

Согласовано
АО "Гидроагрегат"
Начальник отдела технич

_____ 2022

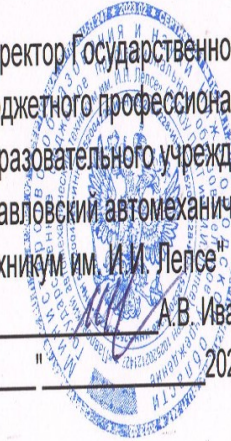
Согласовано

АО "Гидроагрегат"
Начальник отдела технического обучения

_____ Т.А. Пичужкина
_____ 2022

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

_____ А.В. Иванова
" " _____ 2022 год



Государственное

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)

Курсы	дисциплинам и междисциплин	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государст венная итоговая аттестаци	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I	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)

Курсы	сессии	Учебная практика	Производственная практика		самостоятельн ое изучение учебного материала	Государст венная итоговая аттестаци	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I	4	0	0	0	37	0	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

№ п/п	Наименование дисциплин	Распределение по курсам и семестрам				Кол-во дом.контр. раб.	Учебная нагрузка студента			Обязат. учебн занятия			Распределение по курсам и семестрам													
		экзаменов	Курсовых проектов	дифференцированных зачетов	зачетов		Всего по дисциплине	Максимальная	Самостоятельная	Обязат. при очн. форм. обуч.	Всего	в том числе			1 курс			2 курс			3 курс			4 курс		
												Обзорн. уст. зан.	Лаб. и практич. занятия.	Курсовой проект	Обзорн. уст. зан.	Лаб. и практич. занятия.	Дом. контр. раб.	Обзорн. уст. зан.	Лаб. и практич. занятия.	Дом. контр. раб.	Обзорн. уст. зан.	Лаб. и практич. занятия.	Дом. контр. раб.	Обзорн. уст. зан.	Лаб. и практич. занятия.	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	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	0	3	4	7	642	576	428	66	34	32	0	14	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				
ОГСЭ.02	История	1				1	62	50	48	12	8	4		8	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			4			2			2		1	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	0	2	0	1	228	188	152	40	4	36	0	4	36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика	1				1	96	84	64	12	2	10		2	10	1										
ЕН.02	Информатика			1			72	52	48	20	0	20			20											
ЕН.03	Экологические основы природопользования			1			60	52	40	8	2	6		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	8	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							

		Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)				
Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломного проекта Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (2 нед.)	Всего	Дисциплин и МДК	160	160	160	160
		Экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных))	6	3	4	6
		Домашних контрольных работ	8	7	8	7
		Классных контрольных работ	0	0	0	0
		Зачетов	7	9	10	10
		в т.ч. дифференцированных	5	5	6	10

Распределение вариативной части ППСЗ по циклам по специальности

15.02.08 Технология машиностроения

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

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 графика 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 ПК3.1-3.

МДК.03.02 Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации 36 часов а на формирование

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

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

152
1656
752

ПК4.1-4.2

4

Перечень кабинетов, лабораторий и мастерских

№	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 систем;
8	гидравлических и пневматических систем;

№	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;
2	актовый зал

9 | электротехники и электроники;