УТВЕРЖДАЮ
директор ГБОУ ПОО "ЗТТ и Э"
А 39/1 М.Н. Пономарева
16.10 2020 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
государственного бюджетного образовательного учреждения
профессиональная образовательная организация
«Златоустовский техникум технологий и экономики»
по специальности среднего профессионального образования

22.02.05 Обработка металлов давлением

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования - технический

Набор 2020 года

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

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1 курс	39				2		11	52
2 курс	40				1		11	52
3 курс	24	11	5		2		10	52
4 курс	18	2	9	4	2	6	2	43
Всего:	**121**	**13**	**14**	**4**	**7**	**6**	**34**	199

2. План учебного процесса ОПОП 22.02.05 Обработка металлов давлением

Индекс	Наименование циклов,дисциплин,профессиональных модулей,МДК,практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
					Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								1 семестр 17 нед.	2 семестр 22 нед.	3 семестр 17 нед.	4 семестр 23 нед.	5 семестр 16 нед.	6 семестр 24 нед.	7 семестр 16 нед.	8 семестр 13 нед.
			Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	лабораторных и практических работ	курсовых работ (проектов)	Всего часов	Всего часов	Всего часов	Всего часов	Всего часов	Всего часов	Всего часов	Всего часов
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.ОО	**Общеобразовательный цикл**	**1з/10дз/4э**	**2106**	**702**	**1404**	**488**	**0**	**612**	**756**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУДБ.00	*Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) базовые*	*1з/8дз/2э*	1406	442	964	332	0	425	503						
ОУДБ.01	Русский язык	-,Э	114	36	78	6		34	44						
ОУДБ.02	Литература	-,ДЗ	171	54	117	10		51	66						
ОУДБ.03	Родная литература		52	16	36	10			36						
ОУДБ.04	Иностранный язык	-,ДЗ	171	54	117	117		51	66						
ОУДБ.05	История	-,ДЗ	171	54	117	12		51	66						
ОУДБ.06	Обществознание (включая экономику и право)		132	42	90	12		51	39						
ОУДБ.07	Химия	-,ДЗ	114	36	78	12		34	44						
ОУДБ.08	Биология	-,ДЗ	52	16	36	4		17	19						
ОУДБ.09	География	-,ДЗ*	52	16	36	6		17	19						
ОУДБ.10	Экология		52	16	36	4		17	19						
ОУДБ.11	Астрономия	-,ДЗ	50	14	36	4			36						
ОУДБ.12	Физическая культура	3,ДЗ	173	56	117	115		51	66						
ОУДБ.13	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	102	32	70	20		51	19						
ОУДП.00	*Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) профильные*	0з/1дз/2э	593	192	401	148	0	170	231						
ОУДП.01	Математика	-,Э	344	110	234	50		102	132						
ОУДП.02	Информатика	-,ДЗ	122	40	82	78		34	48						
ОУДП.03	Физика	-,Э	127	42	85	20		34	51						
УДД.00	*Учебные дисциплины дополнительные*	0з/1дз/0э	107	68	39	8	0	17	22						
УДД.01	Психология	-,ДЗ	57	18	39	8		17	22						
	Индивидуальный проект		50	50											
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**5з/3дз/0э**	**672**	**224**	**448**	**428**	**0**	**0**	**0**	**160**	**72**	**64**	**72**	**52**	**28**
ОГСЭ.01	Основы философии	-,-,ДЗ	58	10	48	34				48					
ОГСЭ.02	История		58	10	48	44				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,-,-,-,-,-,-,ДЗ	204	28	176	176				32	36	32	36	26	14
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,-,3, 3, 3, 3, 3, ДЗ	352	176	176	174				32	36	32	36	26	14
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**0з/2дз/0э**	**210**	**70**	**140**	**80**	**0**	**0**	**0**	**140**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	-,-,ДЗ	120	40	80	40				80					
ЕН.02	Информатика	-,-,ДЗ	90	30	60	40				60					
П.00	**Профессиональный цикл**	**0з/24дз/18э**	**4518**	**1182**	**3336**	**914**	**80**	**0**	**0**	**312**	**756**	**512**	**792**	**524**	**440**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**0з/9дз/4э**	**1401**	**467**	**934**	**330**	**50**	**0**	**0**	**254**	**348**	**52**	**58**	**70**	**152**
ОПД.01	Инженерная графика	-,-,- ДЗ	108	36	72	70				38	34				
ОПД.02	Техническая механика	-,-,ДЗ	108	36	72	20				72					
ОПД.03	Электротехника и электронника	-,-,- ДЗ	126	42	84	36					84				
ОПД.04	Материаловедение	Э	150	50	100	32				64	36				
ОПД.05	Метрология,стандартизация и сертификация	-,-,ДЗ	72	24	48	12				48					
ОПД.06	Теплотехника	-,-, -,-,Э	168	56	112	30	30				60	52			
ОПД.07	Основы металлургического производства	-, -,-,Э	138	46	92	20				32	60				
ОПД.08	Химические и физико-химические методы анализа	-, -,-,Э	54	18	36	16									36
ОПД.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-,-,-,-,-,-,-,ДЗ	72	24	48	8									48
ОПД.10	Основы экономики организации	-,-,-,-,-,-,-,ДЗ	192	64	128	48	20						26	54	48
ОПД.11	Менеджмент	-,-,-,-,-,-,-,ДЗ	54	18	36	8					36				
ОПД.12	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,-,-,-,-,ДЗ	102	34	68	30							32	16	20
ОПД.13	Основы предпринимательства	-,-,-,-,-,-,-,ДЗ	57	19	38						38				
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**0/15дз/14э**	**3117**	**715**	**2402**	**584**	**30**	**0**	**0**	**58**	**408**	**460**	**734**	**454**	**288**
ПМ.01	**Планирование и организация работы цеха обработки металлов давлением**	**Э(к)**	**249**	**59**	**190**	**28**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**190**	**0**	**0**
МДК.01.01	Основы проектирования цеха обработки металлов давлением и его грузопотоки	-,-,-,-,-,ДЗ	48	16	32	14							32		
МДК.01.02	Планирование, организация производства и экономика цеха обработки металлов давлением		129	43	86	14							86		
УП.01	Учебная практика	-,-,-,-,-,ДЗ	36	0	36								36		
ПП.01	Производственная практика	-,-,-,-,-,ДЗ	36		36								36		
ПМ.02	**Оборудование цеха обработки металлов давлением, наладка и контроль за его работой**	**Э(к)**	**495**	**129**	**366**	**42**	**0**	**0**	**0**	**0**	**48**	**40**	**164**	**114**	**0**
МДК.02.01	Оборудование цехов обработки металлов давлением	-,-,-,-,-,-,ДЗ	255	85	170	30							92	78	
МДК.02.02	Электрооборудование цехов обработки металлов давлением	-,-,-,-,Э	132	44	88	12					48	40			
УП.02	Учебная практика	-,-,-,-,-,ДЗ	72		72								72		
ПП.02	Производственная практика	-,-,-,-,-,-,ДЗ	36		36									36	
ПМ.03	**Подготовка и ведение технологического процесса обработки металлов давлением**	**Э(к)**	**1341**	**327**	**1014**	**316**	**30**	**0**	**0**	**58**	**258**	**94**	**128**	**224**	**252**
МДК.03.01	Теория обработки металлов давлением	-, -,-,Э	207	69	138	40				58	80				
МДК.03.02	Технологические процессы обработки металлов давлением	-,-,-,-,-,-,Э	606	202	404	232	30				102	58	56	188	
МДК.03.03	Термическая обработка металлов и сплавов	-,-,-,-,Э	168	56	112	44					76	36			
УП.03	Учебная практика	-,-,-,-,-,-,ДЗ	72		72								36	36	
ПП.03	Производственная практика (по профилю)	-,-,-,-,-,-,-,ДЗ	288		288								36		252
ПМ.04	**Контроль за соблюдением технологии производства и качеством выпускаемой продукции**	**Э(к)**	**378**	**102**	**276**	**122**	**0**	**0**	**0**	**0**	**44**	**80**	**0**	**116**	**36**
МДК.04.01	Автоматизация технологических процессов	-,-,-,-,-,-,Э	120	40	80	22								80	
МДК.04.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,-,-,-,Э	120	40	80	94					44	36			
МДК.04.03	Метрологическое обеспечение		66	22	44	6						44			
УП.04	Учебная практика	-,-,-,-,-,-,ДЗ	36		36									36	
ПП.04	Производственная практика	-,-,-,-,-,-,-,ДЗ	36		36										36
ПМ.05	**Обеспечение экологической и промышленной безопасности**	**Э(к)**	**234**	**54**	**180**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**180**	**0**	**0**
МДК.05.01	Экология металлургического производства	-,-,-,-,Э	90	30	60	8							60		
МДК.05.02	Промышленная безопасность и охрана труда		72	24	48	8							48		
УП.05	Учебная практика	-,-,-,-,-,ДЗ	36		36								36		
ПП.05	Производственная практика	-,-,-,-,-,ДЗ	36		36								36		
ПМ.06	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**Э(к)**	**420**	**44**	**376**	**60**	**0**	**0**	**0**	**0**	**58**	**246**	**72**	**0**	**0**
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии рабочих 11345 вальцовщик стана горячей прокатки	-,-,-,-,ДЗ	132	44	88	60					58	30			
УП.06	Учебная практика	-,-,-,-,ДЗ	216		216							216			
ПП.06	Производственная практика	-,-,-,-,-,ДЗ	72		72								72		
	Всего	**6з/38 дз/22э**	**7506**	**2178**	**5328**	**1910**	**80**	**612**	**756**	**612**	**828**	**576**	**864**	**576**	**468**
ПДП	**Преддипломная практика**														4 нед.
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**														6 нед.

Всего	дисциплин и МДК	612	792	612	828	360	504	468	180
	учебной практики	0	0	0	0	216	180	72	0
	производственной практики	0	0	0	0	0	180	36	288
	преддипломной практики	0	0	0	0	0	0	0	144
	экзаменов	0	3	0	3	4	4	4	3
	диф.зачетов	0	10	5	4	2	8	3	7
	зачетов	1	0	1	1	1	1	1	0

Консультации: 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год
Государственная итоговая аттестация: выпускная квалификационная работа (6 недель):
- подготовка выпускной квалификационной работы - 4 недели;
- защита выпускной квалификационной работы - 2 недели