

Согласовано
АО "Гидроагрегат"
Начальник отдела техни

_____ 2023

Начальник бюро переподготовка персонала
Т.А. Пичужкина
_____ 2023

Директор ГБПОУ ПТМТ им. И.И. Лепсе
А.В. Иванова
_____ 2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Павловский автомеханический техникум им. И.И. Лепсе"

Государственное

по специальности 15.02.16

Технология машиностроения

по программе базовой подготовки

Квалификация:

Форма обучения

техник-технолог

Форма обучения - **заочная**

Срок обучения: **3 года 10 мес.**

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования -
технологический

Приказ об утверждении ФГОС от 14.06.2022 № 444

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

Курсы	дисциплинам и междисциплин	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	итоговая аттестаци	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I	32 1/3	4	5	-	0.66666666666667	-	10	52
II	25 1/2	8.0	7	-	0.5	-	11	52
III	19 2/3	6	5	4	0.33333333333333	6	2	43
Всего	77.5	18	17	4	1.5	6	23	147

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

Курсы	сессии	Учебная практика	Производственная практика		самостоятельн ое изучение учебного материала	итоговая аттестаци	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I	4	0	0	0	37	0	11	52
II	4	4	5	0	28.5	0	10.5	52
III	6	8	7	0	20.5	0	10.5	52
IV	6	6	5	4	14	6	2	43
Всего	20	18	17	4	100	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	Объем ОП	Самостоятельная	Объем ОП при очн. форм. обуч.	Всего	в том числе						1 курс			2 курс			3 курс			4 курс		
												Обзорн. уст. зан.	Лаб. и практич. занятия.	ПА	Консультации	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	14	2	25	11	24	4464	2226	4464	1650	180	296	84	30	60	54	88	8	48	94	6	54	94	5	26	98	6		
ОГСЭ.00	Социально-гуманитарный цикл	0	0	5	6	7	506	418	506	88	42	40	6	0	0	10	10	2	8	6	1	18	20	2	6	4	2		
СГ.01	История России	1				1	42	30	42	12	2	4	6			2	4	1											
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4	1,2,3	4	164	126	164	38	16	22				4	6	1	4	6	1	6	6	1	2	4	1		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3			68	58	68	10	4	6										4	6						
СГ.04	Физическая культура			4	1,2,3	1	116	100	116	16	16	0				4			4			4			4		1		
СГ.05	Основы бережливого производства			3		1	116	104	116	12	4	8										4	8	1					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	6	0	5	1	10	858	592	858	266	80	150	36	0	0	44	78	6	20	40	3	16	32	2	0	0	0		
ОП.01	Инженерная графика			1		1	100	78	100	22	8	14				8	14	1											
ОП.02	Техническая механика	1				1	104	76	104	28	8	14	6			8	14	1											
ОП.03	Материаловедение			1		1	74	52	74	22	8	14				8	14	1											
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация			2		1	82	54	82	28	8	14	6						8	14	1								
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты	2		1		2	102	64	102	38	10	22	6			6	12	1	4	10	1								

		Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)				
<p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>1. Программа базовой подготовки</p> <p>1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: защиты дипломного проекта демонстрационного экзамена Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (2 нед.)</p>	Всего	Дисциплин и МДК	142	142	148	124
		Экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных))	3	3	2	6
		Домашних контрольных работ	8	6	5	6
		Классных контрольных работ	0	0	0	0
		Зачетов	6	7	11	10
		в т.ч. дифференцированных	3	5	8	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
сле
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;