

«Утверждаю»
Директор ГБПОУ СПК
А.Т. Уваткин
« 22 » 2021 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Стерлитамакский политехнический колледж
по специальности среднего профессионального образования
22.02.06 Сварочное производство

по программе базовой подготовки

Квалификация: 51 техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	36	3			2		11	52
III курс	30	6	4		2		10	52
IV курс	18		12	4	1	6	2	43
Всего	123	9	16	4	7	6	34	199

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 22.02.06 «Сварочное производство»

№	Наименование
Кабинеты	
1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Математики
3	Инженерной графики
4	Информатики и информационных технологий
5	Экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности
6	Экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7	Расчета и проектирования сварных соединений
8	Технологии электрической сварки плавлением
9	Метрологии, стандартизации и сертификации
Лаборатории	
1	Технической механики
2	Электротехники и электроники
3	Материаловедения
4	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
Мастерские	
1	Сварочная
2	Слесарная
Полигоны	
1	Сварочный полигон
Спорткомплекс	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
Залы	
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБПОУ СПК разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 360 от 21.04.2014, зарегистрирован Министерством юстиции (№ 32877 от 27.06.2014 г.), 22.02.06 «Сварочное производство», Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение). Организация учебного процесса предусмотрена по тридцати шести часовой учебной неделе. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебных занятий составляет 45 мин, в расписании учебные занятия группируются парами. Три курсовых проекта внутри профессиональных модулей. Курсовое проектирование в рамках профессиональных модулей проводится концентрированно. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10–11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период. Дисциплина «Физическая культура» реализуется еженедельно по 2 часа обязательных аудиторных занятий и по 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.

В период летних каникул с юношами предпоследнего года обучения проводятся учебные сборы.

Текущий контроль знаний предусматривает систематическую проверку качества полученных обучающимися компетенций по всем изучаемым в семестре дисциплинам и профессиональным модулям. По итогам 1 2 семестров каждого года по учебным дисциплинам и профессиональным модулям проводится промежуточная аттестация, выставляется итоговая оценка по результатам текущей успеваемости.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования (но не более 400 часов в год). Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Практика является видом учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов.

Учебная практика направлена на освоение рабочей профессии в соответствии с видом профессиональной деятельности, с ФГОС СПО по специальности 22.02.06 «Сварочное производство». По окончании учебной практики обучающийся получает квалификацию по рабочей профессии. Продолжительность учебной практики - 9 недель. Из них: 3 недели учебной практики заложены во втором семестре второго курса (ПМ 01), 4 недели учебной практики – во втором семестре третьего курса (ПМ.02), 2 недели учебной практики – во втором семестре третьего курса (ПМ.05) .

Производственная практика направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей, предусмотренных ФГОС по специальности 22.02.06 «Сварочное производство», проверку готовности обучающихся к самостоятельной трудовой деятельности, а так же на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Результаты практики определяются программами практики. Аттестация по итогам практики проводится с учетом результатов, подтверждаемых документами организаций. Практика завершается дифференцированным зачетом для обучающихся при освоенных общих и профессиональных компетенций.

Производственная практика проводится на ОАО «Акционерная компания «Востокнефтезаводмонтаж», направление деятельности которой соответствует профилю подготовки обучающихся. Продолжительность производственной практики (по профилю специальности) 16 недель. Из них: 6 недель проходят в первом семестре 4 курса (ПМ.01), 2 недели во втором семестре 3 курса (ПМ.02), 3 недели – во втором семестре 4 курса (ПМ.03), 3 недели во втором семестре 4 курса (ПМ.04) и 2 недели во втором семестре 3 курса (ПМ.05).

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих завершается присвоением квалификации электрогазосварщика 2, 3 разряда. Данный модуль получит завершение на 3 курсе после прохождения 2 недель учебной практики и 2 недель производственной практики и сдачи квалификационного экзамена.

Преддипломная практика проводится на ОАО «Акционерная компания «Востокнефтезаводмонтаж», на базе которых осуществляется сбор и систематизация материалов для выпускных квалификационных работ.

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся. Формы промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю, отражены в разделе 3 настоящего учебного плана. Экзаменационные сессии предусмотрены по окончании каждого семестра, за исключением 7 семестра. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППСЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации рассматриваются на заседаниях цикловых комиссий и утверждаются заместителем директора по учебной работе, а для государственной (итоговой) аттестации – рассматриваются на заседаниях цикловых комиссий и утверждаются заместителем директора по учебной работе после предварительного положительного заключения работодателя. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов, дифференцированных зачетов – 10.

На 1 курсе предусмотрено по учебному плану – 5 экзаменов, 12 дифференцированных зачетов.

1 семестр	2 семестр
Математика - Экз.	Рус яз. - Экз.
Естествознание - Экз.	Математика – Экз.
	Естествознание - Экз
	Литература - ДЗ
	Ин.язык - ДЗ
	История - ДЗ
	Обществознание - ДЗ
	Родная литература - ДЗ
	Физич. культура - ДЗ
	ОБЖ - ДЗ
	Информатика - ДЗ
	Баш.яз. - ДЗ
	Астрономия – ДЗ
	Индивидуальный проект - ДЗ

На 2 курсе – 6 экзаменов, 1 зачет, 9 дифференцированных зачетов.

1 семестр	2 семестр
История - Экз	Информатика - Экз..
Математика - Экз.	Электротехника - Экз.
Физика - Экз.	МСС - Экз.
	Ин. яз. - ДЗ
	Рус.яз.и культ.речи - ДЗ
	Баш.яз. - ДЗ
	Инж. графика - ДЗ
	Техн. механика - ДЗ
	Материаловедение - ДЗ
	Комп. графика - ДЗ
	МДК.01.01. - ДЗ
	УП (ПМ.01) - ДЗ
	ИКЛБ - зачет

На 3 курсе – 8 экзаменов, 1 зачет, 9 дифференцированных зачетов.

1 семестр	2 семестр
ИТПД - Экз.	Охрана труда - Экз.
МДК.01.01. - Экз.	МДК.02.01 - Экз.
МДК.05.01. – Экз.	МДК.02.02 - Экз.
.	ПМ.02 - Экз.
	ПМ.05. – Экз.
Осн.философии - ДЗ	Ин.яз. - ДЗ
МДК.01.02 - ДЗ	Осн. экономики - ДЗ
Менеджмент зачет	БЖД - ДЗ
	УП (ПМ.02) - ДЗ
	ПП (ПМ.02) - ДЗ
	УП (ПМ. 05) ДЗ
	ПП (ПМ.05) - ДЗ

На 4 курсе – 8 экзаменов, 6 дифференцированных зачетов.

2 семестр
МДК.01.02. - Экз.
ПМ.01 - Экз.
МДК.04.01. - Экз.
Ин.яз. - Экз.
МДК.03.01. - Экз.
ПМ.03. - Экз.
МДК.04.01. - Экз.
ПМ.04. - Экз.
ПОПД - ДЗ

ПП (ПМ.01) - ДЗ
МДК.03.01. - ДЗ
Физич.культ. - ДЗ
ПП (ПМ.03) - ДЗ
ПП (ПМ.04) - ДЗ

Кроме этого предусмотрены контрольные работы для проведения текущего контроля.

На 1 курсе предусмотрено по учебному плану – 10 контрольных работ по учебным дисциплинам (Русский язык, Литература, Иностранный язык, Химия, Биология, Математика – 2КР, Физика– 2КР, Информатика и ИКТ, Башкирский язык).

На 2 курсе – 8 контрольных работ по учебным дисциплинам (Иностранный язык – 2КР, Русский язык и культура речи, Башкирский язык, Техническая механика – 2КР, Метрология, стандартизация и сертификация, Гидравлические и пневматические системы).

На 3 курсе – 6 контрольных работ по учебным дисциплинам (Иностранный язык – 2КР, Технологическое оборудование, Безопасность жизнедеятельности, Монтаж и ремонт промышленного оборудования - 2КР).

На 4 курсе – 1 контрольная работа по учебной дисциплине (Иностранный язык).

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тема дипломного проекта должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются на основании Положения о государственной (итоговой) аттестации выпускников.

Общеобразовательный цикл

Профиль среднего (полного) общего образования по специальности 22.02.06 «Сварочное производство» – технологический. Общеобразовательные учебные дисциплины реализуются на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 22.02.06 «Сварочное производство» при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.

В первый год обучения обучающиеся получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной образовательной программы по специальности. Продолжение освоения ФГОС среднего (полного) общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин, таких циклов основной профессиональной образовательной программы по специальности как «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины» («Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура»), «Математические и общие естественнонаучные дисциплины» («Математика», «Информатика» и «Естествознание»), а также дисциплин «Инженерная графика», «Техническая механика» и др. профессионального цикла.

Промежуточная аттестация при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов.

Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены: в первом семестре по естествознанию и математике, во втором семестре - по русскому языку, математике экзамен в письменной форме, по естествознанию экзамен в устной форме.

Общеобразовательный цикл состоит из 14 учебных дисциплин – базовых, профильных и дополнительных.

Общеобразовательный цикл сформирован таким образом, что он включил в себя общеобразовательные учебные дисциплины **общие**:

1. Русский язык
2. Литература
3. Иностранный язык
4. Математика
5. История
6. Физическая культура
7. Основы безопасности жизнедеятельности
8. Астрономия

по выбору из обязательных предметных областей:

9. Естествознание
10. Обществознание (включая экономику и право)
11. Родная литература
12. Информатика

В учебный план внесены **дополнительные** дисциплины по выбору обучающихся. В качестве предложенных дополнительных дисциплин образовательное учреждение включило в учебный план башкирский язык и татарский язык.

Общеобразовательный цикл включил в себя выполнение индивидуального проекта. Так как профиль специальности 22.02.06 «Сварочное производство» –

технический, то выполнение индивидуального проекта запланировано по профильной дисциплине математике. В индивидуальный проект не заложены обязательные аудиторские часы, а самостоятельная работа и максимальная нагрузка обозначены в объеме 72 часов.

Формирование вариативной части ППСЗ

Обязательная учебная нагрузка вариативной части ППСЗ в количестве 900 часов распределена следующим образом:

Ввели новые дисциплины в цикл ОГСЭ в объеме 172 часов: «Русский язык и культура речи» - 60 часов, «Башкирский язык» - 36 часов, «История и культура Башкортостана» - 40 часов, «Основы финансовой грамотности» - 36 часов.

Математический и общий естественнонаучный цикл увеличили на 4 часа. Общепрофессиональные базовые дисциплины усилили часами и ввели новую дисциплину «Компьютерная графика» - 40 часов.

Итого на общепрофессиональные дисциплины из вариативной части взято 554 часа.

Расширили профессиональные модули на 170 часов.

Вариативная часть в циклах ОПОП с учётом анализа требований работодателей в компетенциях выпускников распределена следующим образом:

19,1% на увеличение объёма часов общего гуманитарного и социально-экономического цикла. В этом цикле дополнительно введены дисциплины: «Башкирский язык», «Русский язык и культура речи», «История и культура Башкортостана», «Основы финансовой грамотности». По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях;

математический и общий естественнонаучный цикл увеличился на 4 часа – это составило 0,5%. В данном цикле дополнительно учебные дисциплины не введены;

80,4% на увеличение объёма часов профессионального цикла. Дополнительно введена дисциплина «Инженерная графика», увеличили базовые общепрофессиональные дисциплины (61,5%) и расширили часы профессиональных модулей (18,9%).

Занятия по дисциплинам «Иностранный язык», «Башкирский язык», «Инженерная графика», «Компьютерная графика», «Информатика», «Физическая культура», лабораторные и практические работы по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и занятия по учебным практикам проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

Показатель практикоориентированности – 63,1%

Для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обучение проводится в колледже с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. Для успешного и безопасного процесса обучения в колледже обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение теоретических занятий, лабораторных работ и практических занятий для лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с другими обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся при обучении; оказание со стороны преподавателя необходимой технической помощи с учетом индивидуальных особенностей обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (занять рабочее место, передвигаться, оформить задание, общаться с преподавателем и другими обучающимися; обеспечение возможности беспрепятственного доступа обучающихся в аудитории, туалетные и другие помещения (наличие пандуса, при отсутствии лифтов аудитория располагается только на первом этаже); обеспечение индивидуального равномерного освещения не менее 300 люкс.