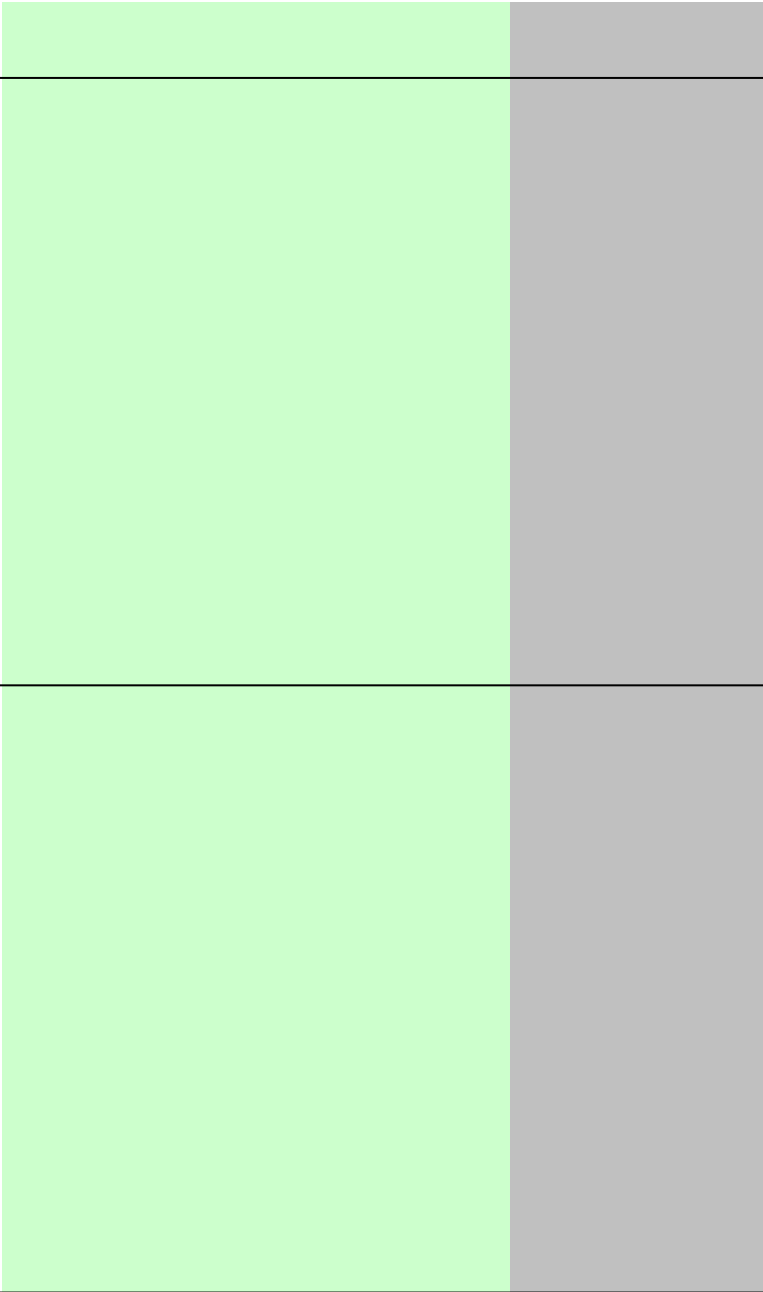
17

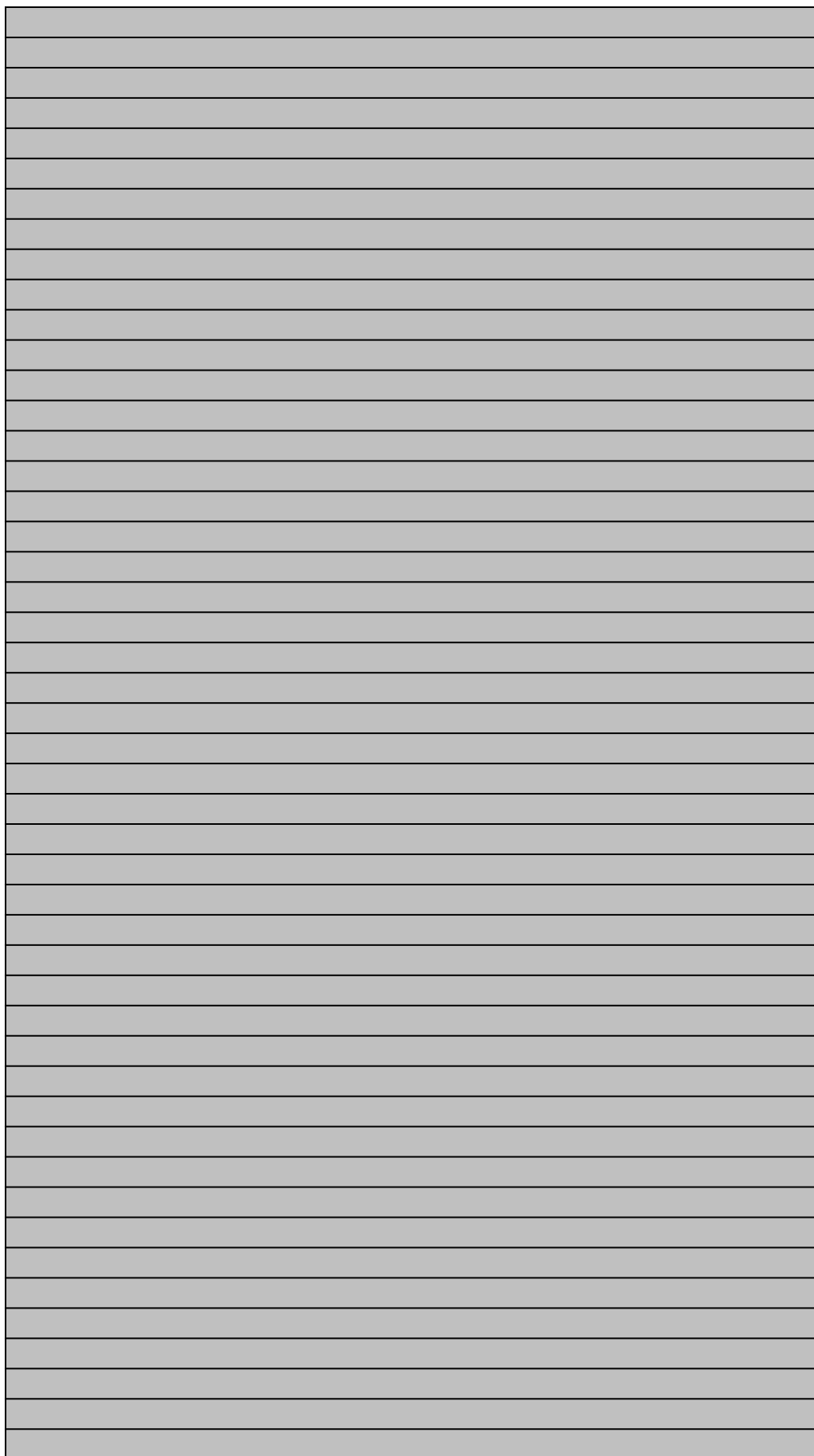
18

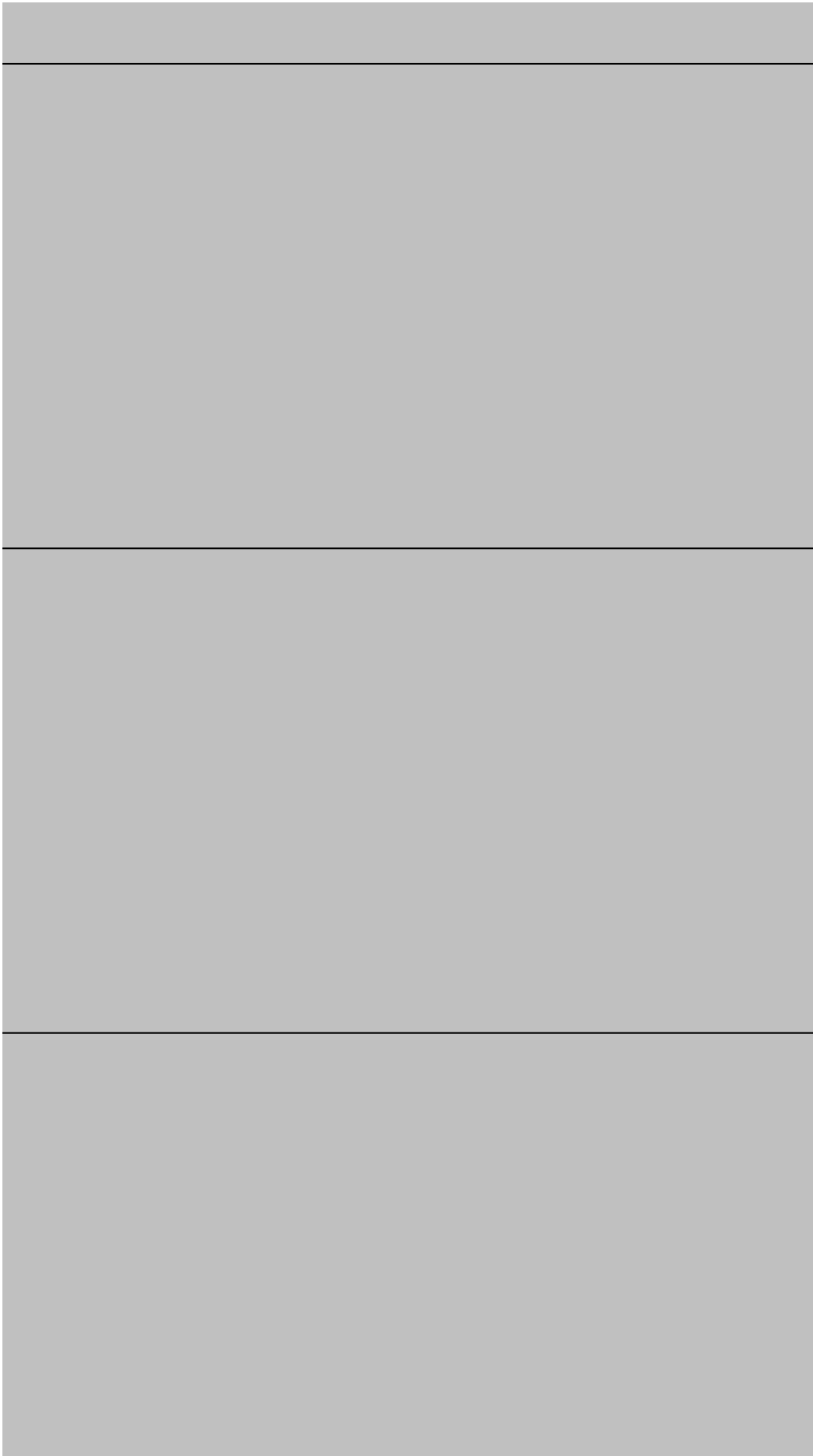


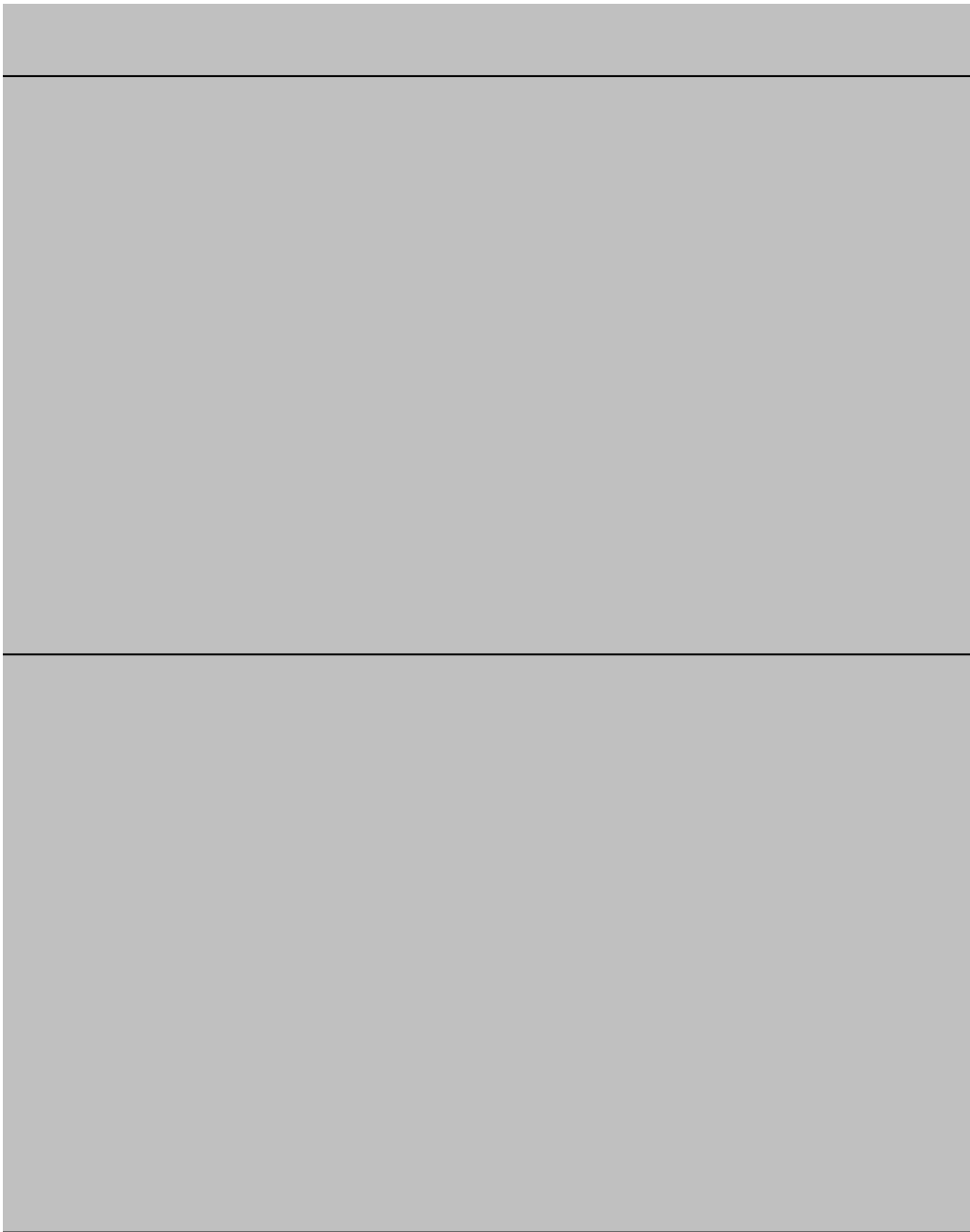
19

20









Пояснительная записка
1. Нормативная база реализации ОПОП
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования. Настоящий учебный план является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ «Павловский техникум им. И.И. Лепсе»

разработан на основании:

Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 31.07.2020) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., 01.09.2020)

- Приказ Минобрнауки России от 25.05.2022 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта профессионального образования по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы (Зарегистрировано в Минюсте РФ от 28.06.2022 № 69046)

Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (зарегистрировано в Минюсте РФ от 27.08.2022 № 70167)

Приказ Минобрнауки России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 07.12.2021 г., регистрационный № 66211);

Приказ Минобрнауки России от 05.05.2022 № 311 «О внесении изменений в приказ министерства просвещения РФ от 08.11.2021 № 800 об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.05.2022 г., регистрационный № 68606)

- Приказ Минобрнауки и Минпросвещения России от 5 августа 2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся в сфере профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020., регистрационный № 59778)

- Приказ Минобрнауки России от 25 октября 2013 № 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи диплома профессионального образования и их дубликатов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 ноября 2013 г., регистрационный № 30507);

- Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (ред. от 31.12.2015) «Об утверждении федерального государственного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 июня 2012 г., регистрационный № 30507);

Приказ минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего профессионального образования" (зарегистрирован в Минюсте РФ от 12.07.2023 № 74228)

- Письмо Минпросвещения РФ от 26.03.2019 № 05-ПГ-МП-5135

Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 "О направлении доработанных рекомендаций по организации среднего профессионального образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования и среднего профессионального образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой специальности среднего профессионального образования"

Письмо министерства просвещения РФ от 20.07.2020 № 05-772 «О направлении инструктивно-методического письма по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе СПО, учитывающей образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы СПО».

Постановление главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»

ФЗ "О воинской обязанности и военной службе от 28 марта 1998 года № 53-ФЗ" Инструкция об организации обучения гражданскому образованию в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и организациях.

- Устав государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Павловский автомеханический техникум им. И.И. Лепсе»

2. Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с требованиями ФГОС СПО, могут осуществлять профессиональную деятельность: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации шестидневный.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 3 года 10 месяцев.

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена: **специалист по компьютерным сетям**

3. Структура образовательной программы и учебного плана

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах
Общеобразовательный цикл	1476
Дисциплины (модули)	не менее 2052
Практики	не менее 900
Государственная итоговая аттестация	216
Вариативная часть	1296
Общий объем образовательной программы на базе	5940

При реализации СОО в пределах ОП СПО в общеобразовательном цикле принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой специальности, выбора не менее двух общеобразовательных дисциплин по выбору на освоение содержания. Нормативный срок освоения предметов ООЦ - 1 год (52 недели).

Общеобразовательный цикл состоит из :

учебных предметов: ОУП.01 Русский язык, ОУП.02 Литература, ОУП.03 Иностранный язык, ОУП.04 История, ОУП.05 Математика, ОУП.06 Астрономия, ОУП.07 Физическая культура, ОУП.08 Основы безопасности жизнедеятельности;

учебных предметов по выбору: ОУП.09 Родной язык (русский), ОУП.10 Информатика, ОУП.11 Физика;
курсов: ЭК.01 Основы проектной деятельности, ЭК.02 Введение в специальность.

Обучающиеся самостоятельно выполняют индивидуальный проект под руководством преподавателя по выбранной теме в нескольких изучаемых предметах. Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект), выполняется в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведенного на его выполнение.

Оценка качества освоения программ учебных предметов общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы ППСЗ с получением среднего общего образования осуществляется в процессе промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - по отведенному на общеобразовательный предмет, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС ППСЗ на промежуточную аттестацию.

Экзамены проводятся в соответствии с графиком: проводятся 4 экзамена: комплексный экзамен по русскому языку и литературе (1 и 2 семестр), математике (1 и 2 семестр), физике (2 семестр).

Дифференцированные зачеты - ОУП.03 Иностранный язык, ОУП.04 История, ОУП.05 Математика, ОУП.06 Астрономия, ОУП.07 Физическая культура, ОУП.08 Основы безопасности жизнедеятельности; ОУП.09 Родной язык (русский), ОУП.10 Информатика, ЭК.01 Основы проектной деятельности, ЭК.02 Введение в специальность.

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебной программы.

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (30,51%) использована для расширения основных видов деятельности, к которым готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Индекс	Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем в акад. час
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	19
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8
СГ.04	Физическая культура	8
СГ.05	Основы финансовой деятельности	3
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	33
ОП.01	Элементы высшей математики	3
ОП.02	Дискретная математика	3
ОП.03	Инженерная компьютерная графика	3
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	3
ОП.05	Операционные системы и среды	3
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	3
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	2
ОП.08	Информационные технологии	3
ОП.09	Экономика и управление в организации	5
ПЦ	Профессиональный цикл	77
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	25
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	13
МДК.01.02	Проектирование цифровых систем	12
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	21
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	13
МДК.02.02	Управляющие программы для микропроцессоров и микроконтроллеров	5
МДК.02.03	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	3
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	23
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	7
МДК.03.02	Администрирование компьютерных систем и баз данных	2
МДК.03.03	Информационная безопасность	5
МДК.03.04	Сетевые технологии	8
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям и служащих	7
МДК.04.01	Ввод и обработка цифровой информации	3
МДК.04.02	Хранение, передача и публикации цифровой информации	4
	Объем вариативной части в академических часах	12

В социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательно выделены объемы работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое лабораторное занятие, консультация, лекция) практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающегося.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в соответствии с разработкой образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющих оценить достижения результатов обучения по дисциплинам, модулям и практикам.

Формы промежуточной аттестации: экзамен, экзамен по модулю, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный курсовой проект, курсовая работа.

В соответствии с требованиями Приказа № 762 от 24.08.2022 Минпросвещения РФ количество зачетов в учебном году не экзаменов – 8, а именно: **1 курс** - 9 дифференцированных зачетов, 4 экзамена; **2 курс** - 9 дифференцированных зачетов, 6 : 10 дифференцированных зачетов, 4 экзамена, 1 курсовой проект; **4 курс** - 9 дифференцированных зачетов, 1 экзамен, 1 курсовое задание. Указанное количество не входят зачеты по физической культуре. Количество экзаменов и зачетов рассчитано с учетом контроля:

Наименование форм промежуточной аттестации	семестр	Наименование дисциплины/МДК/ практик
Комплексный ДЗ	4	МДК. 01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин
		УП.01 Учебная практика

Комплексный ДЗ	4	МДК.02.01 Технологический процесс и технологическая документация по обработке заготовок с применением систем автоматизированного проектирования
		УП.02 Учебная практика

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", «Безопасность жизнедеятельности», "Физическая культура и финансовая грамотности". Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: "Элементы высшей математики", "Дискретная математика", "Инженерная компьютерная графика", "Электротехника и электронная техника", "Операционные системы и среды", "Основы алгоритмизации и программирования", "Электротехнические измерения", "Информационные технологии"

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основных знаний.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО:

Основные виды деятельности	Профессиональные модули
Проектировать цифровые системы	ПМ.01 Проектирование цифровых систем
Проектировать управляющие программы компьютерных систем и комплексов	ПМ.02 Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов
Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов

В практическую подготовку образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная (по профилю специальности и преддипломная)

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена: специалист по компьютерным

учебный план
автомеханический

вступ. в силу с

дата среднего
образования России от

своей деятельности
от 21.09 2022 №

талии по
Российской Федерации

11.2021 № 800 "Об
специального
";

ся » (зарегистрирован

в о среднем
сентября 2013 г.,

этого образовательного
г., № 24480)

по общего

получения среднего
на базе основного
профессии или

организации
существующих

1 СП.2.4 3648-20
«дежи».

предан РФ начальным
по) общего
учебных

й техникум им. И.И.

с учебным планом,

системам

Таблица 1

часов

пределения часов
тин с увеличенным

математика, ОУП.06

элективных

рамках одного или
включающихся
отведенного учебным

вательной

- за счет времени,
ую аттестацию

литературе (2

, ОУП.07 Физическая
01 Основы

ного плана

их отношений

составляет 69,49 %

оторым должен быть
для обеспечения

иативной ти
16
0
0
6
30
6
6
6
6
6
6
0
6
8
70
50
30
20
16
30
0
6
34
0
4
6
4
0
0
0
96

й программы
кое занятие,
ихся.

анными
) отдельным

цированный зачет,

превышает 10, а
экзаменов; **3 курс** -
урсовой проект. В
мплексных форм

2

дисциплин: "История
ра", "Основы
лет изучение
", "Основы
я", "Метрология и

сть
нгов от общего

ни (48 часов)
з медицинских

гветствии с

систем и
ем и

твенная практика

судартсвенная
системам