

**Пояснительная записка к учебному плану  
среднего профессионального образования  
по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки),  
квалификациям: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом Сварщик  
частично механизированной сварки плавлением,  
очной формы обучения, на базе основного общего образования**

**1. Нормативная база**

Содержание среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) определяется программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих, разработанной в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации 29.01.2016 г. № 50 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 г. N 701н «Об утверждении профессионального стандарта "Сварщик";
- приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 №413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 № 24480) (с изменениями и дополнениями в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.09.2020 № 519 "О внесении изменения в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413", с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 11.12.2020 № 712 "О внесении изменений в некоторые федеральные государственные образовательные стандарты общего образования по вопросам воспитания обучающихся");
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. №1199 (с изменениями и дополнениями в соответствии приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 января 2021 г. №15 «О внесении изменений в перечни профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденные приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. №1199»);
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28.08.2020 № 441 "О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464");
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 №885/390 "О практической подготовке обучающихся" (с изменениями и дополнениями в соответствии приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.11.2020 №1430/652 "О внесении изменения в Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденное приказом

Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. N 885/390");

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями в соответствии приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 10.11.2020 № 630 "О внесении изменения в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968");

- Устав ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии.

При составлении учебного плана учитывались:

- письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 N 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»);

- письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О Методических рекомендациях» с Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям»;

- письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 14.04.2021 г. №05-401 «О направлении методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования».

## **2. Организация учебного процесса и режим занятий**

2.1. Учебный год начинается 1 сентября.

Нормы учебной нагрузки обучающихся

- продолжительность учебной недели - пятидневная;

- продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 мин.;

При группировке парами между занятиями устанавливаются перерывы продолжительностью 10 минут. В течение учебных занятий предусматриваются перерыв для отдыха и питания согласно графику посещения столовой.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС и консультации.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

По разделу "Физическая культура" могут быть предусмотрены еженедельно 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Предусмотрено использование 70 процентов учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Срок получения СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев.

Общая продолжительность каникул составляет не менее 10 недель в учебном году. Каникулы проводятся 24 недели, из которых на 1 и 2 курсах – по 11 недель, на 3 – 2 недели, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: индивидуальные.

Государственная итоговая аттестация – 3 недели.

### 3. Структура учебного плана

Учебный план имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл;
- общепрофессионального;
- профессионального

и разделов:

- физическая культура;
- учебная практика;
- производственная практика;
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть образовательной программы (по требованию ФГОС около 80%) направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии.

Вариативная часть образовательной программы (по требованию ФГОС не менее 20%) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Вариативная часть образовательной программы реализуется в объеме 216 час., что составляет 30% от общего объема часов профессиональной подготовки (720 ч.).

Вариативная часть учебного плана реализована следующим образом:

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	Обязательная часть	Вариативная часть
Общеобразовательный цикл	1231	821
Общепрофессиональный цикл	218	84
Профессиональный цикл	246	130
Государственная итоговая аттестация:	108	
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	2772	

Перечень и объем предметов, дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана.

Общепрофессиональный цикл:

Общепрофессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин, профессиональный учебный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности, соответствующими присваиваемым квалификациям.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения раздела "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

В учебный план включены адаптационные дисциплины: "Адаптивные информационные и коммуникационные технологии", «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний» в объеме 36 часов за счет дисциплины «Охрана труда» в объеме 36 ч.».

Профессиональный цикл:

При реализации программы подготовки квалификации квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная.

Учебные и производственные практики реализуются в рамках профессиональных модулей и направлены на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Общий объем практики 39 недель. Объем практик в часах – 1404 час.

Учебная практика – 9 недель. Учебная практика проводится в течение учебного года рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика – 30 недель. Производственная практика проводится концентрированно.

Общеобразовательный цикл:

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования.

Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования составляет 4428 час., срок обучения составляет 2 года 10 месяцев. На реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 2052 час.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных учебных предметов:

- учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей;
- дополнительных учебных предметов, курсов по выбору;
- общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных предметов.

В цикл «Общие учебные предметы» включены учебные предметы:

- "Русский язык",
- "Литература",
- "Иностранный язык",
- "Математика",
- "История",
- "Физическая культура",

"Основы безопасности жизнедеятельности",  
"Астрономия".

В цикл «Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей» включены:

«Информатика»,

«Физика»,

«Родная литература».

В цикл «Дополнительные учебные предметы» - предмет «Основы химии в технологическом профиле».

Учебный план профиля обучения содержит 3 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне: "Математика", "Физика", "Информатика".

В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения.

Обязательная часть образовательной программы среднего общего образования составляет 60%, а часть, формируемая участниками образовательных отношений, - 40% от общего объема образовательной программы среднего общего образования.

#### 4. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация включена в учебные циклы. В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- Экзамен
- Экзамен по модулю
- Дифференцированный зачет
- Зачет

Система контроля и аттестации включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Оценки по дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам, профессиональным модулям выставляются по следующей системе: «зачтено», «незачтено» или «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Количество зачетов и экзаменов по полугодиям (семестрам) распределяется следующим образом: в учебном году количество экзаменов не превышает 8 шт., а количество зачетов – 10 шт. (без учета зачетов по физической культуре):

Количество зачетов и экзаменов по полугодиям (семестрам) распределяется следующим образом:

	1 пол. (1 сем.)	2 пол. (2 сем.)	1 пол. (3 сем.)	2 пол. (4 сем.)	1 пол. (5 сем.)	2 пол. (6 сем.)
Экзамены	0	2	1	3	1	2
Дифференцированные зачеты	3	5	6	4	4	2

Предусмотрено проведение комплексных экзаменов и дифференцированных зачетов по дисциплинам:

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК		
1	Экз	Комплексный экзамен	5	5	[5]	ОП.06. Безопасность жизнедеятельности
				5	[5]	ОП.07. Охрана труда
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	4	[4]	МДК.01.01. Основы технологии сварки и сварочное оборудование
				4	[4]	МДК.01.03. Подготовительные и сборочные операции перед сваркой.
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	4	[4]	МДК.01.02. Технология производства сварных конструкций
				4	[4]	МДК.01.04. Контроль качества сварных соединений.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

**Согласовано:**

Заместитель директора по учебной работе



С.Ю. Рассказов

Заместитель директора по учебно-производственной работе



И.В. Манцеров

Заместитель директора по учебно-методической и научной работе



С.Г. Шарафетдинова