

Министерство образования, науки и молодежной политики Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Арзамасский коммерческо-технический техникум»

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УиНМР _____

«____» _____ 21 г.

Зам. директора по УиНМР _____

«____» _____ 21 г.

Зам. директора по УиНМР _____

«____» _____ 21 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

учебной дисциплины

ОГСЭ.03 Иностранный язык (английский)

Специальность СПО: 22.02.06 Сварочное производство

на 2022/ 2023 учебный год
для 21-10СП группы II курса

на 20.../ 20... учебный год
для группы

на. 20.../ 20... учебный год
для группы

Преподаватель(и) Ю.В. Ермохина, Г.А. Перелыгина

Максимальное количество часов по учебному плану на дисциплину 228 часов

Количество аудиторных часов по учебному плану 196 часов

	Распределение по семестрам							
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Лекций, уроков								
Лабораторных и практических занятий			32	48	28	40	28	20
Внеаудиторная самостоятельная работа			6	8	6	6	4	2
ВСЕГО:			38	56	34	46	32	22
Консультаций								
Промежуточная аттестация								ДЗ

Составлен в соответствии с рабочей программой, одобренной методическим объединением «__» _____ 21 г.

Рассмотрен на заседании МО

Протокол от «__» _____ 21 г. №__

Председатель МО:

Рассмотрен на заседании МО

Протокол от «__» _____ 21 г. №__

Председатель МО:

Рассмотрен на заседании МО

Протокол от «__» _____ 21 г. №__

Председатель МО:

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Вид занятий	Наглядные пособия	Внеаудиторная самостоятельная работа		Календарные сроки изучения тем
					Домашнее задание	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы	
	II курс 3 семестр						
	<i>Раздел 1. Будущая профессия</i>	8					
1	Основная терминология.	2	комб. урок		Упр. 3 стр. 9		сентябрь
2	Словообразование. Префиксация и суффиксация.	2	комб. урок		Упр. 11 стр.13		сентябрь
3	Место работы.	2	комб. урок		Учить слова	Карьерный рост в профессии (доклад)	сентябрь
4	Квалификация сварщика.	2	комб. урок		Читать текст		сентябрь
	<i>Раздел 2. Сварка. Определение.</i>	8					
5	Процесс сварки. Общее представление.	2	комб. урок		Упр. 3 стр. 14		сентябрь
6	Словообразование. Сложение основ.	2	комб. урок		Упр. 13 стр. 18		октябрь
7	Экономическая значимость сварочного производства.	2	комб. урок		Читать текст		октябрь
8	Виды сварки.	2	комб. урок		Учить слова	Классы и виды сварки (доклад)	октябрь
	<i>Раздел 3. Сферы применения сварки.</i>	8					
9	Сварочная среда.	2	комб. урок		Упр. 3 стр. 19		октябрь
10	Судостроительная индустрия.	2	комб. урок		Упр. 4 стр. 20		ноябрь
11	Автомобилестроительная индустрия.	2	комб. урок		Упр. 5 стр. 20		ноябрь
12	Авиастроительная индустрия.	2	комб. урок		Упр. 13 стр. 27	Сферы применения сварки (сообщение)	ноябрь
	<i>Раздел 4. Металлы.</i>	8					
13	Добыча руды различных металлов.	2	комб. урок		Упр. 3 стр. 28	Полезные ископаемые (реферат)	ноябрь
14	Руды различных металлов в России.	2	комб. урок		Упр. 8 стр. 31		декабрь
15	Руды различных металлов в англоговорящих странах.	2	комб. урок		Упр. 12 стр. 33		декабрь

16	Производство металлов.	2	комб. урок		Составить словосочетания	Руда и металл (доклад)	декабрь
II курс 4 семестр							
	Раздел 5. Свойства металлов	8					
17	Преимущества работы с различными металлами.	2	комб. урок	словарь терминов	Упр. 3 стр. 34	Свойства металлов. Значения терминов. (доклад)	январь
18	Несовместимые материалы.	2	комб. урок		Упр. 4 стр. 35		январь
19	Долговечность металлов.	2	комб. урок		Упр. 5 стр. 35		январь
20	Отрицательные приставки.	2	комб. урок		Упр. 13 стр. 39	Префиксы английского языка (реферат)	февраль
	Раздел 6. Механические и химические свойства углеродистой стали	8					
21	Низкоуглеродистая и малоуглеродистая сталь.	2	комб. урок		Упр. 3 стр. 40	Виды стали. Этимология терминов. (доклад)	февраль
22	Среднеуглеродистые стали.	2	комб. урок		Упр. 4 стр. 41		февраль
23	Высокоуглеродистые стали.	2	комб. урок		Упр. 5 стр. 42		февраль
24	Сверхвысокоуглеродистые стали.	2	комб. урок		Упр. 13 стр. 45		март
	Раздел 7. Механические и химические свойства нержавеющей стали	8					
25	Виды нержавеющей стали.	2	комб. урок	словарь терминов	Упр. 3 стр. 46		март
26	История создания нержавеющей стали.	2	комб. урок	словарь терминов	Упр. 4 стр. 47		март
27	Свойства нержавеющей стали.	2	комб. урок	словарь терминов	Упр. 5 стр. 47	Сравнительная характеристика стали (доклад)	март
28	Применение нержавеющей стали.	2	комб. урок		Упр. 12 стр. 51		март
	Раздел 8. Механические и химические свойства алюминия	8					
29	Химические свойства алюминия.	2	комб. урок	словарь терминов	Упр. 3 стр. 52		апрель

30	Физические свойства алюминия.	2	комб. урок	словарь терминов	Упр. 4 стр. 53	Достоинства и недостатки алюминия (доклад)	апрель
31	Свариваемость алюминия.	2	комб. урок	словарь терминов	Упр. 5 стр. 54	Алюминий в сварочном производстве (доклад)	апрель
32	Применение алюминия.	2	комб. урок		Упр. 12 стр. 57		май
	Раздел 9. Сварочное оборудование	8					
33	Спецодежда.	2	комб. урок		Упр. 3 стр. 58		май
34	Ручной инструмент.	2	комб. урок		Упр. 4 стр. 59		май
35	Электроинструмент.	2	комб. урок		Упр. 5 стр. 60	Инструментарий. Этимология терминов. (доклад)	май
36	Технологические приспособления.	2	комб. урок		Упр. 13 стр. 66		июнь
	Раздел 10. Сварочные технологии	8					
37	Источники энергии.	2	комб. урок		Упр. 3 стр. 67		июнь
38	Термическая сварка.	2	комб. урок		Упр. 4 стр. 68		июнь
39	Термомеханическая сварка.	2	комб. урок		Упр. 5 стр. 68		июнь
40	Механическая сварка.	2	комб. урок		Упр. 12 стр. 72	Инновационные сварочные технологии	июнь
	ИТОГО за II курс:	80					
	III курс 5 семестр						
	Раздел 1. Традиционные виды сварки	8					
1	Газосварка.	2	комб. урок		Упр. 3 стр. 73	Газовая среда. (доклад)	
2	Дуговая сварка.	2	комб. урок		Упр. 4 стр. 74		
3	Ручная сварка металлическим электродом.	2	комб. урок		Упр. 5 стр. 74		
4	Сварка вольфрамовым электродом.	2	комб. урок		Упр. 14 стр. 79	Сварочные материалы. Терминология. (доклад)	
	Раздел 2. Нетрадиционные виды сварки	8					

5	Холодная сварка.	2	комб. урок		Упр. 3 стр. 80		
6	Сварка трением.	2	комб. урок		Упр. 4 стр. 81		
7	Лазерная сварка.	2	комб. урок		Упр. 5 стр. 82		
8	Диффузионная сварка.	2	комб. урок		Упр. 13 стр. 85	Сравнительная характеристика способов сварки (сообщение)	
	Раздел 3. Кодировка сварочных процессов	8					
9	Американская система кодировки.	2	комб. урок		Упр. 1 стр. 86	История появления американской системы кодировки. (доклад)	
10	Международная организация стандартизации.	2	комб. урок		Упр. 3 стр. 86		
11	Символы и условные обозначения.	2	комб. урок		Упр. 4 стр. 87		
12	Составные элементы кодировки.	2	комб. урок		Упр. 13 стр. 91	Составить ребус	
	Раздел 4. Вредные условия при выполнении сварочных работ	8					
13	Тепловое воздействие.	2	комб. урок		Упр. 3 стр. 92		
14	Интенсивное световое излучение.	2	комб. урок		Упр. 4 стр. 93		
15	Пожароопасность.	2	комб. урок		Упр. 5 стр. 94		
16	Загазованность и задымлённость.	2	комб. урок		Упр. 14 стр. 98		
	Раздел 5. Техника безопасности при сварочных работах	8					
17	Работа с горючими материалами.	2	комб. урок		Упр. 3 стр. 99		
18	Работа в задымлённых помещениях.	2	комб. урок	словарь терминов	Упр. 4 стр. 100	Составить инструкцию по технике безопасности	
19	Работа со взрывчатыми материалами.	2	комб. урок		Упр. 5 стр. 100		
20	Работа с электроприборами.	2	комб. урок		Упр. 13 стр. 105		

	Раздел 6. Инструкции к сварочному аппарату	8					
21	Общее описание.	2	комб. урок		Упр. 3 стр. 106		
22	Порядок работы.	2	комб. урок		Упр. 4 стр. 108	Зарубежные сварочные аппараты (доклад)	
23	Возможные неисправности и способы их устранения.	2	комб. урок		Упр. 5 стр. 108		
24	Хранение и транспортировка.	2	комб. урок		Упр. 13 стр. 111		
	Раздел 7. Технические характеристики сварочного аппарата	8					
25	Типы сварочных аппаратов.	2	комб. урок		Упр. 3 стр. 112		
26	Трансформаторы.	2	комб. урок		Упр. 4 стр. 113	Этимология терминов (доклад)	
27	Выпрямители.	2	комб. урок		Упр. 5 стр. 114	Этимология терминов (доклад)	
28	Инверторы.	2	комб. урок	словарь терминов	Упр. 13 стр. 117		
	Раздел 8. Управление сварочным аппаратом	8					
29	Описание оборудования.	2	комб. урок	словарь терминов	Упр. 3 стр. 118		
30	Подготовка оборудования к работе.	2	комб. урок	словарь терминов	Упр. 4 стр. 119		
31	Техническое обслуживание.	2	комб. урок		Упр. 5 стр. 120		
32	Диагностика неисправностей.	2	комб. урок	словарь терминов	Упр. 13 стр. 125		
	Раздел 9. Виды сварных соединений и швов.	8					
33	Сварные соединения.	2	комб. урок		Упр. 3 стр. 126		
34	Сварные швы.	2	комб. урок		Упр. 4 стр. 127		
	ИТОГО за III курс:	68					
1	Типы сварных соединений и швов по положению в пространстве.	2	комб. урок		Упр. 5 стр. 128		
2	Конструктивные элементы сварных соединений и швов.	2	комб. урок		Упр. 14 стр. 135		
	Раздел 1. Дефекты сварки	8					
3	Виды дефектов.	2	комб. урок		Упр. 3 стр. 137	Правила словообразования (доклад)	

4	Пористость шва.	2	комб. урок		Упр. 4 стр. 138		
5	Трещины шва.	2	комб. урок		Упр. 5 стр. 139		
6	Посторонние включения.	2	комб. урок		Упр. 12 стр. 142		
	Раздел 2. История сварки в России	8					
7	Кузнечное дело.	2	комб. урок		Упр. 3 стр. 143		
8	В. Петров. Открытие электрической дуги.	2	комб. урок		Упр. 4 стр. 144		
9	Н. Бенардос. Изобретение электросварки.	2	комб. урок		Упр. 5 стр. 145		
10	Н. Славянов. Техническая революция в сварочном производстве	2	комб. урок		Упр. 13 стр. 149	Виды стали (сообщение)	
	Раздел 3. История сварки в англоговорящих странах	8					
11	Вклад Г. Деви в развитие сварочного производства.	2	комб. урок		Упр. 3 стр. 150		
12	Вклад Ч. Коффина в развитие сварочного производства.	2	комб. урок		Упр. 4 стр. 151		
13	Вклад А. Строменгера в развитие сварочного производства.	2	комб. урок		Упр. 5 стр. 151		
14	Американское общество по сварке.	2	комб. урок		Упр. 12 стр. 155		
	Раздел 4. Отраслевые выставки	8					
15	Организация выставки.	2	комб. урок		Упр. 3 стр. 156		
16	Проведение мероприятий.	2	комб. урок		Упр. 4 стр. 157		
17	Организация деловой программы.	2	комб. урок		Упр. 5 стр. 158		
18	Формирование списков участников	2	комб. урок		Упр. 12 стр. 162		
	Раздел 5. Собеседование при приёме на работу	8					

19	Вакансии.	2	комб урок		Упр. 3 стр. 164	Применение сварки (сообщение)	
20	Резюме.	2	комб. урок		Упр. 4 стр. 165		
21	Правила поведения на собеседовании.	2	комб. урок		Упр. 5 стр. 166		
22	Подготовка к интервью.	2	комб. урок		Упр. 13 стр. 171		
23	Конкурсы профессионального мастерства	2	комб. урок		Упр. 12 стр.177		
24	Дифференцированный зачет	2	контроль знаний				
	ИТОГО за IV курс:	48					
	ИТОГО	196					

Литература:

1. Агеева Е.А. английский язык для сварщиков, 2021, (ТОП-50)

Преподаватель английского языка: _____ Ермохина Ю.В. _____ Перелыгина Г.А.

