

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 специалистов среднего звена)
базовой подготовки

по специальности

22.02.06 Сварочное производство

Квалификация:
Техник

Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев
Образовательная база: основное общее образование

Период обучения: с 01.09.2023 по 30.06.2027
I курс – 2023-2024 учебный год
II курс – 2024-2025 учебный год
III курс – 2025-2026 учебный год
IV курс – 2026-2027 учебный год

Екатеринбург - 2023

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

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 специальности 22.02.06 Сварочное производство, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.04.2014 № 360 (зарегистрированным Министерством Юстиции Российской Федерации 27.06.2014 № 32877) (далее – ФГОС СПО);

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 разъяснениях 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 на I, II, IV курсах - 30 июня, на III курсе - 07 июля.

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 ППССЗ по специальности 22.02.06 Сварочное производство:

Общий объем образовательной программы	5940 часов (165 недель)
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 ППССЗ (обязательная учебная нагрузка)	4464 часа (124 недели)
В том числе:	
- обучение по общему гуманитарному и социально-экономическому циклу, включая учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, лекция, семинар), промежуточную аттестацию (кроме экзамена)	432 часа
- обучение по математическому и общему естественно-научному циклу, включая учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, лекция, семинар), промежуточную аттестацию (кроме экзамена)	216 часов
- обучение по профессиональному циклу, в том числе	
- по общепрофессиональным дисциплинам, включая учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, лекция, семинар), промежуточную аттестацию (кроме экзамена)	388 часов
- по профессиональным модулям, включая учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, лекция, семинар), промежуточную аттестацию (кроме экзамена)	1088 часов
- вариативная часть ППССЗ	900 часов
- учебная и производственная практика	900 часов
- производственная практика (преддипломная)	144 часа
- промежуточная аттестация (в форме экзамена)	180 часов
- государственная итоговая аттестация	216 часов
Внеаудиторная самостоятельная работа в рамках освоения ППССЗ	1512 часов (42 недели)
- по гуманитарному и социально-экономическому циклу	216 часов

- по математическому и общему естественно-научному циклу	108 часов
- по профессиональному циклу, в том числе	
- по общепрофессиональным дисциплинам	194 часа
- по профессиональным модулям	544 часа
- вариативная часть ППССЗ	450 часов
Каникулярное время	2 недели
Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ	54 часа в неделю
Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования	36 часов в неделю
Максимальный объем внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы обучающегося по освоению ППССЗ	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 ППССЗ (рекомендуемый)	50-65 %
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 III курсе в 6 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», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Инженерная графика»), 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 66 %.

Объем практической подготовки в структуре образовательной программы:

общеобразовательный цикл – 24,5 %;

общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 0 %;

математический и общий естественнонаучный цикл – 12,4 %;

профессиональный цикл – 65,9 %, в том числе общепрофессиональные дисциплины – 34,3 %, профессиональные модули – 75,3 %.

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 ППССЗ

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 I и II курсов обучения.

Для обеспечения изучения общеобразовательных учебных предметов с учетом профильной направленности осваиваемой специальности, начиная с I курса, изучаются следующие учебные дисциплины и междисциплинарные курсы в соответствии с ФГОС СПО: ОП.05 «Охрана труда», ОП.06 «Инженерная графика», ОП.08 «Материаловедение», ОП.12 «Введение в специальность», ОП.16 «Основы финансовой грамотности».

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

Общеобразовательный учебный предмет	Учебная дисциплина, МДК ФГОС СПО
Информатика	Инженерная графика Информационные технологии в профессиональной деятельности
Математика	Инженерная графика
Физика	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Электротехника и электроника
Химия	Материаловедение

В рамках интеграции предполагается проведение бинарных учебных занятий:

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППКРС реализуется в объеме: 900 часов – обязательная аудиторная учебная нагрузка, 1350 часов – максимальная учебная нагрузка.

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

Основанием для распределения вариативной части ППССЗ являются:

необходимость повышения качества подготовки обучающихся по специальности, 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 ППССЗ использован для увеличения объема времени, отведенного на изучение учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части ППССЗ, введения новых учебных дисциплин в общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный и профессиональный циклы, новых профессиональных модулей в профессиональный цикл.

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Учебная нагрузка обучающихся (вариативная часть)		
		Максимальная	Самостоятельная (внеаудиторная) работа	Обязательная аудиторная
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	48	16	32
ОГСЭ.05	Психология общения	48	16	32 Нов. дисциплина
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	48	16	32
ЕН.03	Экологические основы природопользования	48	16	32 Нов. дисциплина
П.00	Профессиональный цикл			

ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	519	173	346
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	24	8	16 Доп. содержание
ОП.06	Инженерная графика	24	8	16 Доп. содержание
ОП.08	Материаловедение	30	10	20 Доп. содержание
ОП.09	Электротехника и электроника	24	8	16 Доп. содержание
ОП.12	Введение в специальность	48	16	32 Нов. дисциплина
ОП.13	Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов	108	36	72 Нов. дисциплина
ОП.14	Профессиональный электроинструмент	84	28	56 Нов. дисциплина
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности	72	24	48 Нов. дисциплина
ОП.16	Основы финансовой грамотности	51	17	34 Нов. дисциплина
ОП.20	Карьерное моделирование	54	18	36 Нов. дисциплина
П.00	Профессиональные модули	735	245	490
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	324	108	216
МДК.01.01	Технология сварочных работ	10	10	0
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	8	8	0
МДК.01.03	Изготовление и монтаж технологических трубопроводов	270	90	180 Доп. содержание
УП.01	Учебная практика	36	0	36 Доп. содержание
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	26	26	0
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	12	12	0
МДК.02.02	Основы проектирования	14	14	0

	технологических процессов			
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	19	1	18
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	19	1	18 Доп. содержание
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	366	110	256 Новый ПМ
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	42	26	16
МДК.05.02	Выполнение работ по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе"	90	42	48
МДК.05.03	Выполнение работ по профессии "Сварщик частично механизированной сварки плавлением"	90	42	48
УП.05	Учебная практика	144	0	144
	Итого:	1350	450	900

Содержание вариативной части ППССЗ формируется совместно с представителями работодателей. Обоснование вариативной части основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена) по специальности 22.02.06 Сварочное производство является структурным компонентом ППССЗ.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

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

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 ППССЗ.

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 и защиты дипломного проекта (работы).

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 специальности, 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) ФГОС СПО	Государственная итоговая аттестация	Всего	Каникулы
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	40 (17/23)	-	-	-	1 (0/1)	-	41	11 (2/9)
II курс	32,5 (13/19,5)	8 (4/4)	-	-	0,5 (0/0,5)	-	41	11 (2/9)
III курс	28 (9/19)	2,5 (1/1,5)	10 (6/4)	-	1,5 (1/0,5)	-	42	10 (2/8)
IV курс	19,5 (16/3,5)	0,5 (0,5/0)	9 (0/9)	4 (0/4)	2 (0,5/1,5)	6 (0/6)	41	2 (2/0)
Всего	120	11	19	4	5	6	165	34

2.2. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация (экзамены) ФГОС СПО	Государственная итоговая аттестация	Всего	Каникулы
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	1440	-	-	-	36	-	1476	396
II курс	1170	288	-	-	18	-	1476	396
III курс	1008	90	360	-	54	-	1512	360
IV курс	702	18	324	144	72	216	1476	72
Всего	4320	396	684	144	180	216	5940	1224

**3. План учебного процесса по специальности
22.02.06 Сварочное производство**

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (по видам и семестрам)								Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (аудиторных часов, практики, консультаций, промежуточной аттестации, самостоятельной работы в семестр)								
		I курс		II курс		III курс		IV курс		Максимальная	В том числе вариативная часть		Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			Практическая подготовка		I курс		II курс		III курс		IV курс			
		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем		всего	обязательная		Всего занятий	в том числе			в том числе	В рамках учебных предметов, дисциплин, МДК	Практика	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
		Кол-во диф. зачетов, зачетов*													Количество недель теоретического обучения													
		4	6	5	5	2	8	3	7						17,0	23,0	13,0				19,5	9,0	19,0	16,0	3,5			
		Кол-во экзаменов													Количество недель практики													
		0	4	1	1	2	1	1	3						0	0	4				4	7	5,5	0,5	9			
		Кол-во других форм**													Количество недель промежуточной аттестации в форме экзамена (ФГОС СПО)													
		10	5	5	8	7	6	8	3						0	1	0				0,5	1	0,5	0,5	1,5			
		3	4	5	6	7	8	9	10						21	22	23				24	25	26	27	28			
ОУП.00	Общеобразовательный цикл									1476	0	0	0	1476	765	711	0	362	0	546	696	234	0	0	0	0	0	
	Обязательная часть									1476	0	0	0	1476	765	711	0	362	0	546	696	234	0	0	0	0	0	
	Учебные предметы базового уровня:																											
ОУП.01	Русский язык	т	Э							72			0	72	36	36		12		32	40							
ОУП.02	Литература	т	т	дз						108			0	108	54	54		14		34	44	30						
ОУП.03	Иностранный язык	т	дз							72			0	72	0	72		20		32	40							
ОУП.04	Информатика	т	т	дз						108			0	108	28	80		52		34	44	30						
ОУП.05	История	т	дз	дз						136			0	136	92	44		10		34	46	56						
ОУП.06	Обществознание		т	т						72			0	72	36	36		18			44	28						
ОУП.07	География	т	дз							72			0	72	42	30		16		32	40							
ОУП.08	Химия	т	дз							72			0	72	26	46		20		32	40							
ОУП.09	Биология	т	т							72			0	72	42	30		12		32	40							
ОУП.10	Физическая культура	дз*	дз*							72			0	72	14	58		20		32	40							
ОУП.11	Основы безопасности жизнедеятельности	дз								68			0	68	22	46		10		68								
	Учебные предметы углубленного уровня:																											
ОУП.12	Математика	дз	дз	Э						340			0	340	230	110		56		104	146	90						
ОУП.13	Физика	дз	Э							180			0	180	134	46		88		62	118							
ОУП.14.ЭК	Индивидуальный проект	т	т							32			0	32	9	23		14		18	14							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл									696	48	32	232	464	110	354	0	0	0	0	0	52	80	38	126	128	40	
ОГСЭ.01	Основы философии							дз		56	0		8	48	40	8									36	12		
ОГСЭ.02	История				т					56	0		8	48	40	8								48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык				т	т	т	т	дз	200	0		32	168	8	160						26	40	18	38	34	12	
ОГСЭ.04	Физическая культура				дз*	дз*	дз*	дз*	дз*	336	0		168	168	0	168						26	40	20	40	34	8	
ОГСЭ.05	Психология общения								т	48	48	32	16	32	22	10									24	8		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл									372	48	32	124	248	150	98	0	46	0	0	0	0	152	0	0	86	10	
ЕН.01	Математика							т		96	0		32	64	34	30		4								64		
ЕН.02	Информатика				т					96	0		32	64	22	42		20				64						
ЕН.03	Физика				т					132	0		44	88	68	20		20				88						
ЕН.04	Экологические основы природопользования							т	дз	48	48	32	16	32	26	6		2							22	10		

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (по видам и семестрам)								Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (аудиторных часов, практики, консультаций, промежуточной аттестации, самостоятельной работы в семестр)									
		I курс		II курс		III курс		IV курс		Максимальная	В том числе вариативная часть		Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			Практическая подготовка		I курс		II курс		III курс		IV курс		
		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем		всего	обязательная		Всего занятий	в том числе			в том числе		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
		Кол-во диф. зачетов, зачетов*													Лекционно-теоретических занятий	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	В рамках учебных предметов, дисциплин, МДК	Практика	17,0	23,0	13,0	19,5	9,0	19,0	16,0	3,5
		4	6	5	5	2	8	3	7											Количество недель теоретического обучения							
		Кол-во экзаменов																		Количество недель практики							
		0	4	1	1	2	1	1	3	Количество недель промежуточной аттестации в форме экзамена (ФГОС СПО)																	
		Кол-во других форм**								0	0	4	4	7	5,5	0,5	9										
		10	5	5	8	7	6	8	3	0	1	0	4	4	7	5,5	0,5	1,5									
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
П.00	Профессиональный цикл									3324	1254	836	1156	2132	996	1092	44	994	1080	66	132	182	470	286	558	362	76
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины									1101	519	346	367	734	384	350	0	252	0	66	132	0	80	126	190	94	46
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности					т				48	0		16	32	12	20		20					32				
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности						т			72	24	16	24	48	30	18		4						48			
ОП.03	Основы экономики организации					т				48	0		16	32	14	18		10						32			
ОП.04	Менеджмент					т				48	0		16	32	20	12		12						32			
ОП.05	Охрана труда			дз						48	0		16	32	18	14		14			32						
ОП.06	Инженерная графика			Э						72	24	16	24	48	0	48		48			48						
ОП.07	Техническая механика					т				48	0		16	32	20	12		12				32					
ОП.08	Материаловедение			Э						78	30	20	26	52	40	12		12			52						
ОП.09	Электротехника и электроника					т				72	24	16	24	48	20	28		28					48				
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация					т				48	0		16	32	18	14		14					32				
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности					т	дз			102	0		34	68	20	48							32	36			
ОП.12	Введение в специальность	дз								48	48	32	16	32	20	12		12		32							
ОП.13	Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов					т	т			108	108	72	36	72	40	32		32					30	42			
ОП.14	Профессиональный электроинструмент							т	дз	84	84	56	28	56	30	26		26								36	20
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности							т	т	72	72	48	24	48	38	10		4								32	16
ОП.16	Основы финансовой грамотности	т								51	51	34	17	34	24	10		4		34							
ОП.17	Карьерное моделирование							т	т	54	54	36	18	36	20	16										26	10
ПМ.00	Профессиональные модули									2223	735	490	789	1398	612	742	44	742	1080	0	0	182	390	160	368	268	30
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций						Эк			780	324	216	260	484	236	232	16	232	288	0	0	64	220	120	80	0	0
МДК.01.01	Технология сварочных работ			т	Э					238	10		86	152	80	72		72				64	88				
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций				т	Э				236	8		84	152	76	70	6	70					82	70			
МДК.01.03	Изготовление и монтаж технологических трубопроводов				т	т	дз			270	270	180	90	180	80	90	10	90					50	50	80		
УП.01	Учебная практика			дз	дз	дз	дз			36	36	36						144				36	36	36	36		
ПП.01	Производственная практика						дз											144						144			
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий							Эк		524	26	0	192	332	156	156	20	156	144	0	0	0	0	0	166	166	0
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций						дз	дз		252	12		92	160	76	74	10	74						80	80		
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов						дз	Э		272	14		100	172	80	82	10	82							86	86	
ПП.02	Производственная практика								дз									144									144

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (по видам и семестрам)								Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (аудиторных часов, практики, консультаций, промежуточной аттестации, самостоятельной рабты в семестр)							
		I курс		II курс		III курс		IV курс		Максимальная	В том числе вариативная часть		Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			Практическая подготовка		I курс		II курс		III курс		IV курс		
		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем		всего	обязательная		Всего занятий	в том числе			в том числе		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
		Кол-во диф. зачетов, зачетов*													Количество недель теоретического обучения												
		4	6	5	5	2	8	3	7						17,0	23,0	13,0	19,5	9,0	19,0	16,0	3,5					
		Кол-во экзаменов													Количество недель практики												
		0	4	1	1	2	1	1	3						0	0	4	4	7	5,5	0,5	9					
		Кол-во других форм**													Количество недель промежуточной аттестации в форме экзамена (ФГОС СПО)												
		10	5	5	8	7	6	8	3						0	1	0	0,5	1	0,5	0,5	1,5					
		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
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ								Эк	217	19	18	79	138	74	64	0	64	144	0	0	0	0	40	60	38	0
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций						т	дз	дз		217	19	18	79	138	74	64		64					40	60	38	
УП.03	Учебная практика							т	т										36						18	18	
ПП.03	Производственная практика								дз										108								108
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства								Эк	234	0	0	78	156	74	74	8	74	72	0	0	0	0	0	62	64	30
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке							дз	т	дз	234	0		78	156	74	74	8	74					62	64	30	
ПП.04	Производственная практика								дз										72								72
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих						Эк			468	366	256	180	288	72	216	0	216	432	0	0	118	170	0	0	0	0
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"				т	дз				156	42	16	60	96	24	72		72				40	56				
МДК.05.02	Выполнение работ по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе"					дз				156	90	48	60	96	24	72		72				40	56				
МДК.05.03	Выполнение работ по профессии "Сварщик частично механизированной сварки плавлением"					дз				156	90	48	60	96	24	72		72				38	58				
УП.05	Учебная практика				дз	дз				144	144	144							216			108	108				
ПП.05	Призводственная практика						дз												216					216			
	ВСЕГО:									5868	1350	900	1512	4320	2021	2255	44	1402	1080	612	828	468	702	324	684	576	126
	Промежуточная аттестация (кол-во недель, в соответствии с ФГОС СПО)									5,0										0,0	1,0	0,0	0,5	1,0	0,5	0,5	1,5
	Каникулярное время (кол-во недель)									34										2	9	2	9	2	8	2	0
ПДП	Производственная практика (преддипломная) (кол-во недель)									4																	4
ГИА	Государственная итоговая аттестация (кол-во недель)									6																	6
Государственная итоговая аттестация: Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) с 20 мая по 30 июня 2027 года (216 часов, 6 недель)															Всего	дисциплин и МДК				612	828	468	702	324	684	576	126
*Зачеты/дифференцированные зачеты по учебной дисциплине "Физическая культура" не учитываются в общем количестве зачетов/дифференцированных зачетов.																учебной практики (ак.ч.)				0	0	144	144	36	54	18	0
**т - другие (в т.ч. текущие и итоговые) формы контроля, результаты которых будут учитываться в промежуточной аттестации по окончании освоения учебной дисциплины, МДК, модуля, пркатики.																производственной практики (ак.ч.)				0	0	0	0	216	144	0	324
***На проведение одного экзамена по общеобразовательному циклу (ФГОС СОО) учебного плана отводится 6 часов (в учебном плане экзаменационные часы включены в общее кол-во часов по учебному предмету), по остальным циклам учебного плана (ФГОС СПО) - 18 часов, в том числе не более 10 часов - самостоятельная работа студентов по подготовке к экзамену, не менее 2 часов - консультации, не более 6 часов - непосредственная слага экзамена.																экзаменов по общеобразовательному циклу (шт.)				0	2	1	0	0	0	0	0
																экзаменов по ФГОС СПО (шт.)				0	2	0	1	2	1	1	3
																дифференцированных зачетов (кол-во шт.)				4	6	5	5	2	8	3	7
																зачетов (кол-во шт.)				0	0	0	0	0	0	0	0

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№п/п	Наименование
Кабинеты:	
1.	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2.	Математики
3.	Инженерной графики
4.	Информатики и информационных технологий
5.	Экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности
6.	Экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7.	Расчета и проектирования сварных соединений
8.	Технологии электрической сварки плавлением
9.	Метрологии, стандартизации и сертификации
Лаборатории:	
10.	Технической механики
11.	Электротехники и электроники
12.	Материаловедения
13.	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
Мастерские:	
14.	Слесарная
15.	Сварочная
Полигоны:	
16.	Сварочный полигон
Тренажеры, тренажерные комплексы:	
17.	Компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05
Спортивный комплекс	
18.	Спортивный зал
19.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
20.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:	
21.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
22.	Актный зал