

Согласовано
Технический директор АО
«Нижнеломовский
электромеханический завод»
Д. А. Захаров

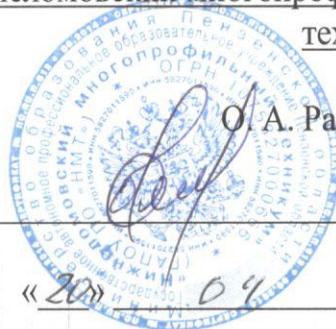
«20» 04



Утверждаю
И. о. директора ГАПОУ Пензенской
области
«Нижнеломовский многопрофильный
техникум»

О. А. Расстегаев

«20» 04 2023 г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Пензенской области «Нижнеломовский многопрофильный техникум»
по программе подготовки квалифицированного рабочего по профессии
**15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки
(наплавки**

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки
плавящимся покрытым электродом, газосварщик.

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 1 год 10 мес.
на базе Основного общего образования

г. Нижний Ломов 2023 г.

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 профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	41	-	-	-	-	-	11	52
II курс	16	8	14	-	1	2	2	43
Всего	57	8	14	-	1	2	13	95

График учебного процесса

[illegible]

Условные обозначен

Учебная практика
(производственное обучение)

Производственная практика

	оу	оо	от	х	::	=	III
теоретическое обучение	с теоретическим обучением	без теоретического обучения	с теоретическим обучением	без теоретического обучения	промежуточная аттестация	каникулы	итоговая государственная аттестация

2. План учебного процесса

	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)							Распределение обязательной аудиторной нагрузки и практики по курсам и семестрам (час. в семестр)			
			Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная	Обязательная			Практика		I курс		II курс	
					Всего	Теор. обучение	лаб. и практ. занятий	Учебная	Производственная	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
										17 нед.	24 нед.	17 нед.	24 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	11	21
	Общеобразовательный цикл	1/ 10 / 4	1476		1476	1160	316			612	864		
ООД 01	Русский язык	-,Э	72		72	72				34	38		
ООД 02	Литература	-,ДЗ	108		108	108				34	74		
ООД 03	Иностранный язык	-,ДЗ	72		72		72			34	38		
ООД 04	Математика	-,Э	340		340	340				136	204		
ООД 05	История	-,Э	136		136	136				68	68		
ООД 06	Физическая культура	З,ДЗ	72		72	6	66			34	38		
ООД 07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	68		68	28	40			34	34		
ООД 08	Информатика	-,ДЗ	108		108	48	60			34	74		
ООД 09	Физика	-,Э	180		180	150	30			68	112		
ООД 10	Химия	-,ДЗ	72		72	60	12			34	38		

ООД 11	Обществознание	-,ДЗ	72		72	60	12			34	38		
ООД 12	Биология	-,ДЗ	72		72	60	12			34	38		
ООД 13	География	-,ДЗ	72		72	60	12			34	38		
ООД 14	Индивидуальный проект	-,ДЗ	32		32	32					32		
	Обязательная часть ППКРС, включая раздел «Физическая культура» и вариативную часть		864	288	576	312	264					396	180
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	- / 6 / -	300	100	200	100	100					152	48
ОП.01	Основы инженерной графики	-,ДЗ	36	12	24	2	22					24	
ОП.02	Основы электротехники	-,ДЗ	36	12	24	12	12					24	
ОП.03	Основы материаловедения	-,ДЗ	36	12	24	12	12					24	
ОП.04	Допуски и технические измерения	-,ДЗ	36	12	24	12	12					24	
ОП.05	Основы экономики	-,ДЗ	36	12	24	16	8					24	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	48	16	32	14	18					32	
ОП.07	Основы предпринимательской деятельности		36	12	24	16	8						24
ОП.08	Эффективное поведение на рынке труда		36	12	24	16	8						24
П.00	Профессиональный учебный цикл	- / 1 / 3	516	172	344	206	138					244	100
ПМ.00	Профессиональные модули	- / - / 3	516	172	344	206	138					244	100
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	- / - / 1 4 сем.	195	65	130	82	48					130	
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование		51	17	34	22	12					34	
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций		48	16	32	20	12					32	
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой		48	16	32	20	12					32	
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений		48	16	32	20	12					32	
УП.01	Учебная практика							108				108	
ПП.01	Производственная практика								180				180
ПМ. 02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	- / - / 1 4 сем.	171	57	114	66	48					114	
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами		171	57	114	66	48					114	

УП.02	Учебная практика							108					108	
ПП.02	Производственная практика								180					180
ПМ.05	Газовая сварка (наплавка)	- / - / 1 4 сем.	150	50	100	58	42							100
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)		150	50	100	58	42							100
УП.05	Учебная практика							72						72
ПП.05	Производственная практика								144					144
ФК.00	Физическая культура	-, -, ДЗ	48	16	32	6	26							32
Итого по обязательной части ППКРС, включая раздел «Физическая культура» и вариативную часть		1 / 17 / 7	864	288	576	312	264			612	864	612	864	
УП 00	Учебная практика				288									
ПП 00	Производственная практика				504									
ПА 00	Промежуточная аттестация				36									
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация				72									
	Всего				2952									
Консультации по 4 часа на каждого обучающегося в год.							Всего	Дисциплин и МДК	13	14	10	14		
								Учебной практики	0	0	216	72		
								Произв. практики	0	0	0	504		
								Экзаменов	0	4	0	3		
								Дифф. зачетов	0	10	6	1		
								Зачетов	1	0	0	0		
Государственная (итоговая) аттестация: Демонстрационный экзамен 15.06. по 28.06.														

Практика

Индекс	Наименование	Семестр	Неделя
УП.01	Учебная	3	3
УП.02	Учебная	3	3
УП.05	Учебная	4	2
ПП.01	Производственная	4	5
ПП.02	Производственная	4	5
ПП.05	Производственная	4	4

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии НПО

№	Наименование
	КАБИНЕТЫ
1	Технической графики
2	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
3	Теоретических основ сварки и резки металлов
	ЛАБОРАТОРИИ
1	Материаловедения
2	Электротехники и автоматизации производства
3	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	МАСТЕРСКИЕ
1	Слесарная
2	Сварочная
	ПОЛИГОНЫ
1	Сварочный
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
	ЗАЛЫ
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГАПОУ Пензенской области «Нижнеломовский многопрофильный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29.01.2016 г., зарегистрирован Министерством юстиции рег. № 41197 от 24.02.2016г. по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) с изменениями и дополнениями от 14 сентября 2016 г., 17 декабря 2020 г., 1 сентября 2022 г. и методических рекомендаций Департамента государственной политики профессионального образования и профессионального обучения по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО от 01.03.2023 г. № 05-592

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

Продолжительность учебной недели шестидневная. Проведение занятий группировкой парами. Продолжительность урока в паре 45 мин. Текущий контроль знаний осуществляется с использованием оценок (2, 3, 4, 5). А также используются рейтинговые и накопительные системы оценивания. Предусмотрены следующие формы текущего контроля знаний: тестирование, контрольные работы, устный опрос, письменная проверка, практическая проверка, самоконтроль и взаимопроверка.

Рабочим учебным планом предусмотрены следующие виды практик учебная (УП) и производственная (ПП). Учебная и производственная практики проводятся в рамках профессиональных модулей и реализуются как концентрированно, так и рассосредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Промежуточная аттестация после окончания 1 семестра проводится в рамках часов отведенных на изучение дисциплин. Промежуточная аттестация 4 семестра осуществляется во время сессии (экзаменов сконцентрированных в рамках календарной недели).

Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий, на базе основного общего образования составляет- 1 год 10 месяцев. Обучение на всех курсах начинается с 1 сентября, заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса. Общий объем образовательной программы СПО составляет 95 недель **(2952 часа):**

	Количество недель
Обучение по учебным циклам, включая общеобразовательный цикл	57
Практика (учебная, производственная)	22

Промежуточная аттестация	1
Государственная итоговая аттестация	2
Каникулы	13
ИТОГО:	95

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций. Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации составляет не более 80 % от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

4.1 Общеобразовательный цикл

Программа среднего общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППКРС и разрабатывается на основе ФГОС среднего общего образования и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии.

Программа среднего общего образования составлена с учетом методических рекомендаций Департамента государственной политики профессионального образования и профессионального обучения по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО от 01.03.2023 г. № 05-592

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение 1476 ч.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых предметов, курсов в любой области деятельности (познавательной, проектной, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой или иной). Индивидуальный проект является обязательным к исполнению обучающимися. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов.

4.2 Вариативная часть

Вариативная часть (108 часов) использована на развитие общих и профессиональных компетенций, за счет увеличения объема времени на обязательную часть: общепрофессиональный цикл- 56 часов, в том числе введение новых дисциплин: ОП.07 – Основы предпринимательской деятельности – 24 часа, ОП.08 Эффективное поведение на рынке труда-24 часа, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда; профессиональный цикл -52 часа.

4.3 Формы проведения консультаций

Формы проведения консультаций групповые и индивидуальные из расчёта 4 часа в год на одного обучающегося на каждый учебный год

4.4 Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

Экзамены:

2 семестр: «Физика», «История», «Русский язык», «Математика»;

4 семестр: «ПМ. 01 «Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки»;

«ПМ. 02 «Ручная дуговая сварка (наплавка) плавящимся покрытым электродом»;

«ПМ. 05 «Газовая сварка (наплавка)».

Общее количество: экзаменов 1 курс – 4, 2 курс – 3.

4.5 Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в форме демонстрационного экзамена. На ГИА отводится 2 недели (72 часа). ГИА завершается присвоением выпускнику квалификации квалифицированного рабочего, служащего: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом – Газосварщик. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Для этих целей выпускники предоставляют: дневники производственных практик, характеристик с мест прохождения производственных практик.

4.6 Объем часов по физической культуре (дополнительно по 2 часа в неделю) реализуется за счет занятий в спортивных секциях.

4.7 Деление групп на подгруппы проводится по дисциплинам «Физическая культура» (с количеством разнополых обучающихся в одной подгруппе не менее 8 человек), «Информатика» и «Иностранный язык» при наполняемости учебной группы не менее 25 человек.

Заместитель директора по ПО _____ К.И. Ежов

СОГЛАСОВАНО

Председатели цикловых комиссий

_____ Н.Г. Белоусова

_____ Н.Г. Ермолаев

_____ Е.А. Пестрожукова

_____ В.В. Полянсков