

**УТВЕРЖДЕНО**

Приказ № 541 от 30 августа 2023 года

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

государственного автономного профессионального образовательного учреждения  
Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум»  
Министерства образования Чувашской Республики

по профессии среднего профессионального образования  
**профессия 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

на базе основного общего образования

## 1. Общие положения

Нормативно-правовые основы разработки ОПОП: основная профессиональная образовательная программа – комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) с присвоением квалификации Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом, Сварщик частично механизированной сварки плавлением.

Основная профессиональная образовательная программа разработана 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 29.01.2016 г. № 50 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))».

Нормативный срок освоения программы по профессии при очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования – 1 год 10 месяцев.

В соответствии с п.1.7. ФГОС СПО при реализации данной образовательной программы ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. В случае организации учебного процесса ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии для учебной группы, группы студентов или отдельных студентов с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий учебный план, рабочие программы остаются неизменными в части количества часов, содержания и форм аттестации, изменения в образовательную программу вносятся преподавателями в части использования методик электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

## 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника и требования к результатам освоения ОПОП

Область(и) профессиональной деятельности выпускника: 19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа, 40 Сквозные виды деятельности в промышленности.

Виды деятельности и профессиональные компетенции выпускника

| Код         | Наименование   |
|-------------|--|
| <b>ВД 1</b> | <b>Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки</b>              |
| 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.     | Оформлять техническую и отчетную документацию по техническому обслуживанию.  |
| ПК 1.6.     | Проводить контроль подготовки и сборки элементов конструкции под сварку  |
| ПК 1.7.     | Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрева металла  |
| ПК 1.8.     | Зачищать и удалять поверхностные дефекты сварных швов после сварки   |
| ПК 1.9.     | Проводить контроль сварных соединений на соответствие геометрическим размерам  |
| <b>ВД 2</b> | <b>Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом</b>  |
| 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  |
| <b>ВД 4</b> | <b>Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением различных деталей</b>  |
| ПК 4.1.     | Выполнять частично механизированную сварку плавлением различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва    |
| ПК 4.2.     | Выполнять частично механизированную сварку плавлением различных деталей и конструкций из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва |
| ПК 4.3.     | Выполнять частично механизированную наплавку различных деталей   |
| <b>ВД 5</b> | <b>Сварка (наплавка) простых деталей неотчетственных конструкций</b>   |
| ПК 5.1.     | Выполнять ручную дуговую сварку (наплавку, резку) плавящимся покрытым электродом простых деталей неотчетственных конструкций   |
| ПК 5.2.     | Владеть навыками межличностной и деловой коммуникации в цифровой среде   |
| ПК 5.3.     | Демонстрировать способность к саморазвитию в цифровой среде  |
| ПК 5.4.     | Управлять информацией и данными  |
| ПК 5.5.     | Демонстрировать способность критического мышления в цифровой среде   |

#### Общие компетенции выпускника

| Код    | Наименование   |
|--------|--|
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам  |
| ОК 02. | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности  |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях |

|        |   |
|--------|---|
| ОК 04. | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде  |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста   |
| ОК 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения |
| ОК 07. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях   |
| ОК 08. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности   |
| ОК 09. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках   |

**Специальные требования определяются работодателем с учетом потребностей регионального рынка труда.**

**ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ**  
**содержания ОПОП по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично**  
**механизированной сварки (наплавки)**  
**с работодателем**

«28» августа 2023 г.

между образовательным учреждением –  
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум»  
Министерства образования Чувашской Республики, в лице директора Назмутдинова  
Ильсура Ринатовича  
и работодателем -  
АО «Транснефть – Прикамье», в лице руководителя группы по подготовке и обучению  
персонала Назмутдиновой Регины Ильфатовны

согласовали содержание программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки  
(наплавки) на базе основного общего образования.

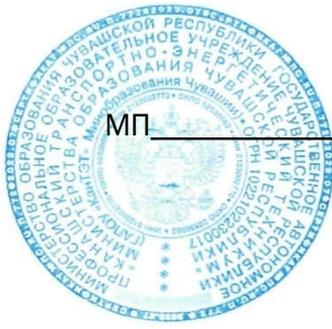
**Структура ОПОП**

1. Учет требований работодателей при распределении учебной и производственной практик: соответствует требованиям.
2. Учет требований работодателей при распределении объема времени на освоение содержания теоретического материала и получение практического опыта: соответствует требованиям.
3. Учет требований работодателей при формировании перечня вида деятельности, ПК, ОК: соответствует требованиям.
4. Перечень учебных кабинетов (мастерских, лабораторий и др.) обеспечивает проведение всех видов занятий, практик, предусмотренных ОПОП: соответствует требованиям.
5. Последовательность изучения УД, ПМ определены с учетом требований работодателя: соответствует требованиям.

В целом основная профессиональная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) разработана в соответствии и с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей отрасли. ОПОП рекомендована к использованию для подготовки обучающихся в ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии.



Назмутдинова Р.И., руководитель группы  
по подготовке и обучению персонала  
АО «Транснефть – Прикамье»



МП \_\_\_\_\_

Назмутдинов И.Р., директор  
ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии