Согласов АО "Гидр Начальни	 технич
	 _ 2022

OUIJIaOODano	
АО "Гидроагрегат"	
Начальник отдела техниче	еского обучения
	Г.А. Пичужкина
2022	

Директор Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Павловский автомеханический техникум им. И.И. Пепсе"

А.В. Иванова
" " 2022 год

Государственноє

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Павловский автомеханический техникум им. И.И. Лепсе"

по программам подготовки специалистов среднего звена

15.02.08 "Технология машиностроения"

по программе базовой подготовки

Квалификация: **техник** Форма обучения - **заочная**

Нормативный срок обучения:
-3 года 10 мес. на базе среднего общего образования
Прием 2022 года

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) (для очной формы обучения)

	 ,' '	- 11	, , ,	подолжи дин о шо		- 		
	дисциплинам		Производств	енная практика		венная		
Курсы		Учебная практика	по профилю специальности	преддипломная	Промежуточная аттестация	итоговая аттестаци	Каникулы	Всего
1	39	•	=	-	2	-	11	52
II	36	3.5	-	-	2	-	10.5	52
III	28	7.5	4	-	2	-	10.5	52
IV	19	0	10	4	2	6	2	43
Всего	122	11	14	4	8	6	34	199

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) (для заочной формы обучения) ударст

			Производств	енная практика	самостоятельн	венная		
Курсы	сессии	Учебная практика	по профилю специальности	преддипломная	ое изучение учебного материала	итоговая аттестаци	Каникулы	Всего
I	4	0	0	0	37	8	11	52
II	4	3.5	0	0	34	0	10.5	52
III	6	7.5	4	0	24	0	10.5	52
IV	6	0	10	4	15	6	2	43
Всего	20	11	14	4	110	6	34	199

		Распр		ие по курс естрам	сам и	Кол-во дом.конт р. раб.	Учебная	нагрузка	студента	Обя	зат. уче	ебн заня	ния			Pa	спред	елені	ие по	курса	и и сем	местра	ам		
											ВТ	ом чи	сле		1 курс		2	у курс			3 курс			4 курс	
Ng n/n	Наименование дисциплин	экзаменов	Курсовых проектов	дифференцированных зачетов	зачетов	Всего по дисциплине	Максимальная	Самостоятельная	Обязат. при очн. форм. обуч.	Bcero	Обзорн. уст. зан.	Лаб. и пракитич. занятия.	Курсовой проект	Обзорн. уст. зан.	Лаб. и пракитич. занятия.	Дом. контр. раб.	Обзорн. уст. зан.	Лаб. и пракитич. занятия.	Дом. контр. раб.	Обзорн. уст. зан.	Лаб. и пракитич. занятия.	Дом. контр. раб.	Обзорн. уст. зан.	и пракі	Дом. контр. раб.
	Обязательная часть циклов	17	3	8	16	29	5346	3842	3852	640	182	398	60	44	116	8	62	98	7	42	118	8	34	126	7
0ГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	0	3	4	7	642	576	428	66	34	32	0	14	1 12	2	8	6	1	8	10	2	4	4	2
ОГСЭ.01	Основы философии			3		1	62	56	48	6	2	4								2	4	1			
0ГСЭ.02	История	1				1	62	50	48	12	8	4		8	3 4	1									
ОГСЭ.03	Иностранный язык			4	1,2,3	4	186	148	166	38	14	24		4	8	1	4	6	1	4	6	1	2	4	1
ОГСЭ.04	Физическая культура			4	1,2,3	1	332	322	166	10	10	0		2	2		4			2			2		1
	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	0			1	228	188	152	40	4	36	0	4	36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EH.01	Математика	1				1	96	84	64	12	2	10		2	10	1									
EH.02	Информатика			1			72	52	48	20	0	20			20										
EH.03	Экологические основы природопользования			1			60	52	40	8	2	6		2	2 6										
П.00	Профессиональный цикл	15	3	3	12	21	4476	3078	3272	534	144	330	60	26	68	5	54	92	6	34	108	6	30	122	5
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	10	0	_	2	14	2484	2182	1656	302	92	210	0	26	68	5	40	64	4	26	78	6	0	0	0
ОП.01	Инженерная графика			1		1	186	174	124	12	2	10		2	10	1									
ОП.02	Компьютерная графика			1			120	110	80	10	0	10			10										
ОП.03	Техническая механика	1				1	258	242	172	16	6	10		6	10	1									
ОП.04	Материаловедение	1				1	162	148	108	14	4	10		4	10	1			_						
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	3				1	138	124	92	14	4	10								4	10	1			
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	1.2				2	249	207	166	42	16	26		6	10	1	10	16	1						
ОП.07	Технологическое оборудование			2		1	108	82	72	26	10	16					10	16	1						

		l			ı																		_		
ОП.08	Технология машиностроения	3			2	1	252	212	168		14	26					6			8	16	1	ш	igwdow	
ОП.09	Технологическая оснастка	2				1	184	166	123	18	6	12					6	12	1						
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	3			2	2	153	123	102	30	10	20					8	10	1	2	10	1			
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3			108	90	72	18	2	16								2	16	1			
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	3				1	102	92	68	10	2	8								2	8	1			
ОП.13	Охрана труда			3			97	91	65	6	2	4								2	4				
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности			3			108	98	72	10	4	6								4	. 6				
ОП.15	Электротехника и электроника	1				1	84	72	56	12	4	8		4	8	1									
ОП.16	Основы бережливого производства			3		1	98	88	65	10	2	8								2	8	1			
ОП.17	Психологические основы профессиональной деятельности			1			77	63	51	14	4	10		4	10										
ПМ.00	Профессиональные модули	4	2	4	10	7	1992	896	1616	232	52	120	60	0	0	0	14	28	2	8	30	0	30	122	5
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	2	1	1	4	2	769	269	645	104	16	58	30	0	0	0	0	0	0	8	30	0	8	58	2
мдк.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин		4	4	3	1	208	132	139	76	8	38	30							4	18		4	50	1
мдк.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	4			3	1	165	137	110	28	8	20								4	12		4	8	1
УП.01	Учебная практика				3.4		216		216												216				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)				4		180		180															180	
	Экзамен по модулю	4																							
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	1	1	1	1	1	234	116	180	46	6	10	30	0	0	0	0	0	0	C	0	0	6	40	1
			I -							40	_	10	30											40	1
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения		4	4		1	162	116	108	46	6	10	30										6	40	
МДК.02.01 УП.02			4	4	4	1	162	116	108	46	ь	10	30										6	36	
F.,	структурного подразделения		4	4	4	1	162 72	116	72	46	ь	10	30										6	 	
УП.02	структурного подразделения Учебная практика Производственная практика (по профилю	4	4	4	4	1		116		46	ь	10	30										6	36	

	Участие во внедрении технологических																								
ПМ.03	процессов изготовления деталей машин и осуществления технического контроля	3	0	0	1	2	252	176	180	40	16	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	24	2
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	4				1	126	106	84	20	8	12											8	12	1
мдк.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	4				1	90	70	60	20	8	12											8	12	1
УП.03	Учебная практика				4																			18	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)				4		36		36															18	
	Экзамен по модулю	4																							
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	0	2	4	2	737	335	611	42	14	28	0	0	0	0	14	28	2	0	0	0	0	0	0
МДК.04.01	Организация профессиональной деятельности оператора станка с ПУ			2		1	216	198	144	18	6	12					6	12	1						
МДК.04.02	Реализация профессиональной деятельности оператора станков с ПУ			2		1	161	137	107	24	8	16					8	16	1						
УП.04	Учебная практика			2			180		180									180							
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			2			180		180									180							
	Экзамен по модулю	2																							
пдп.00	Производственная практика (преддипломная)			4					144															144	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация								216															216	

		Распределение обяза аудиторную нагрузку модулей)	и все ви <mark>д</mark> ы п	рактик в сост		
		Дисциплин и МДК	160	160	160	160
	сего	Экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных))	6	3	4	6
	ĕ	Домашних контрольных				
Государственная итоговая аттестация		работ	8	7	8	7
1. Программа базовой подготовки		Классных контрольных работ	0	0	0	0
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме:		Зачетов	7	9	10	10
дипломного проекта		в т.ч. дифференцированных	5	5	6	10
Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)						
Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (2 нед.)						

Распределение вариативной части ППССЗ по циклам по специальности 15.02.08 Технология машиностроения

Распределение вариативной части (ВЧ) по Индексы циклов и обязательная учебная в том чис нагрузка по циклам по ФГОС, часов Всего на увеличение объема обязательных дисциплин, МДК OFC3.00 428 0 0 EH.00 112 40 0 704 532 ОП.00 952 596 156 156 ΠM.00 900 900 688 вариатив

Пояснения к таблице:

1. В математический и общий естественно-научный цикл включена новая дисциплина:

ЕН.03 Экологические основы природопользования - 40 часов направлены на формирование ПК.41.-4.3

2.В общепрофессиональный цикл введены дополнительные учебные дисциплины:

- ОП. 15. Электротехника и электроника 56 часов направлены на формирование ПК.1.1-3.2
- ОП. 16. Основы Бережливого производства 65 часов направлены на формирование ПК.1.1-3.2
- ОП. 17 Психологические основы профессиональной деятельности-51 час направлены на формирование ПК.1.1-3.2

3.В общепрофессиональные дисциплины добавлены часы из вариативной части

- ОП.01 Инженерная графика 50 часов направлены на формирование ПК.1.1-3.2
- ОП.02 Компьютерная грфика 40 часов направлены на формирование ПК.1.1-3.2
- ОП,03 Техническая механика 80 часов направлены на формирование ПК.1.1-3.2
- ОП.04 Материаловедение 25 часов направлены на формирование ПК.1.1-3.2
- ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация 30 часов направлены на формирование ПК.1.1-3.2
- ОП.06 Процессы формообразования и инструменты 90 часов направлены на формирование ПК 1.1-3.2
- ОП.07 Технологическое оборудование 17 часов направлены на формирование ПК 1.1 3.2
- ОП.08 Технология машиностроения 70 часов направлены на формирование ПК1.1-3.2
- ОП.09. Технологическая оснастка 40 часов направлены на формирование ПК.1.1-3.2
- ОП.10 Программирование для автоматизированного оборудования 60 часов направлены на формирование ПК.1.1- 3.2
- ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности 30 часов направлены на формирование ПК.1.1-3.2
- 4. В профессиональные модули добавлены часы из вариативной части на увеличение объема обязательных МДК
- МДК.03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей 30 часов направлены на формирование ПКЗ.1-3.
- МДК.03.02 Котроль соответствия качества деталей требованиям технической документации 36 часов а на формирование

МДК.04.01 Организация профессиональной деятельности опреатора станков с ПУ 45часов направлены на формирование МДК.04.02 Реализация профессиональной деятельности оператора с ПУ 45 часов направлены на формирование ПК.4.3-4.

циклам, часов
4
сле
на введение дополнительных дисциплин, МДК и ПМ
0
40
172
0
212

?

ПК.3.3-3.4 ПК4.1-4.2

Перечень кабинетов, лабораторий и мастерских

Nº	Наименование:
	Кабинеты:
1	русского языка и культуры речи;
2	социальной психологии;
3	социально-экономических дисциплин;
4	иностранных языков;
5	математики;
6	информатики;
7	инженерной графики;
8	экономики отрасли и менеджмента;
9	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
10	технологии машиностроения.
11	механизации и автоматизации производства;
12	методов получения и проектирования заготовок.
	Лаборатории:
1	технической механики;
2	материаловедения;
3	метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия;
4	процессов формообразования и инструментов;
5	технологического оборудования и оснастки;
6	информационных технологий в профессиональной деятельности;
7	автоматизированного проектирования технологических
	гидравлических и пневматических систем;

N∘	Наименование:
	Мастерские:
1	слесарная;
2	механическая;
3	участок станков с ЧПУ
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
	актовый зал

9 электротехники и электроники;