

Утверждаю
Директор ТОГБПОУ
«Индустриально-промышленный техникум»
Л.П. Михайличенко
« 27 » августа 2020г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
ТОГБПОУ «Индустриально-промышленный техникум»
по специальности среднего профессионального образования
22.02.06 Сварочное производство

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

**Профиль получаемого профессионального
образования:** технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			Производственная практика по профилю специальности	производственная практика (преддипломная)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	0	11	52
II курс	35	3	2	-	2	0	10	52
III курс	31	7	2	-	1	0	11	52
IV курс	18	7	4	4	2	6	2	43
Всего	123	17	8	4	7	6	34	199

2. Учебный план по специальности 22.02.06 Сварочное производство

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
						Занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.д.)	занятий в подгруппах (лаб. и практ. занятий)	курсовых работ (проектов) для СПО	17 нед.	22 нед.	17 нед.	23 нед.	16 нед.	25 нед.	16 нед.	13 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
О.00	Общеобразовательный цикл	/10Дз/ЗЭ	2106	702	1404	795	609	0	612	792						
ОУД.01	Русский язык	-/Э/-/-/-/-/-	117	39	78	44	34		44	34						
ОУД.02	Литература	-/Дз/-/-/-/-/-	175	58	117	67	50		46	71						
ОУД.03	Иностранный язык	-/Дз/-/-/-/-/-	176	59	117	17	100		50	67						
ОУД.04	Математика	-/Э/-/-/-/-/-	243	81	162	51	111		100	62						
ОУД.04	История	-/Дз/-/-/-/-/-	176	59	117	107	10		51	66						
ОУД.05	Физическая культура	з/Дз/-/-/-/-/-	175	58	117	10	107		51	66						
ОУД.06	ОБЖ	-/Дз/-/-/-/-/-	105	35	70	50	20		26	44						
ОУД.07	Информатика	-/Дз/-/-/-/-/-	150	50	100	50	50		31	69						
ОУД.08	Физика	-/Э/-/-/-/-/-	181	60	121	96	25		40	81						
ОУД.09	Химия	-/Дз/-/-/-/-/-	117	39	78	58	20		34	44						
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	-/Дз/-/-/-/-/-	162	54	108	98	10		51	57						
ОУД.15	Биология	-/Дз/-/-/-/-/-	54	18	36	30	6		16	20						
ОУД.16	География	-/Дз/-/-/-/-/-	54	18	36	20	16		36							
ОУД.17	Экология	Дз/-/-/-/-/-/-	54	18	36	20	16		36							
УД.01	Астрономия	-/Кр/-/-/-/-/-	59	20	39	15	24			39						
УД.02	Родной язык	-/Кр/-/-/-/-/-	54	18	36	31	5			36						
УД.03	Родная литература	-/Кр/-/-/-/-/-	54	18	36	31	5			36						

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	/2Дз/0Э	792	264	528	84	444				84	232	56	72	40	44
ОГСЭ.01	Основы философии	-/-/КР/-/-/-	85	28	57	13	44					57				
ОГСЭ.02	История	-/-/КР/-/-/-	86	29	57	13	44					57				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/-/ДЗ/-/-/-	252	84	168	0	168				24	38	28	36	20	22
ОГСЭ.04	Физическая культура	-/-/3/3/3/3/Дз	252	84	168	0	168				24	38	28	36	20	22
ОГСЭ.05	Психология общения	-/-/КР/-/-/-	63	21	42	32	10					42				
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	-/-/Дз/-/-/-	54	18	36	26	10				36					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0з/3Дз/0Э	351	117	234	117	117				148	86				
ЕН.01	Математика	-/-/Дз/-/-/-	90	30	60	30	30				60					
ЕН.02	Информатика	-/-/Дз/-/-/-	171	57	114	57	57				58	56				
ЕН.03	Физика	-/-/Дз/-/-/-	90	30	60	30	30				30	30				
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0з/9Дз/2Э	1068	356	712	410	272	30			184	128	269	93	38	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-/-/Дз/-/-/-	63	21	42	21	21						42			
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-/-/Дз/-/-/-	66	22	44	22	22						44			
ОП.03	Основы экономики организации	-/-/Дз/-/-/-	162	54	108	54	24	30					60	48		
ОП.04	Менеджмент	-/-/Дз/-/-/-	54	18	36	18	18						36			
ОП.05	Охрана труда	-/-/Дз/-/-/-	84	28	56	28	28							18	38	
ОП.06	Инженерная графика	-/-/Дз/-/-/-	114	38	76	10	66				30	46				
ОП.07	Техническая механика	-/-/Э/-/-/-	114	38	76	56	20				40	36				
ОП.08	Материаловедение	-/-/Э/-/-/-	114	38	76	60	16				30	46				
ОП.09	Электротехника и электроника	-/-/Дз/-/-/-	126	42	84	60	24				84					
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	-/-/Дз/-/-/-	63	21	42	32	10						42			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-/-/Дз/-/-/-	108	36	72	49	23						45	27		
ПМ.00	Профессиональные модули	0з/11Дз/11Э	3225	775	2450	1139	1281	30			196	382	287	663	498	424
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	0з/2Дз/3Э	600	140	460	230	230				196	264				
МДК 01.01	Технология сварочных работ	-/-/Э/-/-/-	252	84	168	148	20				88	80				
МДК 01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	-/-/Э/-/-/-	168	56	112	82	30				36	76				
УП.01	Учебная практика	-/-/Дз/-/-/-	108	0	108	0	108				72	36				

ГИА. 02	Защита выпускной квалификационной работы	2															
ВК.00	Время каникулярное	34															
Консультации 4 часа на одного обучающегося в год			Всего 5940	Дисциплины и МДК		612	792	540	720	540	576	396	252				
Учебной практики					72	36	72	180	36	216							
Производст. практики						72		72	144								
Экзаменов							3		5		3	3	2				
Дифф. зачетов					2	8	3	5	4	5	5	5	3				
Зачетов																	

3. Пояснительная записка

Настоящий учебный план ТОГБПОУ «Индустриально-промышленный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальности 22.02.06 Сварочное производство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №360 от 21 апреля 2014 года, Приказа Министерства просвещения Российской Федерации (Минпросвещения России) от 26.08.2020 г. №438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения. Организация практической подготовки регламентирована приказом Министерства просвещения Российской Федерации и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 05.08.2020 №882/391 «О практической подготовке обучающихся», локальным положением «О практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования ТОГБПОУ «Индустриально-промышленный техникум».

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: техник. Объем и сроки получения среднего профессионального образования по специальности: 22.02.06 Сварочное производство на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: **5940 часов, 3 года и 10 месяцев.**

4. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы формируется в соответствии инструктивно-методическое письмо по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования от 20 июля 2020 года N 05-772.

Общеобразовательный цикл завершается промежуточной аттестацией обучающихся, на которую выделяется дополнительно 72 часа.

В рамках учебной дисциплины ОУД.10 Обществознание (включая экономику и право) предусмотрено выполнение студентов индивидуальных проектов с последующей защитой.

Для реализации среднего общего образования в пределах ППССЗ по специальности 22.02.06 Сварочное производство заключен договор «О сетевом взаимодействии» с МБОУ СОШ №3 города Рассказово.

5. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Вариативная часть согласно ФГОС составила 900 часов.

Все часы распределены на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части;

Учитывая мнение работодателей, вариативная часть в объеме 900 часов распределена по учебным дисциплинам и профессиональным модулям, согласно следующей таблице:

Индекс	Элементы учебного процесса	Количество часов
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	96
ОГСЭ.01	Основы философии	9
ОГСЭ.02	История	9
ОГСЭ.05	Психология общения	42
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	36
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	18
ЕН.01	Математика	6
ЕН.02	Информатика	6
ЕН.03	Физика	6
П.00	Профессиональный цикл	786
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	324
ПМ.00	Профессиональные модули	462
	Всего:	900

6. Практическая подготовка

Согласно ФГОС: в профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практической подготовки: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная практика реализуется концентрировано после реализации всех учебных циклов. В настоящем учебном плане на проведение практической подготовки выделяется 25 недель (с учетом ФГОС). Общий объем практической подготовки составляет 900 часов и 144 часа производственной практики (преддипломной). Практикоориентированность составляет 68%.

7. Самостоятельная работа обучающихся

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Самостоятельная работа обучающихся предусматривается в объеме 2214 часа (на все 4 курса), в разбивке на дисциплины и междисциплинарные курсы. Одна из форм самостоятельной работы – подготовка обучающимися домашних заданий.

8. Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится по предметам общеобразовательной подготовки, общепрофессиональным дисциплинам, междисциплинарным курсам, практической подготовке, модулю в целом, по окончании каждого учебного полугодия и обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью обучающихся, ее корректировку. Промежуточная аттестация проводится в виде следующих основных форм: контрольная работа, зачет, дифференцированный зачет, экзамен, квалификационный экзамен.

9. Требования по реализации дисциплин физическая культура, безопасность жизнедеятельности

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ базовой подготовки должна предусматривать изучение следующей обязательной дисциплины: «Физическая культура». Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ предусматривать изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.

10. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Согласно приказу Минобрнауки России от 16.08.2013г. №968 «Об утверждении Порядка проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», формами государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования являются: защита выпускной квалификационной работы. К государственной итоговой аттестации допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполняющий учебный план. Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалифицированным работам, а также критерии оценки знаний доводятся до сведения студентов не позднее чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации. Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний утверждаются директором ТОГБПОУ «Индустриально-промышленный техникум» после их обсуждения на заседании педагогического совета с участием председателей государственных экзаменационных комиссий. Государственная итоговая аттестация проводится на выпускном курсе.

11. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

Гуманитарных и социально-экономических дисциплин

Математики

Инженерной графики

Информатики и информационных технологий

Экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности

Экологических основ природопользования

Безопасности жизнедеятельности и охраны труда

Расчета и проектирования сварных соединений

Технологии электрической сварки плавлением

Метрологии, стандартизации и сертификации

Лаборатории:

Технической механики

Электротехники и электроники

Материаловедения

Испытания материалов и контроля качества сварных соединений

Мастерские:

Слесарная

Сварочная

Полигоны:

Сварочный полигон

Спортивный комплекс:

Спортивный зал

Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

Актовый зал