Министерство образования и науки Нижегородской области

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

"Арзамасский коммерческо-технический техникум"

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ АКТТ
_____ Е.А.Горшков
30.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) (ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ)

Квалификация: *сварщик*

Форма обучения – *очная*

Срок получения образования – *1 год 10 мес.*

Профиль получаемого профессионального образования: *технологический*

Год начала реализации ППССЗ - 2025

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

курсы	обучение по дисциплинам и МДК					учебная практика	ГИА	производственная практика	промежуточная аттестация	каникулы
1 курс	39					0		0	2	11
2 курс	22					10	1	6	1	2
Всего	**61**					**10**	**1**	**6**	**3**	**13**

2. Учебный план

Специальность 15.01.05 Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки) 2025 год приема

Индекс	Наименование					Всего	В т.ч.в форме практической подготовки	всего по семестрам	Объем образовательной программы в академических часах						Семестр изучения			
									Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
		1	2	3	4										17нед	22 нед	17 не	22нед.
1	2					3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Блок ООД						**1476**	**300**	**1404**	**940**	**464**	**0**	**0**	**0**	**72**	**612**	**623**	**141**	**28**
ООД.01	Русский язык	~	э			96		78	66	12				18	34	44		
ООД.02	Литература		~	дз		117		117	117							48	69	
ООД.03	**Математика**	~	э			237	50	219	199	20				18	75	144		
ООД.04	Иностранный язык	~	дз			101		101	0	101					35	66		
ООД.05	Информатика	~	э			118	60	100	0	100				18	62	38		
ООД.06	**Физика**	~	э			155	80	137	125	12				18	65	72		
ООД.07	Химия	~	дз			70		70	56	14					34	36		
ООД.08	Биология					36		36	32	4						36		
ООД.09	История	~	дз			117		117	105	12					92	25		
ООД.10	Обществознание			~	дз	64		64	58	6							36	28
ООД.11	География			дз		36		36	32	4							36	
ООД.12	Физическая культура	~	дз			117		117	10	107					51	66		
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины	~	дз			70		70	50	20					30	40		

	Дополнительные учебные дисциплины																	
ООД.14	Введение в специальность	дз				110	110	110	68	42					110			
ООД.14.1	Охрана труда					36	36	36	36	0					36			
ООД.14.2	Экология в машиностроении					36	36	36	32	4					36			
ООД.14.3	Основы геометрических и графических построений					38	38	38	0	38					38			
ООД. 15	Индивидуальный проект		дз			32		32	22	10					24	8		
						1440	**1233**	**822**	**485**	**337**	**0**	**576**	**6**	**36**	**0**	**169**	**471**	**764**
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**					**286**	**115**	**280**	**127**	**153**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**172**	**108**
СГ.01	История России			дз		36		36	36								36	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				эк	50	50	50	0	50							34	16
СГ. 03	Безопасность жизнедеятельности			дз		68	35	68	33	35							68	
СГ.04	Физическая культура				дз	50		50	0	50							34	16
СГ.05	Основы бережливого производства				э	42	20	36	28	8				6				36
СГ.06	Основы финансовой грамотности					40	10	40	30	10								40
ОПБ	**Обязательный профессиональный блок**					**1112**	**1082**	**506**	**334**	**172**	**0**	**576**	**6**	**24**	**0**	**169**	**299**	**620**
	Общепрофессиональный цикл					**128**	**128**	**128**	**60**	**68**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**128**	**0**	**0**
ОП.01	Основы инженерной графики		дз			32	32	32	0	32						32		
ОП.02	Основы электротехники		дз			32	32	32	12	20						32		
ОП.03	Материаловедение		дз			32	32	32	24	8						32		
ОП.04	Допуски и технические измерения		дз			32	32	32	24	8						32		
ПМ.00	**Профессиональный цикл**					**984**	**954**	**378**	**274**	**104**	**0**	**576**	**6**	**24**	**0**	**41**	**299**	**620**
ПМ.01	**Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений**					**345**	**329**	**149**	**121**	**28**	**0**	**180**	**4**	**12**	**0**	**41**	**118**	**174**
	экзамен по модулю				э	6								6				
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций				э	54	46	46	44	2			2	6			32	16
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений					105	103	103	77	26			2			41	14	50
УП.01	Учебная практика				дз	108	108					108					72	36
ПП.01	Производственная практика				дз	72	72					72						72
ПМ.02	**Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**					**475**	**473**	**149**	**103**	**46**	**0**	**324**	**2**	**0**	**0**	**0**	**181**	**294**
	экзамен по модулю				эк													
МДК.02.01	Основы технологии сварки				эк	73	73	73	41	32							51	22
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов					78	76	76	62	14			2				58	20

УП.02	Учебная практика				дзк	216	216					216					72	144
ПП.02	Производственная практика				дз	108	108					108						108
ПМ.03	**Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением**					**164**	**152**	**80**	**50**	**30**	**0**	**72**	**0**	**12**	**0**	**0**	**0**	**152**
					э	6								**6**				
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением				э	42	36	36	18	18				6				36
МДК.03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением					44	44	44	32	12								44
УП.03	Учебная практика				дз	36	36					36						36
ПП.03	Производственная практика				дз	36	36					36						36
ДПБ 1	**Дополнительный профессиональный блок ПАО "Арзамасский машиностроительный завод"**					**42**	**36**	**36**	**24**	**12**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**36**
ОП.05	Цифровая экономика				э	42	36	36	24	12				6				36
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**					**36**									612	792	612	792
ИТОГО:						2952	1533	2226	1425	801	0	576	6	108	36,0	36,0	36,0	36,0
4464															**612**	**792**	**612**	**792**
									Всего	дисциплин и МДК					612	792	468	324
										учебной практики					0	0	144	216
										производственной практики					0	0	0	216
										экзаменов					0	4	0	6
										дифференцированных зачетов					1	10	4	7
										зачетов					0	0	0	0

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

Кабинеты:
русского языка и литературы
иностранных языков
социально-экономических дисциплин
информатики
физики
химии
социально-гуманитарного цикла;
безопасности жизнедеятельности
охраны труда
естественно-научных дисциплин
математики
инженерной графики;
теоретических основ сварки и резки металлов;
Лаборатории:
Материаловедения;
электротехники и сварочного оборудования;
Мастерские:
Слесарная;
сварочная для сварки металлов;
сварочная для сварки неметаллических материалов;

4.Пояснительная записка

4.1.Нормативная база реализации ППКРС ГБПОУ «Арзамасский коммерческо-технический техникум»

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) ГБПОУ "Арзамасский коммерческо-технический техникум" разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего профессионального образования (далее – СПО) по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Минобрнауки России от 15.11.2023 N 863, зарегистрированного в Минюсте России 15.12.2023 N 76433.

При разработке учебного плана также использованы:

Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ;

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413" (с изменениями и дополнениями);

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 01.09.2022 № 796 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования";

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 "О практической подготовке обучающихся";

Письмо Министерства просвещения РФ от 1 марта 2023 г. N 05-592 "О направлении рекомендаций" по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования;

Приказ Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2022 г. № 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования";

Распоряжение Министерства просвещения РФ от 30 апреля 2021 г. N Р-98 "Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования";

Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ;

Инструкция об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах (приказ Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. N 96/134);

Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями);

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 года №701н «Об утверждении профессионального стандарта 40.002 Сварщик» с изменениями на 10 января 2017 г.

Локальные акты:

Положение о государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования;

Письмо Министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области "О направлении рекомендаций ПОО по реализации общеобразовательного цикла ОП СПО";

Устав техникума.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год на всех курсах обучения начинается 1 сентября.

Учебный год заканчивается согласно календарному графику учебного процесса.

Реализация программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии осуществляется в условиях шестидневной учебной недели.

Объем обязательных учебных занятий в период теоретического обучения и (или) практики - 36 часов в неделю и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

Аудиторные занятия по теоретическому обучению группируются парами (два академических часа). Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с расписанием учебных занятий, составленным согласно учебному плану и календарному учебному графику.

При проведении лабораторных и практических работ по дисциплинам и междисциплинарным курсам, учебных занятий по иностранному языку, физической культуре, информатике, а также при проведении учебной практики учебная группа может делиться на подгруппы. Деление на подгруппы для проведения занятий по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам осуществляется исходя из их специфики и наличия соответствующего учебно-методического комплекса и учебно-материальной базы.

Учебные дисциплины блока ООД изучаются на первом и втором курсах, учебная дисциплина "Физическая культура" изучается в течение всего срока освоения ППКРС. Общепрофессиональные дисциплины и профессиональные модули изучаются концентрированно и рассредоточенно. Все особенности реализации учебных дисциплин и профессиональных модулей отражаются в календарном учебном графике на конкретный учебный год.

Программы дисциплины "Физическая культура" в составе общеобразовательного и социально-гуманитарного циклов реализуются последовательно.

Программы дисциплины "Иностранный язык" в составе общеобразовательного цикла и «Иностранный язык в профессиональной деятельности» в составе социально-гуманитарного цикла реализуются последовательно.

В учебной дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" на освоение основ военной службы (для юношей) отводится 70% учебного времени. Для подгрупп девушек часть учебного времени (70%) учебной дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", отведенного на изучение основ военной службы, используется на освоение основ медицинских знаний. В период обучения проводятся учебные сборы для юношей.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

Учебным планом не предусмотрено выполнение курсовых работ (проектов).

Учебная практика может проводиться как концентрированно, так и рассредоточенно, т.е. чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей по дням (неделям). Все особенности реализации учебной практики отражаются в календарном учебном графике на конкретный учебный год. Учебная практика проводится в мастерских, лабораториях и других подразделениях техникума.

Производственная практика проводится концентрированно в организациях, учреждениях и на предприятиях на основе взаимных договоров.

При необходимости производственная практика по нескольким профессиональным модулям может быть сгруппирована и проводиться согласно программам в одной организации, одном учреждении или на одном предприятии. Все особенности организации практики отражаются в календарном графике учебного процесса на конкретный учебный год.

Общая продолжительность каникул составляет 13 недель: на 1 курсе - 11 недель, из которых 2 недели в зимний период, на 2 курсе - 2 недели в зимний период.

4.3. Блок ООД

Блок ООД сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 г. № 05-592), а также с Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413" (с изменениями и дополнениями).

В соответствии с приказом Минпросвещения России от 27.12.2023г. №1028 в блок ООД введена дисциплина "Основы безопасности и защиты Родины".

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППКРС оценивается в процессе текущего контроля знаний и промежуточной аттестации.

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года №413 (с изменениями и дополнениями) в учебный план в общеобразовательный цикл включены 13 учебных предметов, 3 – дополнительные учебные дисциплины: ООД.14 Введение в специальность – 110 часов, ООД. Индивидуальный проект – 32 часа.

Учебные дисциплины общеобразовательного учебного цикла изучаются рассредоточено, поэтому для промежуточной аттестации в форме экзаменов организуется экзаменационная сессия во 2 семестре - 2 недели, студенты сдают четыре экзамена по дисциплинам ООД.01 Русский язык, ООД.03 Математика - письменно; ООД.05 Информатика, ООД.06 Физика - устно.

Индивидуальный проект реализуется в пределах времени, отведенного на освоение учебного предмета ООД.15 Индивидуальный проект.

4.4. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть ППКРС распределена в соответствии с рекомендациями работодателей и спецификой образовательного учреждения следующим образом:

- на введение общепрофессиональной дисциплины ОП.06 Цифровая экономика - 36 часов;
- на увеличение - на увеличение часов на отдельные дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули.

Введение новой общепрофессиональной дисциплины сделано по рекомендациям работодателей и направлено на удовлетворение потребностей регионального рынка труда. Увеличение времени на освоение программ отдельных дисциплин и профессиональных модулей сделано с целью расширения и углубления знаний и умений.

4.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится по завершении изучения дисциплины, отдельных междисциплинарных курсов профессионального модуля, профессионального модуля в целом.

Промежуточная аттестация может проводиться по завершении изучения разделов учебной дисциплины и разделов междисциплинарного курса профессионального модуля.

Промежуточная аттестация может проводится в форме зачета, дифференцированного зачета и экзамена, а также комплексного дифференцированного зачета и комплексного экзамена по нескольким учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям. Если профессиональный модуль содержит несколько междисциплинарных курсов, возможно проведение комплексного экзамена или дифференцированного зачета по всем междисциплинарным курсам в составе этого модуля.

По дисциплинам общеобразовательного цикла применяются: дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет и экзамен.

По учебным дисциплинам общепрофессионального цикла и профессионального цикла применяются – дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен.

Для промежуточной аттестации по учебной практике и производственной практике предусмотрен дифференцированный зачет.

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю, который проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или междисциплинарного курса.

Во 2 семестре предусмотрен комплексный дифференцированный зачет ООД.07 Химия и ООД.08 Биология.

В 3,4 семестре предусматривается концентрированное изучение отдельных учебных дисциплин и междисциплинарных курсов, профессиональных модулей в целом, поэтому в течение 1 недели, выделенной на промежуточную аттестацию, в 4 семестре запланировано 6 экзаменов без предоставления свободного времени на подготовку к ним. Экзамены сдаются по мере завершения изучения дисциплин, отдельных МДК или модуля в целом по завершении производственной практики по нему. Это отражено в календарном графике учебного процесса и календарном графике аттестаций.

В 4 семестре предусмотрены комплексные экзамены:

- по СГ.05 Основы бережливого производства и СГ.06 Основы финансовой грамотности;
- по МДК.01.01 Технология производства сварных конструкций и МДК.01.02 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений и МДК.02.01 Основы технологии сварки и МДК.02.02 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) и резки металлов;
- по МДК.03.01 Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением и МДК.03.02 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением;
- по ПМ. 01 Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений и ПМ.02 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом.
- по СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности и ПМ.03 Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Порядок и периодичность промежуточной аттестации, наличие сессий определяется техникумом в каждом учебном году и отражается в календарном графике аттестаций с учетом особенностей организации образовательного процесса в конкретном учебном году.

Обучение завершается Государственной итоговой аттестацией в форме демонстрационного экзамена.

4.6. Другое

При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы. На третьем курсе предусмотрено проведение учебных сборов для юношей. При реализации программы учебной дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" для подгрупп девушек 48 часов, отведенных на изучение основ военной службы, используются на освоение основ медицинских знаний.

Учебным планом предусмотрены часы, реализуемые в форме практической подготовки.