

образовательной программы среднего профессионального образования
программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих
по профессии
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

1. График учебного процесса

Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 2года 10 месяцев
на базе основного общего образования
с получением среднего общего образования
Год начала подготовки - 2021г.
Профиль получаемого профессионального образования -
технологический
Дата утверждения ФГОС СПО
29.01.16 № 50
(с изменениями от 17.12.2020 №747)

[illegible]

Теоретическое обучение

 \boxed{y}

ГР

✱

A

11

III

3. План учебного процесса

1	Перечень циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся								Распределение по курсам и семестрам						обязательная часть, %	вариативная часть, %
		Экзаменов	Зачетов	Диф. зачёт	Другие формы контроля	Объем образовательной программы	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий	Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс			
														1	2	3	4	5	6		
														семестр, час		семестр, час		семестр, час			
														612	828	582	444	204	102		
														количество, недель							
														17	23	16,1	12,2	5,4	2,5		
														недельная нагрузка, час							
36	36	36	36	36	36	74	22														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Общий объем образовательной программы					4428	2772	1916	1276	1382	68	46	144	612	828	582	444	204	102	3226	950
ОП. 00	Общеобразовательный учебный цикл					2094	2052	48	980	1002	40	30	42	612	656	430	318	36	0	63	35
ОУП. 00	Обязательные учебные предметы					1324	1300	0	628	618	40	14	24	406	372	288	198	36	0	1318	734
ОУП. 01	Русский язык	2		1		120	114		92	20		2	6	46	68					120	
ОУП. 02	Литература			3	1,2	171	171		151	20				68	44	59				171	
ОУП. 03	Иностранный язык			1,3	2	171	171		0	171				68	44	59				171	
ОУП. 04	Математика	2,4		1,3		366	354		174	168		12	12	102	70	90	92			366	
ОУП. 05	История			2,4	1,3	171	171		161	10				34	44	40	53			171	
ОУП. 06	Физическая культура		123	4		171	171		2	169				34	44	40	53			171	
ОУП. 07	Основы безопасности жизнедеятельности			2	1	72	72		30	42				37	35					72	
ОУП. 08	Астрономия				5	36	36		18	18								36		36	
*	Индивидуальный проект (предметом не является)	2				46	40				40		6	17	23					40	
УПВ. 00	Учебные предметы по выбору					530	512	0	218	278	0	16	18	170	200	70	72	0	0		530
УВП. 09	Родная литература/Родная литературы			4		72	72		62	10							72				72
УПВ. 10	Физика	2,3		1		314	302		140	150		12	12	102	130	70					314
УПВ. 11	Информатика	2		1		144	138		16	118		4	6	68	70						144
ДУП. 00	Дополнительные учебные предметы					240	240	48	134	106	0	0	0	36	84	72	48	0	0		204
ДУП. 12	Введение в профессию					240	240		134	106				36	84	72	48	0	0		204
ДУП.12.1	Технология				2	36	36	10	26	10					36						36
ДУП.12.2	Основы проектной деятельности (по направлениям подготовки: информационное, технологическое, экологическое, культурологическое, социальное, прикладное, социологическое, экономическое)				1	36	36		18	18				36							36
ДУП.12.3	Основы технического черчения			2		48	48	38	10	38					48						48
ДУП.12.4	Основы общественных наук				4	48	48		38	10							48				48
ДУП.12.5	Химия				3	72	72		42	30						72					72
						2334	720	1868	296	380	28	16	102	0	172	152	126	168	102	1908	216
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл					324	312	88	122	174	16	0	12	0	76	78	84	64	10	260	52
ОП.01	Основы инженерной графики	3				48	42	34	4	34	4		6			42				42	
ОП.02	Основы электротехники			2		34	34	16	18	16					34					34	
ОП.03	Основы материаловедения			2		42	42	22	16	22	4				42					42	
ОП.04	Допуск и технические измерения	3				42	36	16	20	16			6			36				36	
ОП.05	Основы экономики			4		32	32		24	8							32			32	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4		32	32		16	16							32			32	
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ProfiUM)				5	52	52		24	20	8							52			52
ФК.01	Физическая культура		4,5	6		42	42			42							20	12	10	42	
П. 00	Профессиональный учебный цикл					1902	408	1672	174	206	12	16	90	0	96	74	42	104	92	1648	164

[illegible]

Перечень кабинетов, лабораторий и мастерских

Кабинеты:

- технической графики
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда
- теоретических основ сварки и резки металла

Лаборатории:

- материаловедения
- электротехники и сварочного оборудования
- испытания материалов и контроля качества сварных соединений

Мастерские:

- слесарная
- сварочная для сварки металлов
- сварочная для сварки неметаллических материалов

Полигоны:

- сварочный

Спортивный комплекс:

- спортивный зал.
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации образовательной программы среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной частично механизированной сварки (наплавки))

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования. Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум» разработан на основании:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
3. Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
4. Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);
5. Приказ Минобрнауки России от 29.01.2016 № 50 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки))» (Зарегистрировано в Минюсте России 24.02.2016 N 41197);
6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.11.2013 г. № 701н «Об утверждении профессионального стандарта «Сварщик» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13.02.2014, регистрационный № 31301);
7. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480);
8. Приказ Минобрнауки России от 17.12.2020 № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
9. Приказ Минобрнауки России № 885 Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся»;
- 10.
11. Устав ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум»

При составлении учебного плана учитывались:

1. Примерная основная образовательная программа
2. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 N 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»
3. Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О Методических рекомендациях» с Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям
4. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 марта 2015г. №06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»

2. Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: изготовление, реконструкция, монтаж, ремонт и строительство конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной сварки(наплавки)) во всех пространственных положениях сварного шва.

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября, режим работы – шестидневная рабочая неделя.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 2 года 10 месяцев.

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией квалифицированного рабочего и служащего: сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом -Сварщик частично механизированной сварки плавлением.

3. Требования к структуре учебного плана

Структура учебного плана включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 78% от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (22%) использована для расширения видов деятельности выпускника для обеспечения его конкурентоспособности в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями образования. Вариативная часть определяется содержанием обязательной части и обеспечивается за счет получения дополнительных профессиональных компетенций, умений

и знаний.

Вариативной часть образовательной программы сформирована следующим образом:

ОП. 00	Общеобразовательный учебный цикл	
		530
УПВ. 00	Учебные предметы по выбору	72
УВП. 09	Родная литература/Родная литературв	314
УПВ. 10	Физика	144
УПВ. 11	Информатика	204
ДУП. 00	Дополнительные учебные предметы	204
ДУП. 12	Введение в профессию	36
ДУП.12.1	Технология	36
ДУП.12.2	Основы проектной деятельности	48
ДУП.12.3	Основы технического черчения	48
ДУП.12.4	Основы общественных наук	72
ДУП.12.5	Химия	216
		52
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	
		52
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ProfilUM)	164
П. 00	Профессиональный учебный цикл	
		20
ПМ. 01	Подготовительно- сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	20
МДК. 01.01*	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	52
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	52
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе	92
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	

МДК. 04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	92
---------------	---	----

Учебный план имеет следующую структуру:

- общеобразовательный учебный цикл;
- общепрофессиональный учебный цикл;
- профессиональный учебный цикл;

разделы: физическая культура;

учебная практика;

производственная практика;

промежуточная аттестация;

государственная итоговая аттестация.

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	Обязательная часть	Вариативная часть
Общеобразовательный учебный цикл	1318	734
Общепрофессиональный цикл	260	52
Профессиональный цикл	1648	164
Промежуточная аттестация	144	
Государственная итоговая аттестация	108	
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования	4428	

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются в несколько периодов.

На проведение занятий в форме практической подготовки отведено 1916ч.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- Экзамен
- Экзамен по модулю
- Комплексный экзамен
- Зачет
- Дифференцированный зачет
- Комплексный дифференцированный зачет
- Курсовая работа
- Защита проекта, защита индивидуального проекта, семестровый контроль (в учебном плане в колонке «Другие формы

контроля»

В соответствии с требованиями 464 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно:

1 курс - 10 зачетов, 6 экзаменов

2 курс - 10 зачетов, 7 экзаменов;

3 курс - 5 зачетов, 5 экзаменов.

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Общеобразовательный учебный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный учебный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии (специальности) среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран технологический.

Общеобразовательный учебный цикл учебного плана предусматривает изучение

- обязательных учебных предметов:
 - учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей,
 - дополнительных учебных предметов, курсов по выбору
 - общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных предметов, в том числе в цикл «Общие учебные предметы» включены учебные предметы:

- Русский язык
- Литература
- Иностранный язык
- Математика
- История
- Физическая культура
- Основы безопасности жизнедеятельности
- Астрономия.

При этом учебный план профиля обучения содержит 3 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне:

- Математика,
- Физика;
- Информатика.

В рамках освоения общеобразовательного учебного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект в течение 1 года на 1 курсе обучения.

Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО:

Основные виды деятельности	Профессиональные модули
Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки;	ПМ.01. Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки;
Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	ПМ.02. Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом;

Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением

ПМ.04. Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определен в объеме 73 процентов от профессионального цикла образовательной программы. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется в несколько периодов.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа)

Рассмотрено на заседании ЦК
профессиональных дисциплин

Протокол № 10

" 20 " 05 2021г

Председатель ЦК  /Вереникина Н.А.