

**1.1. 1. Нормативные правовые документы в соответствии с которыми разработан учебный план:**

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Стерлитамакский профессионально-технический колледж разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 29 января 2016 г. № 50 (с изменениями и дополнениями) и Профессионального стандарта «Сварщик», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.11.2013 г № 701н.

Нормативную правовую основу разработки учебного плана составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 31.07.2020) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2023);

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

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 01.09.2022г № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России от 11.10.2022г № 70461);

- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012г. № 413 (ред. от 29.06.2017) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России от 07.06.2012 № 24480);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022г. № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 28.08.2020 № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 06.10.2020 № 60252);

- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 № 59778);

- Приказ Минобрнауки России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 05.05.2022г № 311 «О внесении изменений в приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021г № 800 «Об утверждении Порядка государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2022г № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установления соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которого утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от октября 2013г № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

- Письмо Рособрнадзора от 17.02.2014 № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 марта 2023г. № 05-592 «О направлении рекомендаций (вместе с рекомендациями по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)»;

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29.05.2015 № 996-р «Об утверждении Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 12.11.2020 № 2945-р «Об утверждении Плана мероприятий по реализации в 2021 – 2025 годах Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;

- Устав ГБПОУ СПТК.

**1.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

* дата начала занятий: 1 сентября.
* Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП и консультации (из них аудиторная работа составляет 36 часов в неделю).Внеаудиторная работа должна сопровождаться методическим обеспечением и обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение.
* продолжительность учебной недели – 6-дневная; продолжительность занятий – 45 минут;
* Оценка качества освоения ОПОП должна включать текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей.

Для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (междисциплинарным курсам) кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов должны активно привлекаться преподаватели смежных дисциплин (курсов). Для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям к условиям их будущей профессиональной деятельности образовательной организацией в качестве внештатных экспертов должны активно привлекаться работодатели.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

* оценка уровня освоения дисциплин;
* оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу (в том числе по предметам общеобразовательного цикла), являются экзамен, зачет (в том числе зачет с оценкой (дифференцированный).

Форма аттестации по учебной и производственной практике – ДЗ (дифференцированный зачет), по МДК – Э (экзамен) или ДЗ (дифференцированный зачет).

* На консультации отводятся 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные. Консультации проводятся по специальному графику, утвержденному директором, во внеурочное время и не включаются в основное расписание занятий. Консультации записываются в журнале теоретического обучения, оценки не выставляются.

* При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.
* Учебная практика проводится рассредоточено в рамках изучения профессиональных модулей, чередуясь с теоретическими занятиями. Учебная практика проводится в учебных мастерских. По итогам учебной практики проводятся проверочные работы с оформлением протоколов. В период учебной практики обучающиеся ведут дневник производственного обучения.

Производственная практика реализовывается концентрировано в рамках изучения профессиональных модулей и организовывается на базовых предприятиях, деятельность которых соответствует профилю подготовки обучающихся или на базе производственной мастерской учебного ателье колледжа. В период производственной практики обучающиеся ведут дневник производственного обучения, по итогам производственной практики обучающиеся выполняют пробные (квалификационные) работы на основании выданных им нарядов на выполнение работ. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. **Учебная и производственная практика реализуются в форме практической подготовки.**

* Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.
* К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС.
* Обучающиеся по ППКРС, не имеющие среднего общего образования, в соответствии с частью 6 статьи 68 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» вправе бесплатно пройти государственную итоговую аттестацию, которой завершается освоение образовательных программ среднего общего образования. При успешном прохождении указанной государственной итоговой аттестации аккредитованной образовательной организацией обучающимся выдается аттестат о среднем общем образовании.
* Общая продолжительность каникул 13 недель:

1 курс – 2 недели зимние каникулы, 9 недель – летние каникулы;

2 курс - 2 недели зимние каникулы.

***На практическую подготовку отводится:***

В общеобразовательном цикле – 15,3%;

В общепрофессиональном цикле – 32%;

В профессиональном цикле – 75%;

ГИА- 100%.

**1.3. Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28.08.2020 № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» и Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования для УГПС 15.00.00 Машиностроение. В него вошли 13 обязательных дисциплин: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

В качестве дополнительных учебных дисциплин определены:

ОУД.14 Родной язык

ОУД.15 История и культура Республики Башкортостан

**В рамках общеобразовательного цикла выделены часы на индивидуальный проект, который реализуется по дисциплине Физика.**

Итоговая государственная аттестация (экзамены) по общеобразовательным предметам проводится по следующим предметам:

-Русский язык;

-Математика;

- История;

-Физика.

По остальным учебным дисциплинам: дифференцированные зачеты и зачеты.

**1.4. Формирование вариативной части ОПОП**

Вариативная часть распределена с учетом потребностей регионального рынка труда и согласована с работодателями, а также с учетом требований ПС «Сварщик» (Акт согласования с работодателями основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) прикладывается).

Объем вариативной части ППКРС составляет 108 часов.

В общепрофессиональный цикл добавлено – 72 часа (в каждую дисциплину общепрофессионального цикла по 12ч).

В профессиональный цикл – 36 часов.

**1.5. Порядок аттестации обучающихся**

* Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

Форма контроля выбирается в зависимости от объёма часов изучаемой дисциплины: при больших - экзамен, а при небольших - диф. зачёт. По выбору образовательного учреждения возможно проведение промежуточной аттестации по отдельным элементам программы профессионального модуля. В этом случае рекомендуемая форма аттестации по учебной и/или производственной практике – ДЗ (дифференцированный зачет), по МДК – Э (экзамен) или ДЗ (дифференцированный зачет). Количество экзаменов согласно Методических рекомендаций по разработке ОПОП не более 8 в каждом учебном году, зачетов и дифференцированных зачетов - суммарно не более 10 в каждом учебном году, без учета зачетов по физической культуре. Система оценок 5-бальная - на экзаменах и дифференцированных зачетах.

* На 1 курсе: 3 экзамена, 8 диф.зачетов, 3 зачета;
* На 2 курсе: 5 экзаменов; 8 диф.зачетов, 3 зачета.
* Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

К итоговой государственной аттестации допускаются выпускники, завершившие обучение в рамках ППКРС и имеющие документы, подтверждающие освоение ими компетенций при изучении теоретического материала и прохождении учебной и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

 По результатам итоговой государственной аттестации выпускникам присваивается квалификация по специальности, входящей в профессию, и выдаётся соответствующий документ об уровне образования и квалификации.

**2.Сводные данные по бюджету времени**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курсы** | **Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам** | **Учебная практика** | **Производственная практика** | **Промежуточная аттестация** | **Государственная (итоговая) аттестация** | **Каникулы** | **Всего (по курсам)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| I курс | 37 | 2 | - | 2 | - | 11 | 52 |
| II курс | 18 | 7 | 13 | 1 | 2 | 2 | 43 |
| **Всего** | 55 | 9 | 13 | 3 | 2 | 13 | 95 |

**План учебного процесса**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации** | **Учебная нагрузка обучающихся (час.)** | **Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам****и семестрам/триместрам (час.в семестр/триместр)** |
| **Максимальная нагрузка** | **самостоятельная учебная работа** | **Обязательная аудиторная** | I курс | II курс |
| **Всего занятий** | **В том числе**  | 1 сем./ трим.17нед. | 2 сем./ трим.24нед. | 3 сем./ трим.17нед. | 4 сем./ трим.24нед. |
| **Теоретическое обучение** | **Практическая подготовка** | **лаб. и практ. занятий** | **Консультации** | **Промежуточная аттестация** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
|  | **Общеобразовательный цикл** | **2з/8дз/4э** | **2214** | **738** | **1476** | **736** | **224** | **444** | **30** | **42** | **496** | **670** | **310** | **0** |
| ОУД.01 | Русский язык  | -,Э,-,- | 108 | 36 | 72 | 34 | 2 | 28 | 4 | 4 | 36 | 36 | 0 | 0 |
| ОУД.02 | Литература | -,ДЗ,-,- | 162 | 54 | 108 | 52 | 14 | 40 | 0 | 2 | 36 | 72 | 0 | 0 |
| ОУД.03 | Иностранный язык | -,ДЗ,-,- | 108 | 36 | 72 | 0 | 20 | 50 | 0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 0 |
| ОУД.04 | История | -,Э,-,- | 204 | 68 | 136 | 90 | 0 | 32 | 8 | 6 | 54 | 82 | 0 | 0 |
| ОУД.05 | Обществознание | -,-,ДЗ,- | 108 | 36 | 72 | 36 | 12 | 22 | 0 | 2 | 0 | 0 | 72 | 0 |
| ОУД.06 | География | -,ДЗ,-,- | 108 | 36 | 72 | 42 | 8 | 20 | 0 | 2 | 0 | 72 | 0 | 0 |
| ОУД.07 | Физическая культура | -,ДЗ,-,- | 84 | 28 | 56 | 4 | 14 | 36 | 0 | 2 | 28 | 28 | 0 | 0 |
| ОУД.08 | ОБЖ | -,ДЗ,-,- | 102 | 34 | 68 | 20 | 10 | 36 | 0 | 2 | 34 | 34 | 0 | 0 |
| ОУД.09 | Информатика | -,ДЗ,-,- | 162 | 54 | 108 | 26 | 40 | 40 | 0 | 2 | 56 | 52 | 0 | 0 |
| ОУД.10 | Химия | -,ДЗ,-,- | 108 | 36 | 72 | 32 | 4 | 34 | 0 | 2 | 36 | 36 | 0 | 0 |
| ОУД.11 | Биология | -,З,-,- | 108 | 36 | 72 | 42 | 11 | 18 | 0 | 1 | 0 | 72 | 0 | 0 |
| ОУД.12 | Математика | -,-,Э,- | 480 | 160 | 320 | 210 | 37 | 58 | 10 | 5 | 108 | 78 | 134 | 0 |
| ОУД.13 | Физика | -,-,Э,- | 216 | 72 | 144 | 98 | 22 | 10 | 8 | 6 | 36 | 36 | 72 | 0 |
| ОУД.14 | Родной язык | -,КР,- | 54 | 18 | 36 | 20 | 4 | 11 | 0 | 1 | 18 | 18 | 0 | 0 |
| ОУД.15 | История и культура Республики Башкортостан | -,КР,- | 54 | 18 | 36 | 26 | 0 | 9 | 0 | 1 | 18 | 18 | 0 | 0 |
| **ИП.01** | **Индивидуальный проект** | -,-,З,- | 48 | 16 | 32 | 4 | 26 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 32 | 0 |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный учебный цикл**  | **3з/0дз/0э** | **324** | **108** | **216** | **102** | **69** | **45** |  |  | **72** | **36** | **16** | **92** |
| ОП.01  | Основы инженерной графики | -,-,-,- | 54 | 18 | 36 | 14 | 9 | 13 |  |  | 36 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.02 | Основы электротехники | -,-,-,З | 54 | 18 | 36 | 14 | 9 | 13 |  |  | 0 | 0 | 16 | 20 |
| ОП.03  | Основы материаловедения | З,-,-,- | 54 | 18 | 36 | 14 | 22 | 0 |  |  | 36 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.04  | Допуски и технические измерения | -,З,-,- | 54  | 18 | 36 | 14 | 9 | 13 |  |  | 0 | 36 | 0 | 0 |
| ОП.05 | Основы экономики | -,-,-,- | 54 | 18 | 36 | 28 | 6 | 2 |  |  | 0 | 0 | 0 | 36 |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | -,-,-,- | 54 | 18 | 36 | 18 | 14 | 4 |  |  | 0 | 0 | 0 | 36 |
| **П.00** | **Профессиональный учебный цикл**  | **0з/8дз/4э****2Эк** | **1331** | **179** | **1152** | **219** | **859** | **74** |  |  | **44** | **158** | **266** | **684** |
| **ПМ.01** | **Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки.** | **0з/4дз/2э****Эк** | **575** | **107** | **468** | **129** | **293** | **46** |  |  | **44** | **158** | **266** | **0** |
| МДК 01.01 | Основы технологии сварки и сварочное оборудование | -,Э,-,- | 105 | 35 | 70 | 42 | 16 | 12 |  |  | 44 | 26 | 0 | 0 |
| МДК 01.02 | Технология производства сварных конструкций | -,-,Э,- | 108 | 36 | 72 | 40 | 16 | 16 |  |  | 0 | 23 | 49 | 0 |
| МДК 01.03 | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой. | -,ДЗ,-,- | 55 | 18 | 37 | 25 | 5 | 7 |  |  | 0 | 37 | 0 | 0 |
| МДК 01.04 | Контроль качества сварных соединений. | -,-,ДЗ,- | 55 | 18 | 37 | 22 | 4 | 11 |  |  | 0 | 0 | 37 | 0 |
| УП.01 | Учебная практика  | -,-,ДЗ,- | 108 | 0 | 108 | 0 | 108 | 0 |  |  | 0 | 72 | 36 | 0 |
| ПП.01 | Производственная практика  | -,-,ДЗ,- | 144 | 0 | 144 | 0 | 144 | 0 |  |  | 0 | 0 | 144 | 0 |
| **ПМ.02** | **Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом** | **0з/2дз/1э****Эк** | **429** | **47** | **382** | **57** | **306** | **19** |  |  | **0** | **0** | **0** | **382** |
| МДК 02.01 | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами | -,-,-,Э | 141 | 47 | 94 | 57 | 18 | 19 |  |  | 0 | 0 | 0 | 94 |
| УП.02 | Учебная практика  | -,-,-,ДЗ | 108 | 0 | 108 | 0 | 108 | 0 |  |  | 0 | 0 | 0 | 108 |
| ПП.02 | Производственная практика  | -,-,-,ДЗ | 180 | 0 | 180 | 0 | 180 | 0 |  |  | 0 | 0 | 0 | 180 |
| **ПМ.04** | **Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением** | **0з/2дз/1э****Эк** | **327** | **25** | **302** | **33** | **260** | **9** |  |  | **0** | **0** | **0** | **302** |
| МДК 04.01 | Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе | -,-,-,Э | 75 | 25 | 50 | 33 | 8 | 9 |  |  | 0 | 0 | 0 | 50 |
| УП.04 | Учебная практика | -,-,-,ДЗ | 108 | 0 | 108 | 0 | 108 | 0 |  |  | 0 | 0 | 0 | 108 |
| ПП.04 | Производственная практика | -,-,-,ДЗ | 144 | 0 | 144 | 0 | 144 | 0 |  |  | 0 | 0 | 0 | 144 |
| **ФК.00** | **Физическая культура** | **-,-,-,З** | **54** | **18** | **36** | **2** | **34** | **0** |  |  | 0 | 0 | **20** | **16** |
| **ПА** | **Промежуточная аттестация** | **3 нед.** |  |  |  |  |  |  | **30** | **42** |  | 2 нед. |  | 1 нед. |
| **ГИА** | **Государственная (итоговая) аттестация** | **2нед.** | **72** | 0 | **72** | 0 | **72** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **72** |
| **Всего** | **6з/16дз/8э****3Эк** | **3995** | **1043** | **2952** | **1059** | **1258** | **563** | **30** | **42** | **612** | **864** | **612** | **864** |
| **Внеурочная деятельность «Разговор о важном» - 34 часа****Практика общая-792 часа (22нед\*36 часов)****Государственная (итоговая) аттестация:**Демонстрационный экзамен | **Всего** | дисциплин и МДК |  |  | 612 | 792 | 432 | 252 |
| учебной практики |  |  | 0 | 72 | 36 | 216 |
| производств.практики  |  |  | 0 | 0 | 144 | 324 |
| экзаменов |  |  | 0 | 3 | 3 | 2 |
| дифф. зачетов |  |  | 0 | 8 | 4 | 4 |
| зачетов |  |  | 1 | 2 | 1 | 2 |

 **3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских.**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Наименование** |
| I | Кабинеты: |
|  | **Общеобразовательный цикл** |
| 1 | Русского языка и литературы |
| 2 | Иностранного языка |
| 3 | Истории |
| 4 | Обществознания |
| 5 | Химии |
| 6 | Биологии |
| 7 | ОБЖ |
| 8 | Родного языка и истории и культуры Республики Башкортостан |
| 9 | Математики |
| 10 | Информатики и ИКТ |
| 11 | Физики |
| 12 | Географии |
|  | **Общепрофессиональный и профессиональный циклы** |
| 13 | технической графики |
| 14 | безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| 15 | теоретических основ сварки и резки металлов |
|  | **Лаборатории** |
| 16 | материаловедения |
| 17 | электротехники и сварочного оборудования |
| 18 | испытания материалов и контроля качества сварных соединений |
|  | **Мастерские:** |
| 19 | слесарная |
| 20 | сварочная для сварки металлов |
| 21 | сварочная для сварки неметаллических материалов |
|  | **Полигоны:** |
| 22 | Сварочные |
|  | **Спортивный комплекс:** |
| 23 | Спортивный зал |
|  | **Залы**: |
| 24 | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 25 | Актовый зал |