

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области

**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области «Екатеринбургский политехникум»
(ГАПОУ СО «ЕПТ»)**

СОГЛАСОВАН

Педагогическим советом
(протокол от 20.03.2023 № 5)

Методическим советом
(протокол от 14.03.2023 № 6)

УТВЕРЖДЕН

Приказом директора
от 21.03.2023 № 81-ОД
Директор

Н.А. Алтунина



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного автономного профессионального образовательного
учреждения Свердловской области «Екатеринбургский политехникум»

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
(программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих)

по профессии

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

Квалификация:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом

Сварщик частично механизированной сварки плавлением

Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 1 год 10 месяцев

Образовательная база: основное общее образование

Период обучения: с 01.09.2023 по 30.06.2025

I курс – 2023-2024 учебный год

II курс – 2024-2025 учебный год

Екатеринбург - 2023

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС)

Настоящий учебный план разработан в соответствии со следующими нормативными документами, методическими рекомендациями:

Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.01.2016 № 50 (зарегистрированным Министерством Юстиции Российской Федерации 24.02.2016 № 41197);

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413;

Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762;

Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800;

Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 291;

письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 № 12-696 «О разъяснении по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;

письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.03.2017 № 06-174 «О методических рекомендациях»;

письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.02.2017 № 06-156 «О методических рекомендациях по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям»;

письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 08.04.2021 № 05-369 «О направлении методических рекомендаций» (Рекомендации, содержащие общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки);

письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендаций» (Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования);

Уставом ГАПОУ СО «ЕПТ».

Учебный план определяет перечень, объем, последовательность и распределение по периодам обучения учебных дисциплин, междисциплинарных курсов (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, формы промежуточной аттестации студентов.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год на всех курсах начинается 1 сентября и заканчивается 30 июня.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

При составлении расписания учебных занятий учитываются следующие требования: допускается группировка учебных занятий парами, продолжительность перерыв между занятиями в паре 10 минут, перерыва между парами 10 минут, 40 минут.

При формировании и реализации учебного плана для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, учитываются следующие основные нормы освоения ОПОП по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)):

Общий объем образовательной программы	2952 часа (82 недели)
Объем общеобразовательного цикла (нормативный срок освоения федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования)	1476 часов (41 неделя)
В том числе:	
- обязательная аудиторная по учебным предметам общеобразовательного цикла	1458 часов
- промежуточная аттестация по учебным предметам общеобразовательного цикла в форме экзамена	18 часов
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся	Не предусмотрена
Каникулярное время	11 недель
Нормативный срок освоения ППКРС (обязательная учебная нагрузка)	1476 часов (41 неделя)
В том числе:	
- обучение по общепрофессиональному циклу, включая учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, лекция, семинар), промежуточную аттестацию (кроме экзамена)	144 часа
- обучение по профессиональному циклу, включая учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, лекция, семинар), промежуточную аттестацию (кроме экзамена)	292 часа
- обучение по учебной дисциплине «Физическая культура», включая учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, лекция, семинар), промежуточную аттестацию (кроме экзамена)	32 часа
- вариативная часть ППКРС	108 часов
- учебная и производственная практика	792 часа
- промежуточная аттестация (в форме экзамена)	36 часов
- государственная итоговая аттестация	72 часа
Внеаудиторная самостоятельная работа в рамках освоения ППКРС	288 часов (8 недель)
- по общепрофессиональному циклу	72 часа
- по профессиональному циклу	146 часов
- по учебной дисциплине «Физическая культура»	16 часов
- вариативная часть ППКРС	54 часа
Каникулярное время	2 недели
Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося, включая все	54 часа в неделю

виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП	
Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования	36 часов в неделю
Максимальный объем внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы обучающегося по освоению ОПОП	18 часов в неделю
Общий объем каникулярного времени в учебном году (при сроке обучения более 1 года)	Не менее 10 недель
Объем каникулярного времени в зимний период	Не менее 2 недель
Объем консультаций для обучающихся очной формы обучения из расчета 4 часа на одного обучающегося на учебный год	100 часов (при численности студентов в группе 25)
Процент практикоориентированности ОПОП (рекомендуемый)	70-85 %
Максимальное количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации в учебном году (без учета экзаменов по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям))	8
Максимальное количество зачетов в процессе промежуточной аттестации в учебном году (без учета зачетов по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям))	10

Проведение консультаций для обучающихся организуется в групповой, индивидуальной, письменной, устной формах. Конкретные формы проведения консультаций определяются преподавателем при изучении дисциплины, междисциплинарного курса, профессионального модуля. Проводятся групповые консультации при подготовке к проведению экзаменов.

В период обучения на I курсе во 2 семестре с юношами проводятся учебные сборы (по освоению основ военной службы), с девушками – медицинская подготовка в рамках учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Реализация аудиторных занятий по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, имеющих практическую направленность («Иностранный язык», «Информатика», «Индивидуальный проект», «Основы инженерной графики» и т.д.), осуществляется с делением групп на подгруппы. Минимальное количество обучающихся в подгруппе – 12-15 человек.

Реализация образовательной программы (отдельных ее частей) осуществляется в форме практической подготовки. Практическая подготовка организуется в учебных, учебно-производственных лабораториях, мастерских, учебно-опытных хозяйствах, учебных полигонах, учебных базах практики и иных структурных подразделениях техникума, а также в специально оборудованных помещениях (рабочих местах) профильных организаций на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между техникумом и профильной организацией, осуществляющей деятельность по профилю образовательной программы. Объем практической подготовки отражается в плане учебного процесса.

В учебном плане предусмотрена учебная и производственная практика. Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских техникума (как рассредоточено, так и концентрированно), производственная практика организуется концентрированно на предприятиях города Екатеринбурга и Свердловской области. Практика осуществляется в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования в ГАПОУ СО «Екатеринбургский политехникум», утвержденным приказом директора от 11.11.2020 № 273-ОД.

Практикоориентированность образовательной программы составляет 77,98 %.

Объем практической подготовки в структуре образовательной программы:

общеобразовательный цикл – 24,5 %;

общепрофессиональный цикл – 21,3 %;

профессиональный цикл – 71,4 %.

Форма обучения по образовательной программе может быть временно изменена с очной на очную с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в период действия на территории Свердловской области карантинных мер (или по иным основаниям в виду обстоятельств непреодолимой силы) на основании решения исполнительного органа государственной власти Свердловской области, осуществляющего функции учредителя, - Министерства образования и молодежной политики Свердловской области.

1.3. Общеобразовательный цикл ППКРС

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413; федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2022 № 1014; письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендаций» (Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования).

Общеобразовательный цикл обеспечивает реализацию ФГОС СОО с учетом специфики получаемой профессии.

Общеобразовательный цикл учебного плана составляет 1476 часов обязательной аудиторной нагрузки.

Общеобразовательный цикл включает в себя 13 обязательных учебных предметов (в том числе 2 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне, из соответствующей профилю получаемой профессии предметной области и (или) смежной с ней предметной области):

Наименование предметной области ФГОС СОО	Наименование учебных предметов
Русский язык и литература	1. Русский язык (базовый уровень) 2. Литература (базовый уровень)
Иностранные языки	3. Иностранный язык (базовый уровень)
Математика и информатика	4. Математика (углубленный уровень) 5. Информатика (базовый уровень)
Общественно-научные предметы	6. История (базовый уровень) 7. Обществознание (базовый уровень) 8. География (базовый уровень)
Естественно-научные предметы	9. Физика (углубленный уровень) 10. Химия (базовый уровень) 11. Биология (базовый уровень)
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	12. Физическая культура (базовый уровень) 13. Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень)

В соответствии с требованиями ФГОС СОО в обязательную часть общеобразовательного цикла учебного плана включено выполнение обучающимися индивидуального проекта – элективный курс «Индивидуальный проект».

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, в структуре учебного плана отсутствует в связи с распределением всего количества часов общеобразовательного цикла между обязательными учебными предметами и индивидуальным проектом в целях обеспечения качественной реализации ФГОС СОО.

Освоение студентами содержания общеобразовательного цикла сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных предметов, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов экзаменов за счет времени, отведенного на соответствующий общеобразовательный учебный предмет.

Экзамены проводятся по учебным предметам, изучаемым на углубленном уровне («Математика», «Физика»), по учебному предмету «Русский язык» как обязательному в рамках ФГОС СОО для государственной итоговой аттестации.

На проведение одного экзамена по учебному общеобразовательному предмету в учебном плане отводится 6 часов. Экзамены в рамках общеобразовательного цикла проводятся рассредоточено в течение последнего семестра изучения соответствующего учебного предмета.

Элективный курс «Индивидуальный проект» реализуется в виде групповых учебных занятий по освоению технологии проектной и исследовательской деятельности, а также в виде учебных занятий в малых группах с преподавателем учебного предмета, в рамках которого выполняется индивидуальный проект.

Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации образовательной деятельности студентов (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких учебных предметов общеобразовательного цикла учебного плана с учетом специфики осваиваемой специальности. Индивидуальный проект выполняется студентами в течение учебного года, в рамках которого реализуется учебный предмет «Индивидуальный проект».

Результат индивидуального проекта должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного учебного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного и т.д.

Общеобразовательный цикл реализуется на протяжении всего периода обучения.

Для обеспечения изучения общеобразовательных учебных предметов с учетом профильной направленности осваиваемой профессии, начиная с 1 курса, изучаются следующие учебные дисциплины и междисциплинарные курсы в соответствии с ФГОС СПО: ОП.01 «Основы инженерной графики», ОП.02 «Основы электротехники», ОП.03 «Основы материаловедения», ОП.04 «Допуски и технические измерения», МДК.01.01 «Основы технологии сварки и сварочное оборудование», МДК.01.03 «Подготовительные и сборочные операции перед сваркой», МДК.02.01 «Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами».

При этом организация образовательного процесса в течение всего периода обучения предполагает интеграцию содержания следующих общеобразовательных учебных предметов и дисциплин:

Общеобразовательный учебный предмет	Учебная дисциплина ФГОС СПО
Математика	Основы инженерной графики, Основы экономики
Физика	Основы электротехники, Основы материаловедения
Химия	Основы материаловедения

В рамках интеграции предполагается проведение бинарных учебных занятий:

1.4. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть ППКРС реализуется в объеме: 108 часов – обязательная аудиторная учебная нагрузка, 162 часа – максимальная учебная нагрузка.

Вариативная часть ППКРС направлена на формирование дополнительных профессиональных компетенций выпускников в области сварочных технологий.

Основанием для распределения вариативной части ППКРС являются:

необходимость повышения качества подготовки обучающихся по профессии, расширения базовых знаний студентов для освоения профессиональных модулей;

углубление освоения профессиональных и общих компетенций с учетом требований профессионального стандарта 40.002 Сварщик; оценочных материалов для проведения демонстрационного экзамена и чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» по компетенции «Сварочные технологии»; ключевых работодателей – профильных организаций;

обеспечение конкурентоспособности выпускников на рынке труда Свердловской области;

актуальный опыт подготовки специалистов в области сварочных технологий.

Объем учебной нагрузки вариативной части ППКРС использован для увеличения объема времени, отведенного на изучение учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части ППКРС, введения новых междисциплинарных курсов в профессиональные модули профессионального цикла.

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Учебная нагрузка обучающихся (вариативная часть)		
		Максимальная	Самостоятельная (внеаудиторная) работа	Обязательная аудиторная
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	84	24	60
ОП.01	Основы инженерной графики	12	4	8
ОП.02	Основы электротехники	12	4	8
ОП.03	Основы материаловедения	12	4	8
ОП.04	Допуски и технические измерения	12	4	8
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	36	8	28
П.00	Профессиональный цикл			
	Профессиональные модули			
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	28	12	16
МДК.01.05	Нормативно-техническая документация и система аттестации в сварочном производстве	28	12	16
ПМ.03	Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе	50	18	32
МДК.03.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в	50	18	32

	защитном газе			
	Итого:	162	54	108

Содержание вариативной части ППКРС формируется совместно с представителями работодателей. Обоснование вариативной части основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих) по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) является структурным компонентом ППКРС.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация определяют соответствие персональных достижений обучающихся поэтапным требованиям ППКРС.

Текущий контроль успеваемости осуществляется в течение семестра и по его итогам в соответствии с рабочими программами учебных предметов, дисциплин, профессиональных модулей.

Промежуточная аттестация по учебным предметам, дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям проходит в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, экзамена квалификационного (экзамена по профессиональному модулю). Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отводимого на освоение учебных предметов, дисциплин, междисциплинарных курсов, практики. Экзамены проводятся рассредоточено после освоения учебного предмета, дисциплины, междисциплинарного курса.

Экзамены квалификационные проводятся после освоения всех составляющих профессионального модуля. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций – баз практики.

Порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации определяется Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГАПОУ СО «Екатеринбургский политехникум», утвержденным приказом директора от 11.11.2020 № 273-ОД.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план ППКРС.

Государственная итоговая аттестация выпускников не может быть заменена оценкой уровня их подготовки на основе текущего контроля успеваемости и результатов промежуточной аттестации.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800, программой государственной итоговой аттестации по профессии, локальными нормативными актами ГАПОУ СО «ЕПТ».

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

2.1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация (экзамены)	Государственная итоговая аттестация	Всего	Каникулы
I курс	38,8 (16/22,8)	2 (1/1)	-	0,2 (0/0,2)	-	41	11 (2/9)
II курс	17,7 (14,7/3)	3,5 (2/1,5)	16,5 (0/16,5)	1,3 (0,3/1)	2 (0/2)	41	2 (2/0)
Всего	56,5	5,5	16,5	1,5	2	82	13

2.2. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация (экзамены)	Государственная итоговая аттестация	Всего	Каникулы
I курс	1396,8	72	-	7,2	-	1476	396
II курс	637,2	126	594	46,8	72	1476	72
Всего	2034	198	594	54	72	2952	468

3. План учебного процесса по профессии
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (по видам и семестрам)				Объем образовательной программы (академических часов)														Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (аудиторных часов, практики, консультаций, промежуточной аттестации, самостоятельной работы в семестр)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		I курс		II курс		Нагрузка во взаимодействии с преподавателем														I курс						II курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	Всего		В том числе вариативная часть		Самостоятельная учебная работа	Всего во взаимодействии с преподавателем	Обязательная аудиторная по учебным предметам, дисциплинам и МДК			Практическая подготовка		Консультации	Промежуточная аттестация***	1 сем.			2 сем.			3 сем.			4 сем.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Кол-во диф. зачетов, зачетов*										Всего	Лекционно-теоретических занятий	Лабораторных и практических занятий	В рамках учебных предметов, дисциплин, МДК	Практика			Количество недель теоретического обучения / В т.ч. количество часов промежуточной аттестации в форме экзамена / Количество недель ГИА			16,0			0,0			23,0			6,0			15,0			12,0			4,0			36,0			2,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Кол-во экзаменов				максимальная	обязательная	максимальная	обязательная	Количество недель практики												1			1			2			18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		Кол-во других форм**								Количество академических часов (АН - аудиторная нагрузка, СР - самостоятельная работа, К - консультации, ПА - промежуточная аттестация, ГИА - государственная итоговая аттестация)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		10	11	10	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (по видам и семестрам)				Объем образовательной программы (академических часов)													Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (аудиторных часов, практики, консультаций, промежуточной аттестации, самостоятельной работы в семестр)																
		I курс		II курс		Всего		В том числе вариативная часть		Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем								I курс				II курс												
		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем						Обязательная аудиторная по учебным предметам, дисциплинам и МДК			Практическая подготовка				Промежуточная аттестация***	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.													
											Всего	Лекционно-теоретических занятий	Лабораторных и практических занятий	В рамках учебных предметов, дисциплин, МДК	Практика																				
		Кол-во диф. зачетов, зачетов*				максимальная	обязательная	максимальная	обязательная	Всего во взаимодействии с преподавателем	Всего	Лекционно-теоретических занятий	Лабораторных и практических занятий	В рамках учебных предметов, дисциплин, МДК	Практика		Консультации	Промежуточная аттестация***	16,0	0,0	23,0	6,0	15,0	12,0	4,0	36,0	2,0								
		Кол-во экзаменов																	Количество недель теоретического обучения / В т.ч. количество часов промежуточной аттестации в форме экзамена / Количество недель ГИА																
		4	6	5	5														Количество недель практики																
		0	1	2	4	1				1				2				18																	
		Кол-во других форм**				Количество академических часов (АН - аудиторная нагрузка, СР - самостоятельная работа, К - консультации, ПА - промежуточная аттестация, ГИА - государственная итоговая аттестация)																													
10	11	10	6	АН	СР	К	ПА	АН	СР	К	ПА	АН	СР	К	ПА	АН	СР	К	ПА	АН	СР	К	ПА	ГИА											
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
МДК.01.05	Нормативно-техническая документация и система аттестации в сварочном производстве				т	28	16	28	16	12	16	16	6	10	10		0	0											16						
УП.01	Учебная практика	дз		дз		72	72			0	72					72	0	0	36							36									
ПП.01	Производственная практика				дз	72	72			0	72					72	0	0											72						
ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю				ЭК	9	9			0	9						0	9														9			
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом					357	325	0	0	32	325	64	28	36	36	252	0	9	0	0	0	70	0	0	0	66	0	0	0	180	0	0	9	0	
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами		т	дз		96	64	0		32	64	64	28	36	36		0	0				34				30									
УП.02	Учебная практика		т	т		72	72			0	72					72	0	0				36				36									
ПП.02	Производственная практика				дз	180	180			0	180					180	0	0											180						
ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю				ЭК	9	9			0	9						0	9														9			
ПМ.03	Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе					239	221	50	32	18	221	32	14	18	18	180	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	212	0	0	9	0		
МДК.03.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе				т	50	32	50	32	18	32	32	14	18	18		0	0											32						
УП.03	Учебная практика				т	18	18			0	18					18	0	0											18						
ПП.03	Производственная практика				дз	162	162			0	162					162	0	0											162						
ПМ.03.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю				ЭК	9	9			0	9						0	9														9			
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением					276	259	0	0	17	259	34	16	18	18	216	0	9	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	236	0	0	9	0	
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе		т	т		51	34	0		17	34	34	16	18	18		0	0							14				20						
УП.03	Учебная практика				т	36	36			0	36					36	0	0											36						
ПП.03	Производственная практика				дз	180	180			0	180					180	0	0											180						
ПМ.03.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю				ЭК	9	9			0	9						0	9														9			
ФК.00	Физическая культура			дз*	дз*	48	32	0	0	16	32	28	4	24			0	4								22			2	6			2		
ГИА	Государственная итоговая аттестация					72	72																										72		
	ВСЕГО:					3240	2952	162	108	288	2880	1990	967	1023	594	792	0	98	604	0	0	8	838	0	0	26	590	0	0	22	750	0	0	42	72
	Промежуточная аттестация (кол-во недель)					1,5													0,0		0,2				0,3				1,0						
	Каникулярное время (кол-во недель)					13													2		9				2				0						

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (по видам и семестрам)				Объем образовательной программы (академических часов)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (аудиторных часов, практики, консультаций, промежуточной аттестации, самостоятельной работы в семестр)																			
		I курс		II курс		Всего	В том числе вариативная часть	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем								I курс				II курс														
		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем				Обязательная аудиторная по учебным предметам, дисциплинам и МДК				Практическая подготовка		Консультации	Промежуточная аттестация***	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.												
		Кол-во диф. зачетов, зачетов*							Всего	Лекционно-теоретических занятий	Лабораторных и практических занятий	В рамках учебных предметов, дисциплин, МДК	Практика	Количество недель теоретического обучения / В т.ч. количество часов промежуточной аттестации в форме экзамена / Количество недель ГИА																					
		4	6	5	5	16,0	0,0	23,0						6,0	15,0	12,0	4,0	36,0	2,0																
		Кол-во экзаменов				максимальная	обязательная	максимальная	обязательная	Самостоятельная учебная работа	Всего во взаимодействии с преподавателем	Всего	Лекционно-теоретических занятий	Лабораторных и практических занятий	В рамках учебных предметов, дисциплин, МДК	Практика	Консультации	Промежуточная аттестация***	Количество недель практики																
		0	1	2	4														1		1		2		18										
		Кол-во других форм**																	Количество академических часов (АН - аудиторная нагрузка, СР - самостоятельная работа, К - консультации, ПА - промежуточная аттестация, ГИА - государственная итоговая аттестация)																
		10	11	10	6	АН	СР	К	ПА	АН	СР	К	ПА	АН	СР	К	ПА	АН	СР	К	ПА	АН	СР	К	ПА	ГИА									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Государственная итоговая аттестация Демонастрационный экзамен с 17 по 30 июня 2025 года (72 часа, 2 недели)											Всего	дисциплин и МДК (ак.ч., включая консультации, промежуточную аттестацию, самостоятельную работу)								576				828				540				144			
												учебной практики (ак.ч.)								36				36				72				54			
												производственной практики (ак.ч.)								0				0				0				594			
												экзаменов по УД, МДК (шт.)								0				1				2				0			
												экзаменов квалификационных по профессиональному модулю (шт.)								0				0				0				4			
												дифференцированных зачетов (кол-во шт.)								4				6				5				5			
											зачетов (кол-во шт.)								0				0				0				0				

*Зачеты/дифференцированные зачеты по учебной дисциплине "Физическая культура" не учитываются в общем количестве зачетов/дифференцированных зачетов.

**т - другие (в т.ч. текущие и итоговые) формы контроля, результаты которых будут учитываться в промежуточной аттестации по окончании освоения учебной дисциплины, МДК, модуля, практики.

***На проведение одного экзамена по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу в учебном плане отводится 6 часов, экзамена квалификационного по профессиональному модулю - 9 часов.

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№п/п	Наименование
Кабинеты:	
1.	технической графики
2.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
3.	теоретических основ сварки и резки металлов
Лаборатории:	
4.	материаловедения
5.	электротехники и сварочного оборудования
6.	испытание материалов и контроля качества сварных соединений
Мастерские:	
7.	слесарная
8.	сварочная для сварки металлов
Полигоны:	
9.	сварочный
Спортивный комплекс	
10.	спортивный зал
11.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
12.	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:	
13.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
14.	актовый зал

Перечень минимально необходимого набора инструментов:

защитные очки для сварки; защитные очки для шлифовки; сварочная маска;
 защитные ботинки;
 средство защиты органов слуха;
 ручная шлифовальная машинка (болгарка) с защитным кожухом; металлическая щетка для шлифовальной машинки, подходящая ей по размеру; огнестойкая одежда;
 молоток для отделения шлака; зубило;
 разметчик; напильники; металлические щетки; молоток;
 универсальный шаблон сварщика;
 стальная линейка с метрической разметкой; прямоугольник;
 трубки и приспособления для сборки под сварку;
 оборудование для ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом, частично механизированной сварки плавлением и для ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе.

№п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом	Адрес (местоположение) помещений
Кабинеты:			
1.	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда (№ 117)	ОУП.11 Основы безопасности жизнедеятельности ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	пер. Короткий, д. 1
2.	Кабинет междисциплинарных курсов, черчения, технической и инженерной	ОП.01 Основы инженерной графики	пер. Короткий, д. 1

№п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом	Адрес (местоположение) помещений
	графики (№ 125)		
3.	Кабинет экономических дисциплин (№ 126)	ОП.05 Основы экономики	пер. Короткий, д. 1
4.	Кабинет информационных технологий (№ 132)	ОУП.04 Информатика ОУП.14.ЭК Индивидуальный проект	пер. Короткий, д. 1
5.	Кабинет общеобразовательных дисциплин, экологических основ природопользования (№ 210)	ОУП.07 География ОУП.09 Биология	пер. Короткий, д. 1
6.	Кабинет русского языка и литературы (№ 213)	ОУП.01 Русский язык ОУП.02 Литература	пер. Короткий, д. 1
7.	Кабинет истории (№ 214)	ОУП.05 История	пер. Короткий, д. 1
8.	Кабинет иностранного языка (№ 223)	ОУП.03 Иностранный язык	пер. Короткий, д. 1
9.	Кабинет математики (№ 233)	ОУП.12 Математика	пер. Короткий, д. 1
10.	Кабинет социально-экономических дисциплин (№ 235)	ОУП.06 Обществознание	пер. Короткий, д. 1
11.	Кабинет электротехники (№ 237)	ОП.02 Основы электротехники	пер. Короткий, д. 1
12.	Кабинет физики, астрономии (№ 214)	ОУП.13 Физика	пер. Трактористов, д. 8
13.	Кабинет химических дисциплин (№ 3)	ОУП.08 Химия	ул. Титова, д. 11
	Лаборатории:		
14.	Класс-лаборатория материаловедения, метрологии, стандартизации, сертификации, технических измерений и технологических процессов (№ 115)	ОП.03 Основы материаловедения ОП.04 Допуски и технические измерения	пер. Короткий, д. 1
15.	Класс-лаборатория электротехники, электроники, автоматизации и сварочного оборудования (№ 321)	ОП.02 Основы электротехники	пер. Короткий, д. 1
16.	Класс-лаборатория теоретических основ сварки и резки металлов, сварочного оборудования, испытания материалов и контроля качества сварных соединений (№ 324)	ОП.02 Основы электротехники МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений МДК.01.05 Нормативно-техническая документация и система аттестации в сварочном производстве МДК.02.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами МДК.03.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе МДК.04.01 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	пер. Короткий, д. 1
	Мастерские:		
17.	Сварочная мастерская	УП.01 Учебная практика УП.02 Учебная практика УП.03 Учебная практика УП.04 Учебная практика	пер. Короткий, д. 1

№п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом	Адрес (местоположение) помещений
18.	Слесарная мастерская	УП.01 Учебная практика УП.02 Учебная практика	пер. Короткий, д. 1
	Спортивный комплекс:		
19.	Спортивный зал	ОУП.10 Физическая культура ФК.00 Физическая культура	пер. Короткий, д. 1
20.	Стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	ОУП.10 Физическая культура ФК.00 Физическая культура	пер. Короткий, д. 1
21.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы	ОУП.11 Основы безопасности жизнедеятельности ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	пер. Короткий, д. 1
	Залы:		
22.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	-	пер. Короткий, д. 1
23.	Актный зал	-	пер. Короткий, д. 1