

**Пояснительная записка к учебному плану  
среднего профессионального образования  
по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных,  
строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям),  
квалификация техник,  
очной формы обучения, на базе основного общего образования**

## **1. Нормативная база**

Содержание среднего профессионального образования по специальности 15.02.19 Сварочное производство определяется программой подготовки специалистов среднего звена, разработанной в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.02.2024г. №81 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. №413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

- Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022г. № 336 (в редакции от 27.04.2024г.) «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»

- Приказ Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минпросвещения России от 08.11.2021г. № 800

- Примерная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 15.02.19 Сварочное производство;

- Устав ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии.

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

Учебный год начинается 1 сентября.

Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев.

Нормы учебной нагрузки обучающихся;

- продолжительность учебной недели – шестидневная;

- продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 мин.;

Объем обязательных аудиторных занятий не превышает 36 академических часов в неделю.

Каникулы проводятся 34 недели, из которых на 1 и 2 курсах -11 недель, на 3 курсе – 10 недель, на 4 курсе – 2 недели, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Государственная итоговая аттестация – 6 недель.

### **3. Структура учебного плана**

Учебный план ППССЗ имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл;
- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл.
- государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности.

Профессиональный цикл учебного плана состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности согласно получаемой квалификации специалиста среднего звена. Кроме профессиональных модулей по основным видам деятельности профессиональный цикл предусматривает освоение профессионального модуля «Освоение рабочей профессии 18524 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов»

Каждый профессиональный модуль включает в себя один или несколько междисциплинарных курсов, а также учебную и (или) производственную практики.

### **4. Практика**

При реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная и преддипломная практики. Учебные и производственные практики реализуются в рамках профессиональных модулей и направлены на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Общий объем практик 27 недель (в часах-972). Учебная практика - 9 недель. Учебная практика проводится в течении учебного года рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей, на 3 курсе – 3 недели, на 4 курсе – 6 недели.

Производственная практика – 18 недель. Производственная практика проводится концентрированно, на 3 курсе – 8 недель, на 4 курсе – 10 недель.

### **5. Формирование вариативной части ППССЗ**

Вариативная часть образовательной программы использована для увеличения объема часов в целях расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Вариативная часть образовательной программы реализуется в объеме 1728 часов, что составляет не менее 40% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы.

Вариативная часть учебного плана реализована следующим образом:

Объем социально-гуманитарного цикла увеличен на 64 часа:

Иностранный язык в профессиональной деятельности – 18 часов;

Физическая культура – 18 часов;

Основы бережливого производства – 28 часов.

Объем общепрофессионального цикла увеличен на 170 часов:

Инженерная графика – на 28 часов;

Техническая механика – на 72 часа;

Электротехника и электроника – на 30 часов;

Метрология и стандартизация – 16 часов;

Материаловедение – на 12 часов;

Правовое обеспечение профессиональной деятельности – на 6 часов;

Охрана труда – на 6 часов.

Объем профессионального цикла увеличен на 1530 часов:

ПМ.01 техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования – на 774 часа;

ПМ.02 Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования – на 306 часов;

ПМ.03 Освоение рабочей профессии 18524 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов – на 106 часов;

ПМ.04 Дополнительный профессиональный блок АО "Транснефть - Прикамье", АО "Транснефть - Верхняя Волга" Обеспечение производства земляных работ на линейной части магистральных трубопроводов – на 344 часа;

Дисциплины общеобразовательного цикла включены в учебный план в соответствии с ФГОС среднего общего образования. Объем общеобразовательного цикла составляет 1476 часов, из которых 36 часов промежуточная аттестация, 1440 часов на освоение общеобразовательных дисциплин.

## **6. Порядок аттестации обучающихся**

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:

на 1 курсе проводится 3 экзамена, 10 зачетов;

на 2 курсе проводится 3 экзамена, 6 зачетов;

на 3 курсе проводится 3 экзамена, 7 зачетов;

на 4 курсе проводится 3 экзамена, 5 зачетов.

Количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8.

**7. Государственная итоговая аттестация** Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).