

Согласовано
АО "Гидроагрегат"
Начальник бюро переподготовки персонала

Т.А. Пичужкина
30 " 08 2023



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов с
государственного бюджетного профессионального об
"Павловский автомеханический техникум

по специальности 13.02.1
Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и
(по отраслям)

по программе базовой подгото

Квалификация
Форма обучени
Срок обучения
на базе основн
Профиль получ
технологическ
Приказ об утве
ФП "Професс

Утвержден решением педагогического совета от 30.08.2023 протокол № 1
Директор ГБПОУ ПАМТ им. И.И. Лепсе
А.В. Иванова
"30" 2023



реднего звена
образовательного учреждения
им. И.И. Лепсе"

1
электромеханического оборудования

звонки

: **техник**
ия - **очная**
: **2 года 10 мес.**
ого общего образования
аемого профессионального образования -
сий
рждении ФГОС от 07.12.2017 № 1196
ионалитет"

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				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																												

Обозначения:



Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам



Учебная п



Промежуточная аттестация



Производ



Каникулы



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	39	16 1/2	22 1/2	2	1/2	1 1/2
II	29	16	13	2	1	1
III	19	12 1/2	6 1/2	1	1/2	1/2
Всего	87	45	42	5	2	3

Март			30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август			
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
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
					0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
0	0	0	8	8	8	8	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*
0	0	8	8	8	8	8																		

практика

ственная практика (по профилю специальности)

ственная практика (преддипломная)

Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
III	Государственная итоговая аттестация
*	Неделя отсутствует

Практики									ГИА		Каникулы
Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение	
Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			
нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
											11
6		6	4		4						11
5	2	3	6	2	4	4		4	4	2	2
11	2	9	10	2	8	4		4	4	2	24

ции

лы	Всего	Студентов	Групп
	нед.		
	52		
	52		
	43		
	147		

47	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2		1			
48	ЕН.01	Математика	3					
49	ЕН.02	Информатика	4					
50	ЕН.03	Экологические основы природопользования			3			
51	*							
53	ОП	Общепрофессиональный цикл	4		6			
54	ОП.01	Инженерная графика			3			
55	ОП.02	Электротехника	3					
56	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			4			
57	ОП.04	Техническая механика	3					
58	ОП.05	Материаловедение			3			
59	ОП.06	Охрана труда			5			
60	ОП.07	Электробезопасность	5					
61	ОП.08	Основы электроники и схемотехники	4					
62	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			5			
63	ОП.11	Бережливое производство			4			
64	*							
66	ПЦ	Профессиональный цикл	6		14		1	
68	ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	3		4		1	
70	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты			5			
71	МДК.01.02	Электрическое и электромеханическое оборудование			5			
72	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	6				6	
73	МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	6					
74	МДК*							
76	УП.01.01	Учебная практика			6		РП	
77	УП*							
79	ПП.01.01	Производственная практика			6		РП	
80	ПП*							
82	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6					
83		Всего часов по МДК						
85	ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	1		3			
87	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов			5			
88	МДК*							
90	УП.02.01	Учебная практика			5		РП	
91	УП*							
93	ПП.02.01	Производственная практика			5		РП	
94	ПП*							
96	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	5					
97		Всего часов по МДК						
99	ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	1		3			

###	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			5				
###	МДК*								
###	УП.03.01	Учебная практика			5			РП	
###	УП*								
###	ПП.03.01	Производственная практика			5			РП	
###	ПП*								
###	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	5						
###		Всего часов по МДК							
###	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	1		3				
###	МДК.05.04.01	Выполнение работ по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования			4				
###	МДК*								
###	УП.05.01	Учебная практика			4			РП	
###	УП*								
###	ПП.05.01	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							
###		Распределенная							
###		Производственная (по профилю специальности) практика							
###		Концентрированная							
###		Распределенная							
###	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6			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	4	35			1	
###		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)

	246	8	226	112	102				12	12						
	96	2	88	46	36				6	6						
	86	4	76	20	50				6	6						
	64	2	62	46	16											

	724	8	692	320	286	68			18	24						
	82	2	80	20	60											
	124		118	52	28	32			6	6						
	58	2	56	38	12	6										
	86		80	34	40				6	6						
	52		52	28	24											
	36		36	36												
	78		72	36	36					6						
	88	2	80	44		30			6	6						
	68		68	32	36											
	52	2	50		50											

	1438	30	472	210	216			40	6	36						
	626	26	330	122	178			30		18						
	72	2	70	34	36											
	72	2	70	34	36											
	148	12	130	28	72			30		6						
	76	10	60	26	34					6						

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

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

	6							6								
	368		330													

	114		36	20	16					6						
	36		36	20	16											

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

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

	6							6								
	36		36													

	126	2	46	30	6			10		6						
--	-----	---	----	----	---	--	--	----	--	---	--	--	--	--	--	--

	48	2	46	30	6			10											
--	----	---	----	----	---	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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

	6								6										
	48		46																

	428	2	60	38	16				6	6									
--	-----	---	----	----	----	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	62	2	60	38	16				6										
--	----	---	----	----	----	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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

	6								6										
	62		60																

час	756		756	нед	21					час			нед		
-----	-----	--	-----	-----	----	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--

час	396		396	нед	11					час			нед		
-----	-----	--	-----	-----	----	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--

час	396		396	нед	11					час			нед		
-----	-----	--	-----	-----	----	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--

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

час	360		360	нед	10					час			нед		
-----	-----	--	-----	-----	----	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--

час	360		360	нед	10					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							
	36																	

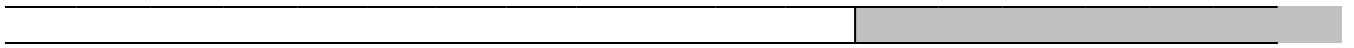
	4428	72	3144	2224	684	112		40	84	96		612		606	568	8	18
--	------	----	------	------	-----	-----	--	----	----	----	--	-----	--	-----	-----	---	----

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

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

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

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



Курс 1																			
Семестр 2																			
22 1/2 нед																			
числе	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Про меж. аттестация	Индивиду. проект	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе						Про меж. аттестация	Индивиду. проект	Объём ОП	Самост.	С препод.
									Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Консульт.					
34	37	38	39	40	41	42	44	45	46	47	48	51	52	53	54	55	56	58	
					36		37.6								36		36.75		
		12	6		864		846	766	18	26			36	18					

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

		12	6		864		846	766	18	26			36	18				
		12	6		864		846	766	18	26			36	18				
					56		50	38					12	6				
					64		64	64										
					88		88	88										
					40		40	40										
					40		40	40										
					40		40	40										
		12	6		204		198	186					12	6				
					64		64	64										
					40		40	40										
					36		36	36										
					96		90	58		20			12	6				
					40		40	28	6	6								
					40		40	40										
					16		16	4	12									

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

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

																612	6	588
																108		108
																40		40
																34		34
																34		34



92	52				6	6		86	4	76	20	50				6	6	
46	36				6	6												
								86	4	76	20	50				6	6	
46	16																	

134	152	32			12	12		198	6	186	82	62	36			6	6	
20	60																	
52	28	32			6	6												
								58	2	56	38	12	6					
34	40				6	6												
28	24																	
								88	2	80	44		30			6	6	
								52	2	50		50						

								428	2	60	38	16				6	6	

нед | | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | |

нед | | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

нед | | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | |

нед | | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



182		176	104	72					6									
36		36	36															
78		72	36	36					6									
68		68	32	36														

384	6	222	118	94				10		12		626	22	190	54	106		30
144	4	140	68	72								482	22	190	54	106		30
72	2	70	34	36														
72	2	70	34	36														
												148	12	130	28	72		30
												76	10	60	26	34		

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

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

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

114		36	20	16					6									
-----	--	----	----	----	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

36		36	20	16														
----	--	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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

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

126	2	46	30	6				10		6								
-----	---	----	----	---	--	--	--	----	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--



			ЦК	Объём ОП	
Консульт.	Про меж ут. атте стац ия	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
108	109	110	335	336	337

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

			69.74%	30.26%
	18		1908	828
			264	64
			44	
			40	
			72	30
			68	34
			40	

				146	100
				56	40
				46	40
				44	20

				342	382
				18	64
				70	54
				18	40
				36	50
				12	40
				36	
				42	36
				42	46
				68	
					52

	18			1156	282
	18			426	200
				14	58
				24	48
	6			84	64
	6			46	30

				108	
--	--	--	--	-----	--

				144	
--	--	--	--	-----	--

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

				114	
--	--	--	--	-----	--

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

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

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

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

				106	20
--	--	--	--	-----	----

				28	20
--	--	--	--	----	----

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

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

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

				366	62
--	--	--	--	-----	----

					62
--	--	--	--	--	----

				216	
--	--	--	--	-----	--

				144	
--	--	--	--	-----	--

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

				144	
--	--	--	--	-----	--

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

				144	
--	--	--	--	-----	--

				72	
--	--	--	--	----	--

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

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

	18			3600	828
--	----	--	--	------	-----



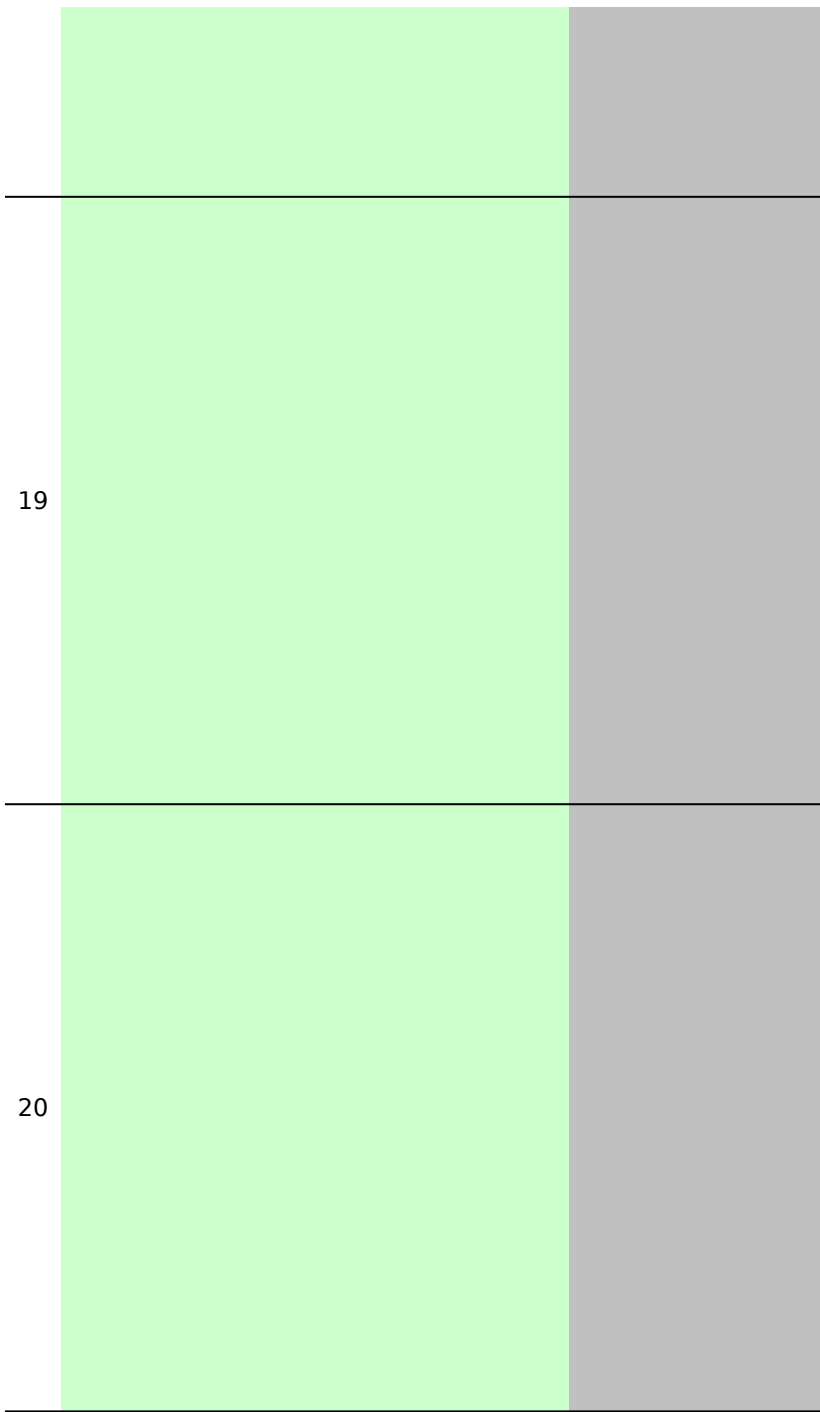
№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]
				[4]
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]
				[5]
				[5]
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]
				[5]

7				
8				
9				

10				
11				
12				

13				
14				
15				

16	
17	
18	



[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК

МДК.05.04.01 Выполнение работ по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

УП.05.01 Учебная практика

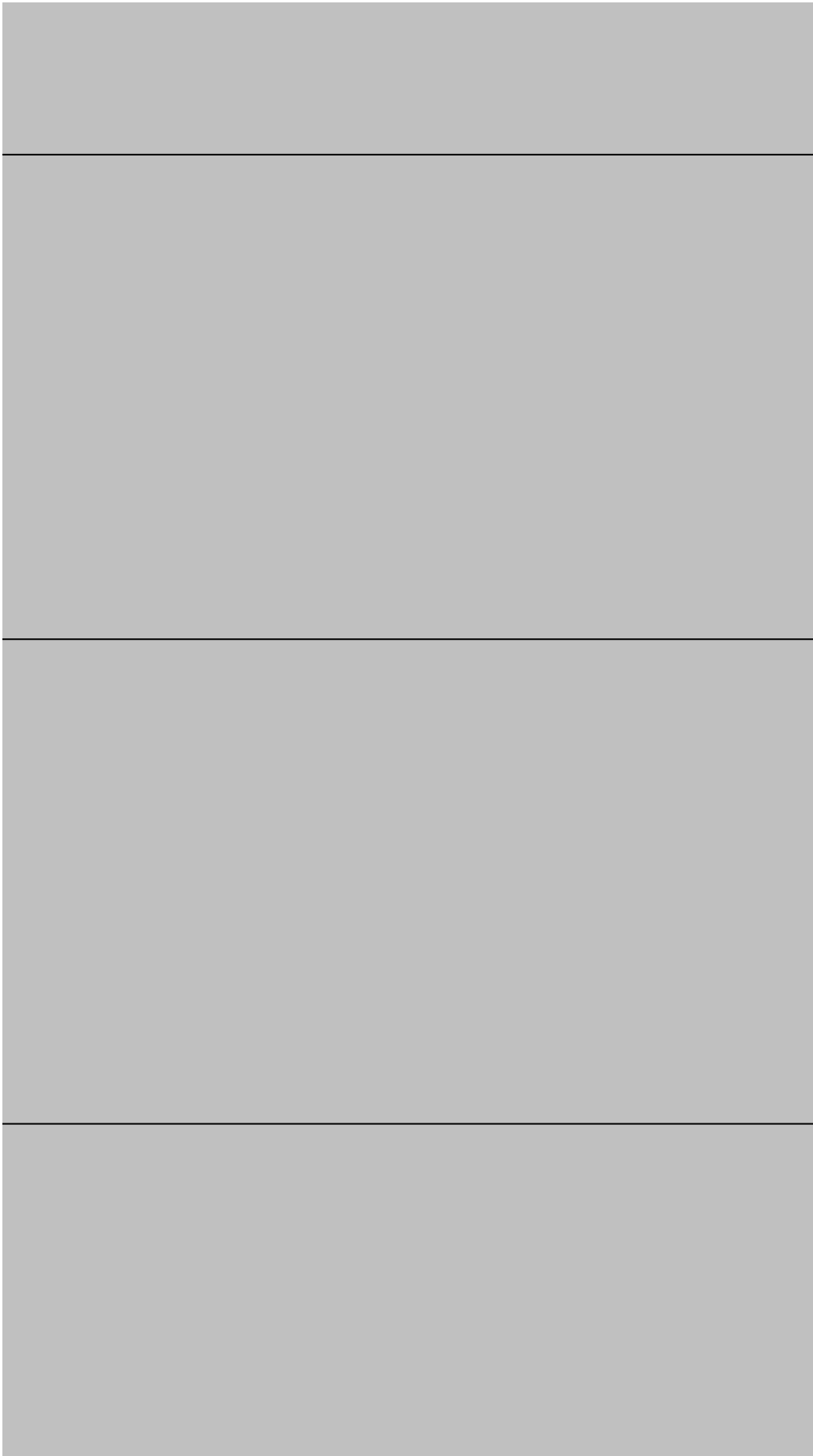
МДК.03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения

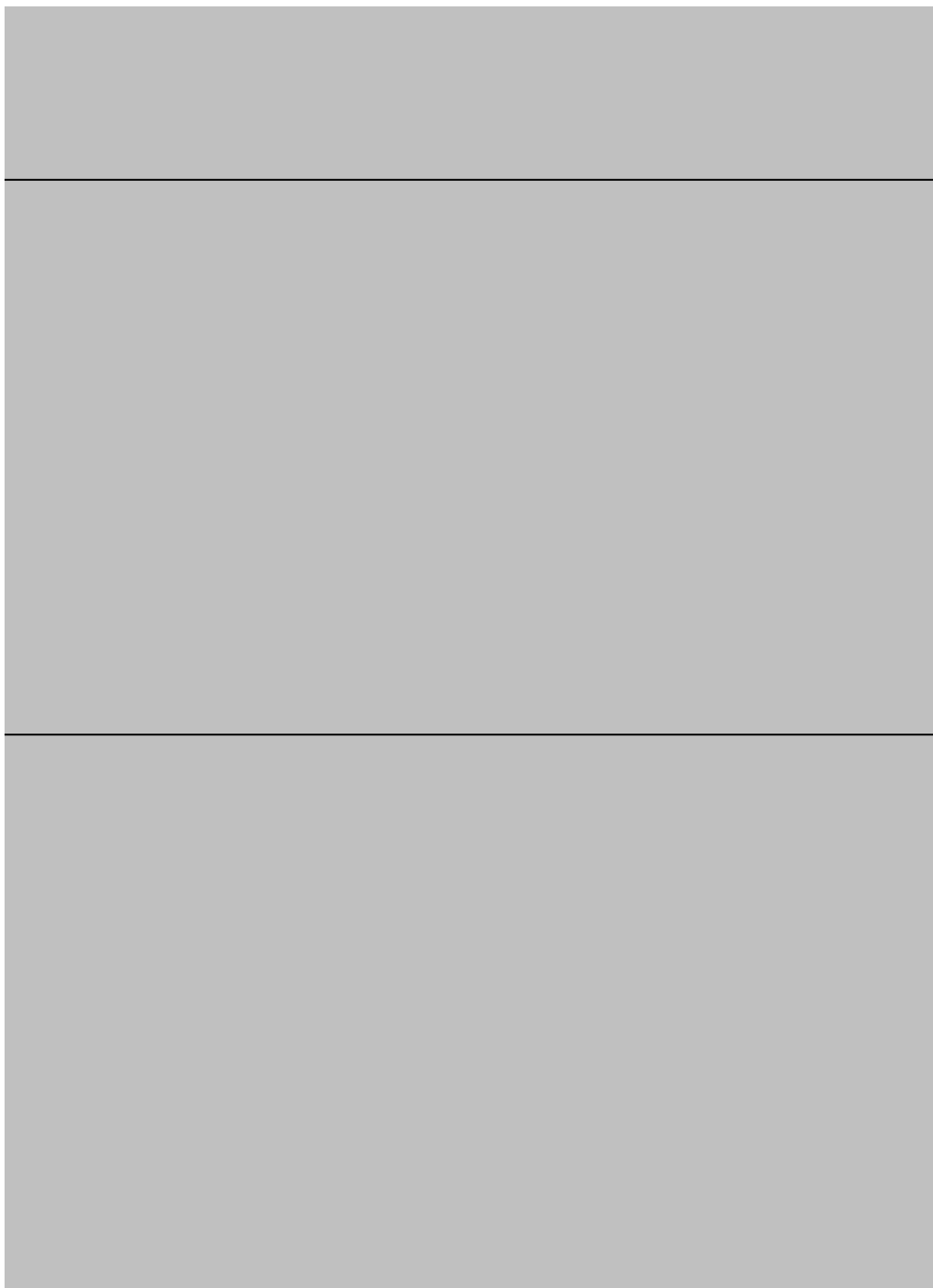
УП.03.01 Учебная практика

ПП.03.01 Производственная практика

МДК.02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов

УП.02.01 Учебная практика





Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации ОПОП

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

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., от 01.09.2020)

- Приказ Минобрнауки России от 07.12.2017 № 1196 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)" (зарегистрировано в Минюсте России 21.12.2017 № 49356)

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 21.09.2022 № 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 России 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 среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020., регистрационный № 59778)

- Приказ Минобрнауки России от 14.10.2022 № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24.11.2022 № 70167)

- Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (ред. от 31.12.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 17.05.2012 г., № 24480)

Приказ Минпросвещения России от 12.08.2022 № 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (ред. от 31.12.2015) (зарегистрировано в Минюсте РФ от 12.09.2022 № 70034)

Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (зарегистрировано в Минюсте РФ от 12.07.2023 № 74228)

- Реквизиты профессиональных стандартов:

ЕТКС выпуск 1 (постановление Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС от 31.01.1985 № 31/3-30), раздел "Профессии и специальности работников народного хозяйства", параграф 190 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 3-го разряда

Примерная основная образовательная программа ФП Профессионалитет.

- 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 на базе основного общего 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 граждан в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и организаций.

- Устав государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Павловский автомеханический техникум»

2. Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с требованиями ФГОС СПО, могут осуществлять профессиональную деятельность: 25 Ракетно-космическая промышленность; 31 Автомобилестроение; 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

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 2 года 10 месяцев.

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена: **техник**

3. Структура образовательной программы и учебного плана

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в аккредитованных часах
Общеобразовательный цикл	1476
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	250
Математический и общий естественнонаучный цикл	146
Общепрофессиональный	372
Профессиональный	1140
Государственная итоговая аттестация	216
Вариативная часть	828
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования	4428

При реализации СОО в пределах ОП СПО в общеобразовательном цикле принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой специальности, выбора не менее двух общеобразовательных дисциплин по выбору обучающегося 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 История, ОУП.04 Обществознание, ОУП.05 География, ОУП.06 Иностранный язык, ОУП.07 Математика, ОУП.08 Информатика, ОУП.09 Физическая культура, ОУП.10 Основы безопасности жизнедеятельности, ОУП.11 Физика, ОУП.12 Химия, ОУП.13 Биология

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 (учебным планом).

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

Дифференцированные зачеты - ОУП.02 Литература, ОУП.03 История, ОУП.04 Обществознание, ОУП.05 География, ОУП.08 Информатика, ОУП.09 Физическая культура, ОУП.10 Основы безопасности жизнедеятельности, ОУП.12 Биология.

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учеб-

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательной (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 (30,26%) 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	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.00	Общепрофессиональный
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.07	Электробезопасность
ОП.08	Основы электроники и схемотехники
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Бережливое производство
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	Объем вариативной части в академических часах

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 обучающих.

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** - 10 дифференцированных зачетов, 4 экзамена; **2 курс** - 9 дифференцированных зачетов, 1 зачет, 6 экзаменов, **3 курс** - 7 дифференцированных зачетов, 3 комплексных дифференцированных зачета, 3 экзаменов, 1 указанное количество не входят зачеты по физической культуре. Количество экзаменов и зачетов рассчитано с учетом контроля:

Наименование форм	семестр	Наименование дисциплины/МДК/ практик
промежуточной аттестации Комплексный ДЗ	5	МДК. 01.01 Электрические машины и аппараты
		МДК.01.02 Электрическое и электромеханическое оборудование
Комплексный ДЗ	5	МДК.03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения
		УП.03 Учебная практика
		ПП.03 Производственная практика
Комплексный ДЗ	5	УП.02. Учебная практика
		ПП.02 Производственная практика
Комплексный ДЗ	4	Выполнение работ по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
		УП.05 Учебная практика

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла предусматривает изучение следующих дисциплин: "Философия", "История", "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура".

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
Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	ПМ.01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых приборов
Организация деятельности производственного подразделения	ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

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: **техник**

дования (по

чебный план
автомеханический

вступ. в силу с

стандарта среднего

тельной

тации по
ийской Федерации

11.2021 № 800 "Об
ссионального
;

зя »

среднем
1.2022 №71119)

эго
ции 07 июня 2012

гельный стандарт
ая 2012 № 413"

зования"

рабочих, общие для
разряда.

лучения среднего
а базе основного
профессии или

рганизации
ывающих

г СП.2.4 3648-20
«дежи».

ждан РФ начальным
го) общего
учебных

й техникум им. И.И.

з учебным планом,
32 Авиастроение;

Таблица 1

(

эпидемических

пределения часов
ин с увеличенным

рафия, ОУП.06
юсти

рамках одного или
учающихся
ответственного

вательной

· за счет времени,
о аттестацию

(2 семестр.),

I.06 Иностраный
имия, ОУП.13

юго плана

х отношений

составляет 69,74 %

вторым должен быть
для обеспечения

части
78
30
34
14
100
40
40
20
352
40
40
40
50
40
36
36
18
52
298
198
58
30
80
30
18
18
20
20
62
62
828

й программы
кое занятие,
ихся.

нными
) отдельным

цированный зачет,

превышает 10, а
компл. дифференц.
курсовой проект. В
плексных форм

я

диплин: "Основы
ьтура"

СТЬ
НТОВ от общего

ни (48 часов)
; медицинских

ветствии с

му
ГОВЫХ машин и
юГО
й рабочих.

твенная практика

судартсвенная