

Согласовано

АО "Гидроагрегат"

Начальник отдела технического обучения

Г.А. Пичужкина Г.А. Пичужкина

" 31 " 08 2020



УЧЕБНЫ
программы подготовки спе
государственного бюджетного профессион
"Павловский автомеханически

по специально
Технология металлообработ
по программе базов

К
Ф
Н
-4
П
тс
П

Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

Утвержден решением
педагогического совета от 31.08.2020 протокол № 1
Директор ГБПОУ ЦАМТ им. И.И. Лепсе"

А.В. Иванова

" 31 " 08 2020

П Л А Н

специалистов среднего звена
национального образовательного учреждения
высшей школы экономики им. И.И. Лепсе"

с 15.02.15

на базе производственного
учреждения

квалификация: **техник-технолог**

форма обучения - **очная**

нормативный срок обучения:

10 лет 10 мес. на базе основного общего образования

профиль получаемого профессионального образования -

технологический

приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1561





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											
IV													0	8	8	8	8											
V										0	8	8	8	8	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	16 2/3	23 1/3	1	1/3	2/3
II	40 5/6	16 5/6	24	2/3	1/6	1/2
III	29 1/3	15 2/3	13 2/3	2/3	1/3	1/3
IV	25	12 5/6	12 1/6	1/2	1/6	1/3
V	20 1/3	10 5/6	9 1/2	2/3	1/6	1/2
Всего	155 1/2	72 5/6	82 2/3	3 1/2	1 1/6	2 1/3

ЦИИ

лы	Всего	Студентов	Групп
	нед.		
	52		
2	52		
	52		
2	52		
	43		
	251		

	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	6		9			
4								
5	НО	Начальное общее образование						
6	*							
7								
8	ОО	Основное общее образование						
9	*							
10								
11	СО	Среднее общее образование	6		9			
12								
13	ОУП	Общие учебные предметы	4		5			
14	ОУП.01	Русский язык	2					
15	ОУП.02	Литература	2					
16	ОУП.03	Иностранный язык						
17	ОУП.04	Математика	12					
18	ОУП.05	История			2			
19	ОУП.06	Физическая культура			2			
20	ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			
21	ОУП.08	Астрономия			2			
22	БД.09	Индивидуальный проект (предметом не является)			2			
23	*							
24								
25	УПВ	Учебные предметы по выбору	2		3			
26	УПВ.01	Родной язык			2			
27	УПВ.02	Физика	2		1			
28	УПВ.03	Информатика	1		2			
29	*							
30								
31	ДУП	Дополнительные учебные предметы			1			
32	ДУП.01	Введение в специальность / Практические основы профессиональной деятельности			2			
33	ДУП.01.01	Основы проектной деятельности						
34	ДУП.01.02	Основы общественных наук для технологического профиля						
35	ДУП.01.03	Основы химии для технологического профиля						
36	ДУП.01.04	Основы технологии металлообрабатывающего производства						
37	*							
38								
39								
40	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15		57		2	
41								
42	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			12			
43	ОГСЭ.01	Основы философии			9			
44	ОГСЭ.02	История			4			

45	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468А			
46	ОГСЭ.04	Физическая культура			468А			
47	ОГСЭ.05	Психология общения			А			
48	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			4			
49	*							
51	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		5			
52	ЕН.01	Математика	4		3			
53	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5-7			
54	ЕН.03	Экологические основы природопользования			А			
55	*							
57	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	6		14			
58	ОП.01	Инженерная графика	4		3			
59	ОП.02	Компьютерная графика			4			
60	ОП.03	Техническая механика	5		4			
61	ОП.04	Материаловедение	4					
62	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			4			
63	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	3					
64	ОП.07	Технологическое оборудование			4			
65	ОП.08	Технология машиностроения	5		4			
66	ОП.09	Технологическая оснастка			4			
67	ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	6		45			
68	ОП.11	Экономика и организация производства			8			
69	ОП.12	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			5			
70	ОП.13	Охрана труда			А			
71	ОП.14	Безопасность жизнедеятельности			8			
72	ОП.15	Бережливое производство / Основы интеллектуального труда			6			
73	*							
75	ПЦ		8		26		2	
77	ПМ.01	Разработка технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных	1		6		1	
79	МДК.01.01	Технологический процесс и технологическая документация по обработке заготовок с применением систем автоматизированного проектирования			68		8	
80	МДК.01.02	Управляющие программ для обработки заготовок на металлорежущем и аддитивном оборудовании			8			
81	МДК*							
83	УП.01.01	Учебная практика			68		РП	
84	УП*							
86	ПП.01.01	Производственная практика			8		РП	
87	ПП*							
89	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8					

90		Всего часов по МДК							
92	ПМ.02	Разработка технологических процессов для сборки узлов и изделий в механосборочном производстве, в том числе автоматизированном	1		6				
94	МДК.02.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке узлов и изделий с применением систем автоматизированного проектирования			67				
95	МДК.02.02	Управляющие программы для автоматизированной сборки узлов и изделий			7				
96	МДК*								
98	УП.02.01	Учебная практика			67			РП	
99	УП*								
###	ПП.02.01	Производственная практика			7			РП	
###	ПП*								
###	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7						
###		Всего часов по МДК							
###	ПМ.03	Организация контроля, наладки и подналадки в процессе работы и техническое обслуживание металлорежущего и аддитивного оборудования, в том числе в автоматизированном производстве	1		3				
###	МДК.03.01	Диагностика, наладка, подналадка и ремонт металлообрабатывающего и аддитивного оборудования			A				
###	МДК*								
###	УП.03.01	Учебная практика			A			РП	
###	УП*								
###	ПП.03.01	Производственная практика			A			РП	
###	ПП*								
###	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	A						
###		Всего часов по МДК							
###	ПМ.04	Организация контроля, наладки и подналадки в процессе работы и техническое обслуживание сборочного оборудования, в том числе в автоматизированном производстве	1		3				
###	МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования			9				
###	МДК*								
###	УП.04.01	Учебная практика			9			РП	
###	УП*								
###	ПП.04.01	Производственная практика			9			РП	
###	ПП*								
###	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	9						
###		Всего часов по МДК							
###	ПМ.05	Организация деятельности подчиненного персонала	2		2			1	
###	МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала	A					A	
###	МДК*								

###	УП.05.01	Учебная практика			A		РП	
###	УП*							
###	ПП.05.01	Производственная практика			A		РП	
###	ПП*							
###	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	A					
###		Всего часов по МДК						
###	ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	2		5			
###	МДК.06.01	Механосборочные работы	6					
###	МДК.06.02	Организация и реализация работ на станках с ПУ			8			
###	МДК*							
###	УП.06.01	Учебная практика			68		РП	
###	УП*							
###	ПП.06.01	Производственная практика			68		РП	
###	ПП*							
###	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	8					
###		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)			A		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	21		66		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)						

6	292	14	278		278												
	254	10	244		244												
	54	6	48	48													
	72	6	66	66													

	350	14	330	154	174			2	6								
	122		116	114				2	6								
	172	8	164		164												
	56	6	50	40	10												

	1820	48	1736	965	663	102		6	36								
	220	2	212		212				6								
	80	2	78		78												
	204	2	196	174	8	12		2	6								
	104	2	96	76	10	10			6								
	88	2	86	66	10	10											
	100	6	88	68		20			6								
	60	2	58	28		30											
	230	2	222	180	40			2	6								
	116	6	110	90		20											
	240	10	224		222			2	6								
	98	4	94	84	10												
	64		64	64													
	50	2	48	40	8												
	68		68	33	35												
	98	6	92	62	30												

	2756	64	1168	690	300	126	50	2	48								
	712	24	358	258	10	60	30		6								
	322	24	298	218	10	40	30										
	60		60	40		20											

час	180		180	нед		5				час			нед				
-----	-----	--	-----	-----	--	---	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--

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

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

	382		358	
--	-----	--	-----	--

	406	8	176	90	74	12			6								
--	-----	---	-----	----	----	----	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	136	6	130	90	28	12											
--	-----	---	-----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	48	2	46		46												
--	----	---	----	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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

	6								6								
	184		176														

	236	12	146	76	50	20			6								
--	-----	----	-----	----	----	----	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	158	12	146	76	50	20											
--	-----	----	-----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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

	6								6								
	158		146														

	380		158	158					6								
--	-----	--	-----	-----	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	158		158	158													
--	-----	--	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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

	6								6								
	158		158														

	178	4	90	50	20		20		12								
--	-----	---	----	----	----	--	----	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--

	100	4	90	50	20		20		6								
--	-----	---	----	----	----	--	----	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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

	6								6								
	100		90														

	700	16	240	58	146	34		2	12								
--	-----	----	-----	----	-----	----	--	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--

	104	4	94	58		34		2	6								
--	-----	---	----	----	--	----	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	158	12	146		146												
--	-----	----	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

час	180		180	нед	5					час			нед				
-----	-----	--	-----	-----	---	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--

час	252		252	нед	7					час			нед				
-----	-----	--	-----	-----	---	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--

	6								6								
	262		240														

час	1332		1332	нед	37					час			нед				
-----	------	--	------	-----	----	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--

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

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

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

час	720		720	нед	20					час			нед				
-----	-----	--	-----	-----	----	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--

час	720		720	нед	20					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				
-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--

	11										4				
--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

	10														
--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2	7416	236	5362	2686	2349	256	50	21	126	28	612	12	574	270	284	16	
---	------	-----	------	------	------	-----	----	----	-----	----	-----	----	-----	-----	-----	----	--

											2				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

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

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

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

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

Курс 1																		
Семестр 2 23 1/3 нед													Семестр 3 16 5/6 нед					
Консульт.	Про меж ут. атте стац ия	Индивиду. проект	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе					Про меж ут. атте стац ия	Индивиду. проект	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том чис		
						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Консульт.						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия
38	39	40	41	42	44	45	46	47	51	52	53	54	55	56	58	59	60	61
			36		34.2								36		35.64			
4	12	14	864	28	798	373	406	12		7	24	14						

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

4	12	14	864	28	798	373	406	12		7	24	14						
4	6	14	538	12	494	191	296			7	18	14						
			49		46	26	20				3							
			49		46	26	20				3							
			73	4	69		69											
	6		146	2	138	68	70				6							
			50	4	46	26	20											
			71	2	69		69											
			38		38	20	18											
			35		35	25	10											
4		14	27		7					7	6	14						

	6		168	8	154	96	46	12			6							
			46		46	26	20											
			68	4	58	46		12			6							
	6		54	4	50	24	26											

			158	8	150	86	64											
			38	2	36	16	20											
			54	2	52	26	26											
			38	2	36	18	18											
			28	2	26	26												

													612	6	600	354	202	44
													96		96	32	64	
													32		32	32		

	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					
	час			нед					час			нед					
	час			нед					час			нед					

	7																
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4	12	14	864	28	798	373	406	12		7	24	14	612	6	600	354	202	44
---	----	----	-----	----	-----	-----	-----	----	--	---	----	----	-----	---	-----	-----	-----	----

	4												1					
	7												2					

58	4			6															
----	---	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

12	4																		
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

46																			
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1						час			нед						час		
3						час			нед						час		

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

																	98	2	96
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	---	----

																	98	2	96
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	---	----

						час			нед						час		
						час			нед						час		

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

																	380		158
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	-----

																	158		158
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	-----

						час			нед						час		72
						час			нед						час		144

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

																	40		40
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	----

																	40		40
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	----

	20						34	4	30		30							
	20						34	4	30		30							
							54	6	48	48								

							56	6	50	40	10							
							56	6	50	40	10							

							50	2	48	40	8							
							50	2	48	40	8							

244	40	10			6		420	14	100	40	30	10	20		18			

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

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

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

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

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

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

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

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

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

нед		6	час		144	нед		4	
-----	--	---	-----	--	-----	-----	--	---	--

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

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

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

нед		4	час		72	нед		2	
-----	--	---	-----	--	----	-----	--	---	--

нед		4	час		72	нед		2	
-----	--	---	-----	--	----	-----	--	---	--

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

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

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

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

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

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

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

294	80	10			6		864	36	306	168	108	10	20		18	
-----	----	----	--	--	---	--	-----	----	-----	-----	-----	----	----	--	----	--

1								3							
2								8							
								1							

Объём ОП	
Обяз. часть	Вар. часть
336	337

--	--

69.81%	30.19%
3996	1728
500	298
48	6
48	24

238	54
166	88
	54
	72

126	224
56	66
70	102
	56

706	1114
50	170
40	40
24	180
56	48
40	48
40	60
40	20
90	140
46	70
60	180
38	60
64	
50	
68	
	98

2664	92
------	----

700	12
-----	----

310	12
60	

180	
-----	--

144	
-----	--

6	
---	--

406	
-----	--

136	
48	

108	
-----	--

108	
-----	--

6	
---	--

236	
-----	--

158	
-----	--

36	
----	--

36	
----	--

6	
---	--

350	30
-----	----

128	30
-----	----

72	
----	--

144	
-----	--

6	
---	--

178	
-----	--

100	
-----	--

36	
----	--

36	
----	--

6	
---	--

650	50
-----	----

104	
-----	--

108	50
-----	----

180	
-----	--

252	
-----	--

6	
---	--

144	
-----	--

--	--

144	
-----	--

72	
----	--

--	--

--	--

5688	1728
------	------

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]
				[4]
				[4]
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]
				[6]
				[6]
				[6]
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]
				[7]

4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] [8]
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	10	[A] [A]
				[8] [8]

6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7] [7]
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] [8]
				[9] [9] [9]

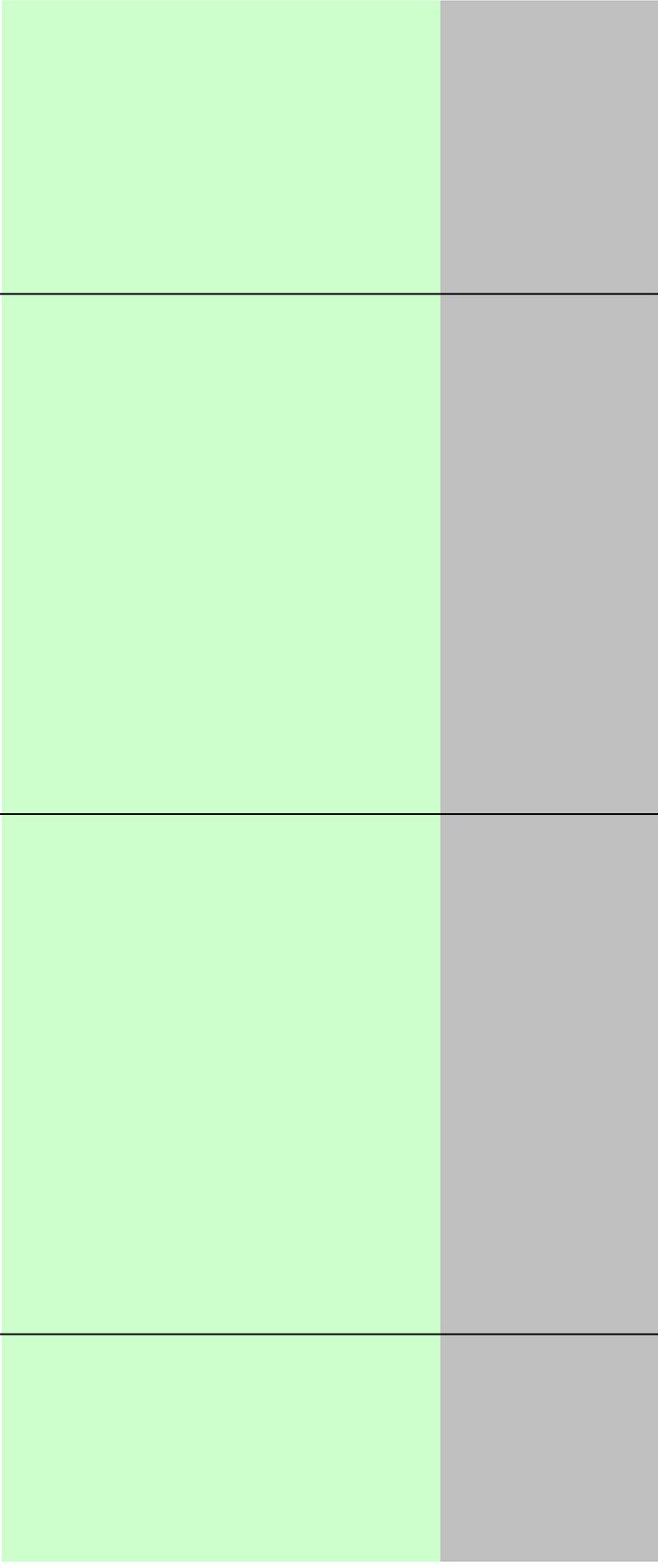
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	9	
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	10	[A] [A]
11				

12				
13				
14				

15

16

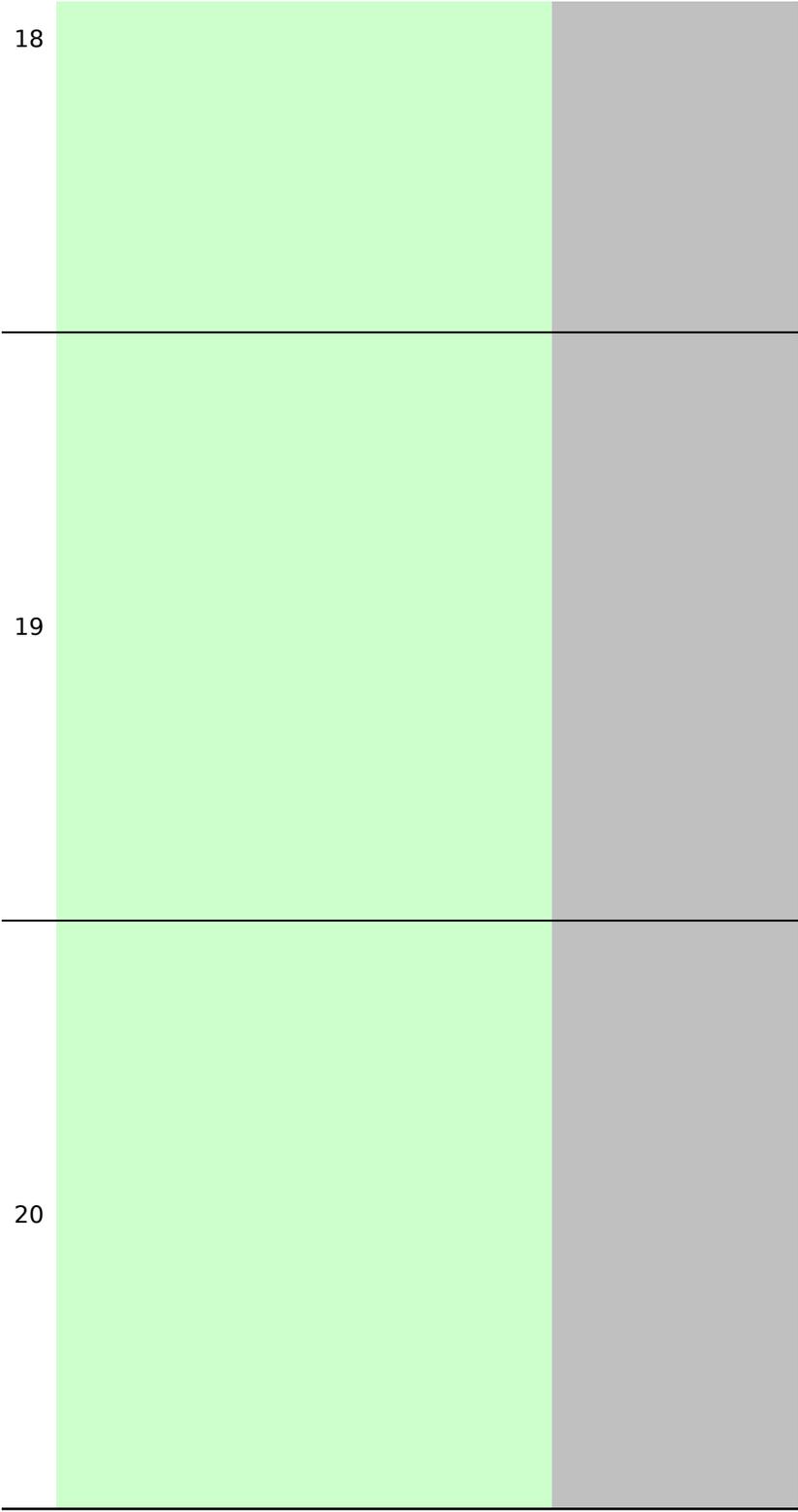
17

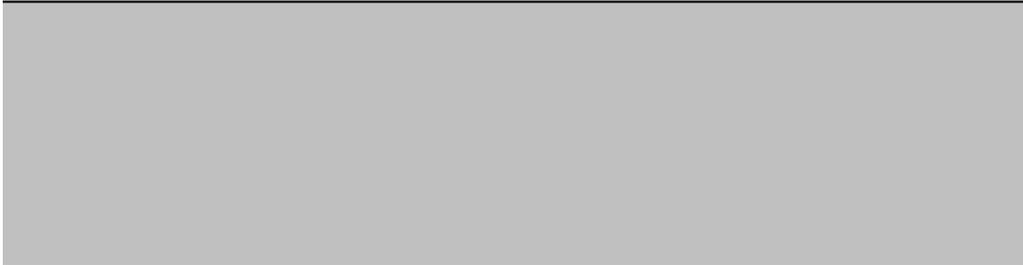
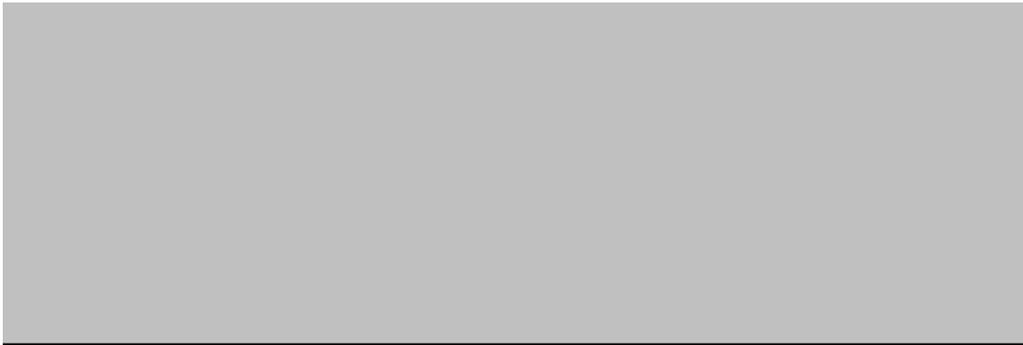


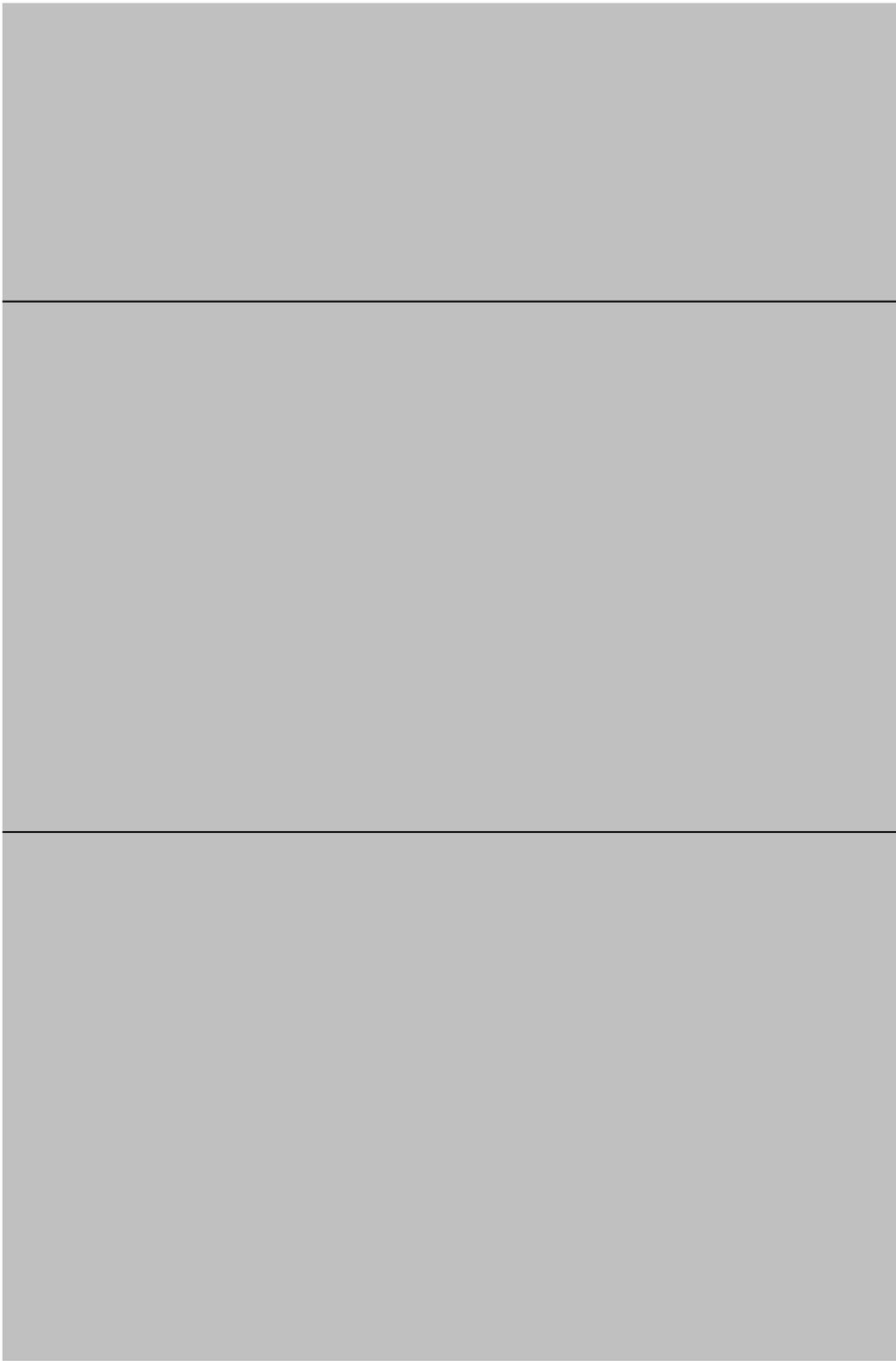
18

19

20







	<p>2. Общие положения Область профессиональной деятельности, в которой в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: Автомобилестроение; 32 Авиастроение; 40 Сквозные виды профессиональной деятельности для очной формы обучения. Начало учебного года 1 сентября, режим работы получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2014 г., регистрационный N 32461), от 14 мая 2014 г. (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 14 мая 2014 г., регистрационный N 32461), от 18 ноября 2015 г. (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 декабря 2015 г., регистрационный N 39955) и от 25 декабря 2016 г., регистрационный N 44662): техни</p>
	<p>3. Структура образовательной программы и учебного плана Структура образовательной программы формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть программы) на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69,19 %. Вариативная часть образовательной программы 30,19 % используется для подготовки выпускника, углубления подготовки обучающегося, а также получения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами</p>
	<p>Индекс Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных программ Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл- 298 ОГСЭ.01 Иностранный язык в профессиональной деятельности-54 ОГСЭ.04 Физическая культура Русский язык и культура речи- 72 ЕН. Математический и общий естественнонаучный цикл- 50 ЕН.03 Информационные технологии в профессиональной деятельности -50 ЕН.03 Э Общепрофессиональный цикл- 1114 ОП.01 Инженерная графика-170 ОП.02 ОП.04 Материаловедение -48 ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Технологическое оборудование- 20 ОП.08 Технология машиностроения Программирование для автоматизированного оборудования- 130 ОП.11 Экологическое ОП.15 Бережливое производство / Основы интеллектуального труда- 84 ПС Процессы и управляющие программы для изготовления деталей в металлообработке автоматизированных- 12 МДК.01.01Осуществление технологического процесса применением систем автоматизированного проектирования- 12 ПМ.04 Организация техническое обслуживание сборочного оборудования, в том числе в автоматизированном подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования- 30 ПМ должностей служащих- 50 МДК.06.02Организация и реализация работ на станках 1728</p>
	<p>Учебный план имеет следующую структуру: • общий гуманитарный и социально-экономический цикл; • общепрофессиональный цикл; • профессиональный цикл завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена техни</p>
	<p>Структура образовательной программы Обязательный объем образовательной программы Общий гуманитарный и социально-экономический цикл (ОГСЭ) 504 298 802 Математический и естественнонаучный цикл (ЕН) 50 216 216 Общепрофессиональный цикл (ОП) 648 1114 1762 Профессиональный цикл (П) 216 216 - 216 Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта 5688 1728 7416</p>
	<p>Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определены в учебном плане на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, общего гуманитарного и социально-экономического, общепрофессионального и профессионального циклах (далее - учебные циклы) обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (лекция, семинар, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостийной работы обучающегося, которая осуществляется в рамках образовательной организации фондами оценочных средств, позволяющими оценивать результаты обучения по дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.</p>

Формами промежуточной аттестации являются следующие: •Экзамен •Экзамен дифференцированный зачет •Курсовой проект •Другие формы (семестровые экзамены) количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно: 1 курс - 9 дифференцированных зачетов, 1 компл. дифференцированный зачет, 6 экзаменов; 2 курс - 5 дифференцированных зачетов, 1 компл. дифференцированный зачет, 6 экзаменов; 3 курс - 5 дифференцированных зачетов, 1 компл. дифференцированный зачет, 6 экзаменов; 4 курс - 5 дифференцированных зачетов, 1 компл. дифференцированный зачет, 6 экзаменов; 5 курс - 8 дифференцированных зачетов, 2 компл. дифференцированных зачета, 6 экзаменов; 6 курс - 8 дифференцированных зачетов, 2 компл. дифференцированных зачета, 6 экзаменов; 7 курс - 8 дифференцированных зачетов, 2 компл. дифференцированных зачета, 6 экзаменов; 8 курс - 8 дифференцированных зачетов, 2 компл. дифференцированных зачета, 6 экзаменов; 9 курс - 8 дифференцированных зачетов, 2 компл. дифференцированных зачета, 6 экзаменов; 10 курс - 8 дифференцированных зачетов, 2 компл. дифференцированных зачета, 6 экзаменов; В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Согласовано

среднего общего образования. Настоящий учебный план основной
го образования ГБПОУ «Павловский автомеханический техникум

зании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с
ерждении Порядка организации и осуществления
рофессионального образования» (зарегистрирован
онный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной
«О внесении изменений в Порядок организации и осуществления
рофессионального образования, утвержденный приказом
№ 464» (зарегистрирован Минюстом РФ от 11 сентября 2020 №
ждении Порядка проведения государственной итоговой
образования» (зарегистрирован Министерством юстиции
из Минобрнауки и Минпросвещения России от 5 августа 2020 №
стерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020.,
3 № 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи
гистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29
17 мая 2012 г. № 413 (ред. от 31.12.2015) «Об утверждении
эго образования» (зарегистрирован Министерством юстиции
ссии от 17 марта 2015 г., № 06-259 «О направлении доработанных
еделах освоения образовательных программ среднего
етом требований федеральных государственных
едного профессионального образования»; - Письмо Минобрнауки
даций» (вместе с «Методическими рекомендациями по
его профессионального образования» - Реквизиты
защиты Российской Федерации от 02.07.2019 г. № 465н «Об
от» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской
3.2019 № 05-ПГ-МП-5135 - Устав государственного бюджетного
ческий техникум им. И.И. Лепсе»

среднего звена Специальность 15.02.15 Технология
, протокол №2 от 30.03.2017. Дата регистрации в реестре
лени Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими
ных программ среднего профессионального образования» 3.
их кадров Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О
ации федеральных государственных образовательных
эбованным и перспективным профессиям и специальностям 4.
)20 № 28 «Об утверждении СанПин 2.4.3648-20 «Санитарно-
дыха и оздоровления детей и молодежи» 5.Письмо
их рекомендаций по организации получения среднего общего
профессионального образования на базе основного общего
овательных стандартов и получаемой профессии или
з Министерства образования и науки РФ от 26.07.2017 № 613 "О
вания и науки РФ от 17.05.2012 № 413." 7.Приказ министерства
чении подготовки кадров по наиболее востребованным и
ждународными стандартами и передовыми технологиями на базе
зования Нижегородской области" 8. ФЗ "О воинской
об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в
ьных учреждениях среднего (полного) общего образования,
рофессионального образования и учебных организаций. 9.
ии инструктивно-методического письма по организации
вательным дисциплинам в системе СПО, учитывающих
реализующих программы СПО». 10.Устав ГБПОУ «Павловский

выпускники, освоившие образовательную программу в
тельность: 25 Ракетно-космическая промышленность; 31
й деятельности в промышленности. Учебный план разработан
ы образовательной организации шестидневный. Срок
ГОС СПО составляет 4 года 10 месяцев. Учебный план
казанной в Перечне специальностей среднего профессионального
ссийской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199
я 2013 г., регистрационный N 30861), с изменениями, внесенными
мая 2014 г. N 518 (зарегистрирован Министерством юстиции
ря 2015 г. N 1350 (зарегистрирован Министерством юстиции
ноября 2016 г. N 1477 (зарегистрирован Министерством юстиции
ик-технолог.

азовательной программы включает обязательную часть и часть,
,). Обязательная часть образовательной программы направлена
81% от общего объема времени, отведенного на ее освоение.
асширения основных видов деятельности, к которым должен
нения дополнительных компетенций, необходимых для
1 регионального рынка труда.

ых модулей, МДК, практик Объем вариативной части ОГСЭ
01 Основы философии - 6 ОГСЭ.02 История -24 ОГСЭ.03
ая культура- 54 ОГСЭ.05 Психология общения- 88 ОГСЭ.06
научный учебный цикл-224 ЕН.01 Математика- 66 ЕН.02
экологические основы природопользования- 108 ОПЦ
Компьютерная графика-40 ОП.03 Техническая механика-180
кация- 48 ОП.06 Процессы формообразования и инструменты- 60
я- 140 ОП.09 Технологическая оснастка- 70 ОП.10
юмика и организация производства- 60 ОП.13 Охрана труда- 64
| Профессиональный цикл- 92 ПМ.01 Разработка технологических
работывающих и аддитивных производствах, в том числе
:сса и технологическая документация по обработке заготовок с
низация контроля, наладки и подналадки в процессе работы и
изированном производстве- 30 МДК.04.01Контроль, наладка,
.06 Освоение одной или нескольких профессий рабочих,
анках с ПУ- 50 Объем вариативной части в академических часах-

тно-экономический цикл; • математический и общий
ьный цикл; • государственная итоговая аттестация, которая
ик - технолог.

ой программы в академических часах Вариативный объем
Общеобразовательный цикл 1476 - 1476 Общий
атический и общий естественнонаучный цикл (ЕН) 180 224 404
ПМ) 2664 92 2756 Государственная итоговая аттестация
о общего образования, включая получение среднего общего
о образовательного стандарта среднего общего образования

елен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана В
атематическом и общем естественнонаучном,
и) образовательной программы выделен объем работы
ий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие,
мостоятельной работы обучающихся. В учебные циклы включена
освоения указанных циклов в соответствии с разработанными
оценить достижения запланированных по отдельным

имен по модулю •Дифференцированный зачет •Комплексный
ый контроль) В соответствии с требованиями 464 приказа
ино: 1 курс - 8 дифференцированных зачетов, 5 экзаменов; 2
т, 4 экзамена; 3 курс - 6 дифференцированных зачетов, 2
эванных зачетов, 4 компл. дифференцированных зачета, 4
эмпл. дифференцированных зачета, 4 экзамена, 1 курсовая
