

Министерство образования и науки Самарской области Государственное автономное профессиональное Образовательное учреждение Самарской области «Тольяттинский индустриально-педагогический колледж» (ГАПОУ СО «ТИПК»)

СОГЛАСОВАНО Директор ООО «Декор-Сервис» О.Б. Касаткин Акт согласования от «31» мая 2021г. № 1

УТВЕРЖДАЮ Директор ГАПОУ СО «ТИПК» С.Н. Чернова

Приказ от «<u>31</u>» мая <u>2021г.</u> №<u>125-од</u>

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

подготовки квалифицированных рабочих, служащих

по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

Образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2016г. № 50, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 24 февраля 2016г. регистрационный № 41197

Разработчики:

Чернобровкина Е.М., заместитель директора по учебной работе ГАПОУ СО «ТИПК», Засыпалова И.В., старший методист ГАПОУ СО «ТИПК», Брагина И.М., руководитель общеобразовательного учебного цикла ГАПОУ СО «ТИПК», Безуглая А.А., методист, руководитель ОП 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) ГАПОУ СО «ТИПК»

СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

подготовки квалифицированных рабочих, служащих

1	Общие положения			
1.1	Нормативно-правовые основы разработки образовательной программы подготовки			
	специалистов среднего звена			
1.2	Нормативный срок получения образования по образовательной программе			
2	Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования			
	результатам освоения образовательной программы			
2.1	Область профессиональной деятельности			
2.2	Планируемые результаты (профессиональные и общие компетенции)			
2.3	Реализация требований ФГОС по вариативной части			
3	Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.			
3.1	Учебный план			
3.2	Календарный учебный график.			
3.3	Календарный план воспитательной работы			
3.4	Рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик,			
	иные компоненты (рабочая программа воспитательной работы).			
3.5	Оценочные материалы			
3.6	Методические материалы			
4	Контроль и оценка результатов освоения образовательной программы			
4.1	Контроль и оценка достижений обучающихся			
4.2	Порядок проведения государственной итоговой аттестации			
5	Организационно-педагогические условия			

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Тольяттинский индустриально-педагогический колледж» (далее — ГАПОУ СО «ТИПК») — комплекс нормативно-методической, учебно-планирующей, учебно-методической документации и оценочных материалов, регламентирующих содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по профессии СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки).

1.1 НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ

Нормативную правовую основу разработки образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих составляют:

- Федеральный Закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 25.09.2017 № 2039-р «Об утверждении Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017-2023 г.г.»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от09.12.2016 № 1545 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ» (зарегистрирован в Минюсте РФ 22.12.2016 № 44900);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 07.06.2012 № 24480);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 30.07.2013 № 29200);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 01.11.2013 № 30306);
- Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 17.12.2020 № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

- Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 г.)
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017г. № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»;
- Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016 № 2/16-3));
- Примерная программа учебного элемента «Принципы и практики бережливого производства» (письмо Министерства образования и науки Самарской области от 30.08.2019 № 16/2806);
- Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (письмо Министерства образования и науки Самарской области от 15.06.2018 № 16/1846);
 - Устав ГАПОУ СО «ТИПК»;
 - иные локальные нормативные акты ГАПОУ СО «ТИПК».

1.2 НОРМАТИВНЫЙ СРОК ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

Нормативные сроки получения образования по образовательной программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) при очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев (147 недель)

Квалификация — сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - газосварщик

Трудоемкость ОП

77 недель 39 недель
39 нелель
4 недели
3 недели
2 недели
1 неделя
24 недели
147 недель

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЙ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1 ОБЛАСТЬ И ОБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Область профессиональной деятельности выпускников: изготовление, реконструкция, монтаж, ремонт и строительство конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной сварки (наплавки) во всех пространственных положениях сварного шва.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

технологические процессы сборки, ручной и частично механизированной сварки (наплавки) конструкций;

сварочное оборудование и источники питания, сборочно-сварочные приспособления;

детали, узлы и конструкции из углеродистых и конструкционных сталей и из цветных металлов и сплавов;

конструкторская, техническая, технологическая и нормативная документация.

2.2 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

(профессиональные и общие компетенции)

Виды деятельности и профессиональные компетенции

Код	Наименование результата обучения (ПК)
ВД 1	Проведение подготовительных, сборочных операций перед
	сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки.
ПК 1.1	Читать чертежи средней сложности и сложных сварных
	металлоконструкций
ПК 1.2	Использовать конструкторскую, нормативно-техническую и
	производственно-технологическую документацию по сварке.
ПК 1.3	Проверять оснащенность, работоспособность, исправность и
	осуществлять настройку оборудования поста для различных способов
	сварки.
ПК 1.4	Подготавливать и проверять сварочные материалы для различных
	способов сварки.
ПК 1.5	Выполнять сборку и подготовку элементов конструкции под сварку.
ПК 1.6	Проводить контроль подготовки и сборки элементов конструкции под
	сварку.
ПК 1.7	Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев
	металла.
ПК 1.8	Зачищать и удалять поверхностные дефекты сварных швов после
	сварки.
ПК 1.9	Проводить контроль сварных соединений на соответствие
	геометрическим размерам, требуемым конструкторской и
	производственно-технологической документации по сварке.
ВД 2	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым
	электродом.
ПК 2.1	Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из

- углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.
- ПК 2.2 Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.
- ПК 2.3 Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей.
- ПК 2.4 Выполнять дуговую резку различных деталей.
- ПК 2.5 Оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда.
- ВД 5 Газовая сварка (наплавка).
- ПК 5.1 Выполнять газовую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.
- ПК 5.2. Выполнять газовую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.
- ПК 5.3. Выполнять газовую наплавку.

Общие компетенции

Код

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- OК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- OК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.
- ОК 7. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
- ОК 8. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

2.3 РЕАЛИЗАЦИЯ ТРЕБОВАНИЙ ФГОС ПО ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ

Вариативная часть ОП – 216 часов распределена по учебным дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии с запросами работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения. Распределение вариативной части ОП по циклам учебного плана представлено в таблице:

	Наименование	Распределение вариативной части по				
Индекс	дисциплин, циклам, (час.)				Обоснование	
ИНДЕКС	профессиональны максима аудито в том числе		Оооснование			
	х модулей, МДК	льная	рная	на	на	

				увелич ение	введен ие		
ОП. 07	Общие компетенции профессионала	63	42	-	42	Концепция вариативной	
ОП. 08	Основы предприниматель ства	54	36	-	36	составляющей ОП в Самарской области.	
ОП.09	Основы финансовой грамотности	54	36	-	36	Введена согласно Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017- 2023 годы (распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2017 г. №2039-р)	
ОП.10	Социально значимая деятельность	54	36	-	36	Региональная составляющая (Рекомендации ЦПО Самарской области)	
ПМ.01 Подготовительно- сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки		18	12	12	-	углубление подготовки к выполнению требований WorldSkills	
В рамках	вариативной части					Направлена на	
МДК 05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)	81	54	-	54	направлена на расширение видов деятельности (Приложение к ФГОС СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) Введение учебного элемента «Принципы и практики бережливого производства»	
Всего	<u>I</u>	324	216	12	204	1	
	Сипеление насов на				l .		

Выделение часов на вариативную часть обосновано изучением требований работодателей и профессиональных стандартов. Распределение часов на вариативную и инвариантную части учебного плана основывается на актах согласования с ООО «Декор-Сервис».

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

- 3.1 Учебный план
- 3.2 Календарный учебный график
- 3.3 Календарный план воспитательной работы
- 3.4 Рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, иные компоненты
 - 3.5 Оценочные материалы
 - 3.6 Методические материалы

3.4 РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ, КУРСОВ, ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ), ПРАКТИК, ИНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Примерные программы общеобразовательных учебных предметов для профессий среднего профессионального образования рекомендованы Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. (Протокол № 3 от 21 июля 2015 г. Регистрационный номер рецензии 381 от 23 июля 2015 г. ФГАУ «ФИРО») и примерной основной образовательной программы среднего общего образования. //Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з)

Перечень рабочих программ учебных предметов общеобразовательного цикла

Иххиото	Hamayanawa maguay maguay maguay
Индекс	Наименование учебной дисциплины
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Иностранный язык
ОУП.04	Математика
ОУП.05	История
ОУП.06	Физическая культура
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУП.08	Астрономия
ОУП.09	Физика
ОУП.10	Информатика
ОУП.11	Родная литература
ОУП.12	Человек и общество

Перечень рабочих программ дисциплин общепрофессионального учебного цикла

Индекс	Наименование дисциплины
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Основы материаловедения
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Основы экономики
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Общие компетенции профессионала
ОП.08	Основы предпринимательства

Перечень рабочих программ профессиональных модулей профессионального учебного цикла

	профессионального у теоного цикла
Индекс	Наименование дисциплины
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов
	после сварки
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым
	электродом
ПМ.05	Газовая сварка (наплавка)

Перечень рабочих программ практик

№п/п	Наименование рабочих программ
1	Рабочие программы учебной практики, рабочие программы
	производственной практики по профессиональным модулям:
	ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных
	швов после сварки
	ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым
	электродом
	ПМ.03 Газовая сварка (наплавка)

Перечень рабочих программ иных компонентов

№п/п	Наименование рабочих программ
1	Рабочая программа воспитания

3.5 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Комплект оценочных средств по зачётным и экзаменационным дисциплинам /МДК/ПМ формируется в соответствии с учебным планом

Оценочные материалы по учебным предметам общеобразовательного учебного цикла

№п/п	Наименование учебных дисциплин	Форма промежуточн
		аттестации
1	Русский язык	экзамен
2	Литература	диф. зачёт
3	Иностранный язык	диф. зачёт
4	Математика	экзамен
5	История	диф. зачёт
6	Физическая культура	зачёт/диф. зачёт
7	Основы безопасности жизнедеятельности	диф. зачёт
8	Астрономия	диф. зачёт
9	Физика	экзамен
10	Информатика	диф. зачёт
11	Родная литература	диф. зачёт
12	Человек и общество	диф. зачёт

Оценочные материалы по дисциплинам общепрофессионального учебного цикла

№п/п	Наименование дисциплин	Форма промежуточн
		аттестации
1	Основы инженерной графики	диф. зачёт
2	Основы электротехники	диф. зачёт
3	Основы материаловедения	диф. зачёт
4	Допуски и технические измерения	диф. зачёт
5	Основы экономики	диф. зачёт
6	Безопасность жизнедеятельности	диф. зачёт
7	Общие компетенции профессионала	диф. зачёт

8	Основы предпринимательства	диф. зачёт
9	Основы финансовой грамотности	диф. зачёт
10	Социально значимая деятельность	диф. зачёт

Оценочные материалы по МДК/ПМ профессионального учебного цикла

№п/п	Наименование дисциплин//МДК/ПМ	Форма промежуточно
		аттестации
1	МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное	диф. зачёт
	оборудование	
2	МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций	экзамен
3	МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед	диф. зачёт
	сваркой	
4	МДК.01.04 Контроль	диф. зачёт
	качества	
5	ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль	экзамен
	качества сварных швов после сварки	(квалификационный)
6	Учебная практика по ПМ.01	диф. зачёт
7	Производственная практика по ПМ.01	диф. зачёт
8	МДК.02.01 Техника и технология ручной дуговой сварки	диф. зачёт
	(наплавки, резки) покрытыми электродами	
9	ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся	экзамен
	покрытым электродом	(квалификационный
10	Учебная практика по ПМ.02	диф. зачёт
11	Производственная практика по ПМ.02	диф. зачёт
12	МДК.05.01 Техника и технология газовой сварки (наплавки)	экзамен
13	ПМ.05 Газовая сварка (наплавка)	экзамен
		(квалификационный
14	Учебная практика по ПМ.03	диф. зачёт
15	Производственная практика по ПМ.03	диф. зачёт

3.6 МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Учебно-методический комплекс общеобразовательного цикла

Наименование	Наименование сборников инструкций или методических указаний
учебного предмета	по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров
Русский язык	Методические указания по выполнению практических работ.
Литература	Методические указания по выполнению творческих работ
Иностранный язык	Методические указания по выполнению практических работ.
Математика	Практикум по выполнению практических работ
История	Методические указания по выполнению практических работ.
Физическая культура	Методические указания к практическим занятиям
Основы безопасности	Методическое пособие для выполнения студентами практических
жизнедеятельности	работ.
Астрономия	Методическое пособие для студентов по выполнению
	практических работ.
Физика	Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ
Информатика	Методические рекомендации по выполнению практических работ
	Методические рекомендации по подготовке индивидуального
	проекта
Родная литература	Методические указания по выполнению творческих работ
Человек и общество	Методические указания по выполнению практических работ

Учебно-методический комплекс общепрофессионального учебного цикла

Наименование дисциплины/ МДК	Наименование сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров, самостоятельной работы
Основы инженерной графики	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов. Методические указания к практическим занятиям.
Основы электротехники	Лабораторный практикум. Методические указания по выполнению практических работ Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов.
Основы материаловедения	Практикум. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов
Допуски и технические измерения	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов. Методические указания к практическим занятиям.
Основы экономики	Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов
Безопасность жизнедеятельности	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов. Методические указания к практическим занятиям.
Общие компетенции профессионала	Методические указания к практическим занятиям. Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов
Основы предпринимательства	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов. Рабочая тетрадь
Основы финансовой грамотности	Методические указания к практическим занятиям. Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов
Социально значимая деятельность	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов. Рабочая тетрадь

Учебно-методический комплекс профессионального учебного цикла

МДК.01.01 Основы	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной
технологии сварки и	работы студентов
сварочное	Практикум.
оборудование	
МДК.01.02	Практикум.
Технология	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной
производства сварных	работы.
конструкций	
МДК.01.03	Практикум.
Подготовительные и	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной
сборочные операции	работы.
перед сваркой	
МДК.01.04 Контроль	Практикум.
качества	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной
	работы.
МДК.02.01 Техника и	Практикум.

технология ручной	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной				
дуговой сварки	работы				
(наплавки, резки)					
покрытыми					
электродами					
МДК.05.01 Техника и	Практикум.				
технология газовой	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной				
сварки (наплавки)	работы				
Методические рекомендации по организации, выполнению и оформлению выпускной					
квалификационной работы (демонстрационного экзамена)					

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учёта индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- входной контроль;
- текущий контроль;
- итоговый контроль.
- С целью регламентации деятельности структурных подразделений в ГАПОУ СО «ТИПК» разработано и введено в действие Положение об организации и проведении текущего контроля и промежуточной аттестации студентов колледжа, утверждённого приказом директора 17.01.2019г. № 047-од.

Данная процедура регламентирует:

- порядок проведения текущего контроля знаний;
- порядок проведения промежуточной аттестации;
- порядок ликвидации текущих задолженностей;
- подготовку и проведение экзамена по дисциплине или МДК;
- порядок ликвидации задолженностей по результатам промежуточной аттестации;
- пересдачу с целью повышения оценки

Входной контроль

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится преподавателем в форме устного опроса и/или тестирования в рамках дисциплины/МДК.

Текущий контроль

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, выполнения индивидуальных домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

- выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствия формы действия данному этапу освоения учебного материала;
- формирования действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Итоговый контроль

Итоговый контроль проводится на основе зачётного или экзаменационного материала, утверждённого заместителем директора по учебной работе. Утверждённые зачётные и экзаменационные материалы и электронная версия хранятся у руководителей ОП. При освоении профессионального модуля итоговый контроль проводится в виде квалификационного экзамена на основе комплекта контрольно-оценочных средств, согласованного с работодателем (работодателями) и утверждённого директором ГАПОУ СО «ТИПК».

4.2 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Порядок проведения государственной итоговой аттестации (ГИА) определён в Положении о государственной итоговой аттестации, в котором регламентирована деятельность ответственных лиц в части:

- порядка организации ГИА;
- порядка организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (ВКР);
 - требований к содержанию и оформлению ВКР.

С целью оказания методической помощи обучающимся при подготовке к ГИА в колледже по профессии 15.01.05 Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки) разработаны методические рекомендации по подготовке и прохождению государственной итоговой аттестации.

При подготовке к ГИА разрабатывается программа государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО «ТИПК», которая утверждается директором.

Материалы, обеспечивающие государственную итоговую аттестацию

№п/п	Наименование материалов
1	Программа государственной итоговой аттестации
2	Методические рекомендации для студентов по подготовке к государственной
	итоговой аттестации

5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Реализация ОП по профессии 15.01.05 Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки) имеет необходимое материально-техническое обеспечение.

В ГАПОУ СО «ТИПК» созданы условия для проведения всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом по профессии 15.01.05 Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки). Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ОП обеспечивает:

- выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая, как обязательный компонент, практические задания с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в ГАПОУ СО «ТИПК» и в организациях, в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При использовании электронных изданий ГАПОУ СО «ТИПК» обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объёмом изучаемых дисциплин.

Профессия 15.01.05 Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки) обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, в том числе:

Операционные системы:

Windows XP,

Windows Vista

Специализированные (специальные) программные средства:

- ПК КОМПАС ЗД

Для реализации образовательного процесса профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) в ГАПОУ СО «ТИПК» созданы кабинеты, лаборатории, мастерские.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений Кабинеты:

- технической графики;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
- теоретических основ сварки и резки металлов.

Лаборатории:

- материаловедения;
- электротехники и сварочного оборудования;
- испытания материалов и контроля качества сварных соединений

Мастерские:

- слесарная;
- сварочная для сварки металлов
- сварочная для сварки неметаллических материалов

Полигоны:

- сварочный.

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- стрелковый тир.

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал

АКТ СОГЛАСОВАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ (ОП)

от <u>31.05.2021г.</u> № <u>1</u>

Профессия: 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

(код, наименование)

Присваиваемая квалификация по завершению ОП: сварщик ручной дуговой сварки плавящимся электродом - газосварщик

Общие сведения о работодателе:

Наименование	Руководитель организации	Контактная информация	
организации	(ФИО)	(адрес, тел.)	
Общество с ограниченной	Касаткин О.Б.	445035 Самарская область,	
ответственностью		г. Тольятти, ул. Ларина,	
«Декор-Сервис»		д.136. тел. 697150	

Основание для определения образовательных результатов ОП:

Обязательная часть		Вариативная часть
ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщ	Результаты (опроса работодателей (анкеты)
(ручной и частично механизированной		
сварки (наплавки)		

Образовательные результаты ОП (вариативной части):

Objection of the control of the cont						
	Наименовани	Распределение вариативной части по				
	е дисциплин,	циклам, (час.)				
Индекс	профессионал			в том числе		Обоснование
ИПДСКС	ьных	максима	аудито	на	на	Обоснованис
	модулей,	льная	рная	увелич	введен	
	МДК			ение	ие	
	Общие					
ОП. 07	компетенции	63	42	-	42	
011.07	профессионал	03	42			Концепция вариативной
	a					составляющей ОП в
	Основы	54	36	-	36	Самарской области.
ОП. 08	предпринимат					
	ельства					
						Введена согласно
						Стратегии повышения
	Основы	i 54	36			финансовой грамотности
ОП.09	финансовой				36	в Российской Федерации
	грамотности	30	_	30	на 2017-2023 годы	
					(распоряжение	
						Правительства
						Российской Федерации

						от 25 сентября 2017 г. №2039-р)
ОП.10	Социально значимая деятельность	54	36	-	36	Региональная составляющая (Рекомендации ЦПО Самарской области)
сварочные контроль	одготовительно- е работы и качества ивов после	18	12	12	-	углубление подготовки к выполнению требований WorldSkills
В рамках	вариативной ча	сти	ī		ı	Направлена на
МДК 05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)	81	54	-	54	расширение видов деятельности (Приложение к ФГОС СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) Введение учебного элемента «Принципы и практики бережливого производства»
Всего	1	324	216	12	204	

Объем времени, отведенный на освоение ПМ:

Наименование ПМ	Количество
	часов
ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных	474/376
швов после сварки	
ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым	684/648
электродом	
ПМ.05 Газовая сварка (наплавка)	747/690

Распределение объема времени, отведенного на вариативную часть:

No	Структурная единица ОП	Количество
п/п	(индекс, наименование)	часов
1	ОП.07 Общие компетенции профессионала	63/42
2	ОП.08 Основы предпринимательства	54/36
3	ОП.09 Основы финансовой грамотности	54/36
4	ОП.10 Социально значимая деятельность	54/36
5	ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества	18/12
	сварных швов после сварки	
6	ПМ.05 Газовая сварка (наплавка)	81/54
	ОТОГИ	324/216

Работодатель	/О.Б. Касаткин/	
(должность, организация)	(подпись)	(расшифровка подписи)