



УТВЕРЖДЕН
приказом от «31» мая 2024г. № 154-од
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

форма обучения очная **срок получения СПО по ППКРС:** 1 г. 10 мес. **год начала подготовки по УП** 2024

профиль получаемого профессионального образования технологический

Приказ об утверждении ФГОС от 15 ноября 2023г. № 863

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
I курс	37	2	2	0	11	52
II курс	28	6	6	1	2	43
Всего	65	8	8	1	13	95

Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Всего
1	2	3	4	5	6
I курс	1332	72	72	0	1476
II курс	1008	216	216	36	1476
Всего	2340	288	288	36	2952

3. Перечень кабинетов, лабораторий и мастерских

№	Наименование	Наименование
	Кабинеты	Лаборатории
1	социально-гуманитарного цикла	материаловедения
2	инженерной графики	электротехники и сварочного оборудования
3	безопасности жизнедеятельности и охраны труда	
4		Мастерские
5		слесарная
6		сварочная для сварки металлов
7		сварочная для сварки неметаллических материалов
8		
9		Спортивный комплекс
10		
11		Залы
12		Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
13		Актовый зал

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 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ОП). 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 за счёт времени, отводимого на промежуточную аттестацию, 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 первом 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.

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 (8 нед.) и производственная практика (8 нед.).

Образовательная деятельность при освоении ОП или отдельных компонентов программы организуется в форме практической подготовки, которая направлена на совершенствование модели практико-ориентированного обучения, усиление роли работодателей при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена путём расширения компонентов, предусматривающих моделирование условий, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью, а также для обеспечения условий для получения обучающимися практических навыков и компетенций, соответствующих требованиям, предъявляемым работодателями к квалификации специалистов, рабочих.

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».

В 1 семестре учебная практика в количестве 1 недели проводится рассредоточено по **ПМ.01 Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений.**

Во 2 семестре учебная практика в количестве 1 недели проводится рассредоточено **ПМ.01 Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений**, под руководством руководителей учебной практики.

В 3 семестре учебная практика проводится рассредоточено под руководством руководителей учебной практики в количестве 1 недели по **ПМн.02 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавки, резки)плавящимся покрытым электродом**, 1 недели по **ПМн.03 Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением.**

В 4 семестре в течение 2 недель рассредоточено проводится учебная практика по **ПМн.02 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавки, резки)плавящимся покрытым электродом** и в течение 2 недель по **ПМн.03 Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением.**

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».

Производственная практика проводится:

-2 семестр 2 недели по **ПМ.01 Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений**

- 4 семестр: 3 недели по **ПМн.02 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавки, резки)плавящимся покрытым электродом** и 3 недели по **ПМн.03 Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением.**

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 1476 часов, в том числе обязательная часть – 886 часов (60%) и вариативная часть – 590 часов (40%).

Индекс	Наименование	Всего	Обязательная часть	Вариативная часть
ООЦ.00	Общеобразовательный цикл	1476	886	590
ОУП.00	Общие учебные предметы	1378	886	492
ОУП.01	Русский язык	78	39	39
ОУП.02	Литература	78	78	0
ОУП.03	Математика	234	134	100
ОУП.04	Иностранный язык	78	78	0
ОУП.05	Информатика	144	56	88
ОУП.06	Физика	144	60	84
ОУП.07	Химия	74	44	30
ОУП.08	Биология	44	44	0
ОУП.09	История	116	116	0
ОУП.10	Обществознание	128	78	50
ОУП.11	География	74	39	35
ОУП.12	Физическая культура	78	78	0
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	68	42	26
	Индивидуальный проект	40	0	40

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) – 52 часа;
- 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: 28 часов – консультации, 12 часов – экзамен).

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 ОУП 10 Обществознание.

Объём 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_{кв}), 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