



УТВЕРЖДЕН

приказом от «31» мая 2023г. № 353-кв

директор ГАПОУ СО «ТИПК»

\_\_\_\_\_ С.Н. Чернова

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области  
«Тольяттинский индустриально-педагогический колледж»

**по профессии среднего профессионального образования**

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

**уровень образования** основное общее образование

**квалификация:** сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом – сварщик частично механизированной сварки плавлением

**форма обучения** очная **срок получения СПО по ППКРС:** 1 г. 10 мес. **год начала подготовки по УП** 2023

**профиль получаемого профессионального образования** технологический

**Приказ об утверждении ФГОС** от 29 января 2016г. № 50

### 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7
<b>I курс</b>	41	0	0	0	11	<b>52</b>
<b>II курс</b>	17	10	12	2	2	<b>43</b>
<b>Всего</b>	<b>58</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>95</b>

### Сводные данные по бюджету времени (в аудиторных часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Всего
1	2	3	4	5	6
<b>I курс</b>	1476	0	0	0	<b>1476</b>
<b>II курс</b>	612	360	432	72	<b>1476</b>
<b>Всего</b>	<b>2088</b>	<b>360</b>	<b>432</b>	<b>72</b>	<b>2952</b>



### 3. Перечень кабинетов, лабораторий и мастерских

№	Наименование	Наименование
	<b>Кабинеты</b>	<b>Лаборатории</b>
1	технической графики	материаловедения
2	безопасности жизнедеятельности и охраны труда	электротехники и сварочного оборудования
3	теоретических основ сварки и резки металлов	испытания материалов и контроля качества сварных соединений
4		<b>Мастерские</b>
5		слесарная
6		сварочная для сварки металлов
7		сварочная для сварки неметаллических материалов
8		<b>Полигоны:</b>
9		сварочный
15		<b>Спортивный комплекс</b>
16		Спортивный зал
17		<b>Залы</b>
18		Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
19		Актовый зал



УТВЕРЖДЕН

приказом от «31» мая 2023г. № 353-кс  
директор ГАПОУ СО «ТИПК»

\_\_\_\_\_ С.Н. Чернова

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
**программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**  
**государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области**  
**«Тольяттинский индустриально-педагогический колледж»**

**по профессии среднего профессионального образования**  
**15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**  
**уровень образования** основное общее образование

**квалификация:** сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом – сварщик частично механизированной сварки плавлением

**форма обучения** очная **срок получения СПО по ПКРС:** 1г. 10 мес. **год начала подготовки по УП** 2023

**профиль получаемого профессионального образования** технологический

**Приказ об утверждении ФГОС** от 29.01.2016 № 50







## Пояснительная записка

### 1. Организация образовательного процесса и режим занятий

Начало учебного года – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 35 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ОП). Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется.

Для всех видов аудиторных занятий продолжительность академического часа составляет 45 минут. Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней, при прохождении обучающимися практики - 6 учебных дней.

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе и в период реализации программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала. Консультации фиксируются диспетчером учебной части в расписании и преподавателем в журнале теоретического обучения.

В период обучения на предпоследнем курсе с юношами проводятся учебные сборы (письмо МО РФ от 13.04.1999г. № 16-51-64 ин/16-13).

Общий объем каникулярного времени составляет 13 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 2 недели.

Трудоемкость дисциплины «Физическая культура» в разделе ФК.00 образовательной программы составляет 32 часа обязательных аудиторных занятий и 16 час самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные работы и практические занятия. Высокая практикоориентированность дисциплин и МДК позволяет более детально и качественно сформировать умения у всех категорий обучающихся (слабо успевающих, продвинутых и т.п.). Обязательным компонентом при выполнении обучающимися лабораторных работ и практических занятий являются практические задания с использованием персональных компьютеров. Показатель практикоориентированности ОП без общеобразовательной подготовки составляет 77%, с общеобразовательной подготовкой – 52,5%.

Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная практика (10 нед.) и производственная практика (12 нед.).

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений и приобретение первоначального практического опыта, для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по избранной профессии. Учебная практика проводится преподавателями, реализуется рассредоточено в течение изучения модуля и организована в учебно-производственных мастерских и лабораториях колледжа.

Производственная практика направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности. Производственная практика реализуется концентрированно и проводится на основе договоров на базе организаций – стратегических партнеров ГАПОУ СО «ТИПК»

## 2. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Распоряжением Минпросвещения России от 30.04.2021 г. № Р-98 "Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ СПО; Рекомендациями по организации получения среднего общего образования (письмо Минобрнауки (Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО) №06-259 от 17.03.2015г.) и примерной основной образовательной программой среднего общего образования //Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с приказом Министерства просвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763) и Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования» (письмо Министерства просвещения России от 01.03.2023 № 05-592).

Общий объем образовательного цикла составляет 2178 часов, в том числе обязательная часть – 1307 часов (60%) и вариативная часть – 871 часов (40%).

Индекс	Наименование	Всего	Обязательная часть	Вариативная часть
<b>ООЦ.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>2178</b>	<b>1307</b>	<b>871</b>
<b>ОУП.00</b>	<b>Общие учебные предметы</b>	<b>2031</b>	<b>1219</b>	<b>812</b>
ОУП.01	Русский язык	112	56	56
ОУП.02	Литература	117	117	0
ОУП.03	Математика	345	182	163
ОУП.04	Иностранный язык	117	117	0
ОУП.05	Информатика	216	76	140
ОУП.06	Физика	211	76	135
ОУП.07	Химия	111	60	51
ОУП.08	Биология	66	66	0
ОУП.09	История	174	100	74
ОУП.10	Обществознание	192	100	92
ОУП.11	География	111	56	55
ОУП.12	Физическая культура	117	117	0
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	102	56	46
	Индивидуальный проект	40	40	0

<b>ДУПК.00</b>	<b>Дополнительные учебные предметы</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>69</b>
ДУПК.01	Психология	69	0	69
<b>УПВ.00</b>	<b>Учебные предметы по выбору</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>78</b>
УПВ.01	Родная литература/Родной язык/Второй иностранный язык	78	0	78

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, распределено следующим образом:

- общие учебные предметы (русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности), на изучение которых отводится 2031 час;
- дополнительные учебные предметы (психология), на изучение которых отводится 69 часов;
- учебные предметы по выбору обучающихся (родная литература родной язык, второй иностранный язык) – 78 часов;
- индивидуальный проект – 40 часов.

На углубленном уровне изучаются общеобразовательные учебные предметы: ОУП.03 Математика, ОУП.05 Информатика и ОУП.06 Физика.

Индивидуальный проект – это обязательная часть программы среднего общего образования, это курс внеурочной деятельности. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках учебного предмета ОУП.05 Информатика (на выполнение индивидуального проекта отводится 40 часов: 20 часов на самостоятельную работу, 8 часов – консультации, 12 часов – защита и защита).

Учебные предметы по выбору включаются в основную образовательную программу на основании письменного заявления обучающихся.

В общеобразовательный учебный предмет ОУП.06 Физика включен модуль «Астрономия», в общеобразовательный учебный предмет ОУП.09 История включен раздел «Россия – моя история», в общеобразовательный учебный предмет ОУП.10 Обществознание включен учебный элемент «Нравственные основы семейной жизни».

Промежуточная аттестация по учебным предметам общеобразовательного цикла проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены предусмотрены по учебным предметам ОУП.01 Русский язык, ОУП.03 Математика, ОУП.06 Физика, Комплексный дифференцированный зачет предусмотрен по ОУП.09 История и Индивидуальному проекту.

Объем времени промежуточной аттестации распределяется на время, необходимое для проведения экзаменов по общеобразовательным учебным предметам, консультации к экзаменам.

### **3. Порядок аттестации обучающихся**

Текущий контроль проводится по изученным темам дисциплин и МДК в форме опросов, контрольных работ, отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением фонда оценочных средств (тесты) и накопительных систем оценивания и других интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки. Текущий контроль по выполненным лабораторным и практическим работам проводится в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ, оценки отчетов по ним.

Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин и оценки общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций обучающихся. Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает администрация образовательной организации. Оценочные материалы на учебную группу по каждому показателю оценки результата освоения каждой ПК, разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения заблаговременно, согласуются и одобряются на заседаниях рабочей группы ОП, утверждаются заместителем директора по учебной работе и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Формами промежуточной аттестации являются: экзамен (Э), экзамен (квалификационный) (Э<sub>кв</sub>), дифференцированный зачет (ДЗ), дифференцированный зачет комплексный (ДЗк). Форма промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составным частям - междисциплинарным курсам и практикам - отражается в графе 3 настоящего учебного плана.

Форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю - экзамен (квалификационный). Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)). Итогом проверки является однозначное решение: «вид деятельности освоен/не освоен». Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится во время экзаменационной сессии согласно графику учебного процесса.

Оценку всех ОК, указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют все преподаватели дисциплин, разделов и тем МДК по каждому виду учебной деятельности в процессе освоения ОП в форме наблюдения и оценки (интерпретации) на теоретических, лабораторных и практических занятиях, при выполнении самостоятельной работы, на учебной и производственной практике, при участии в общественной, спортивной, проектно-исследовательской деятельности колледжа, при соблюдении обучающимся внутреннего распорядка колледжа.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами организаций, где была организована практика.

Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) проводится с целью установить соответствие уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей. Формой ГИА по ОП по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) является демонстрационный экзамен.

Процедура демонстрационного экзамена проводится по одной из компетенций. Требования к оснащению процесса демонстрационного экзамена в рамках государственной итоговой аттестации составлены в соответствии с оценочными материалами демонстрационного экзамена.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практик