

Министерство образования и науки Республики Татарстан
ГАПОУ «Елабужский политехнический колледж»

Согласовано
Заместитель главного технолога
отдела механического производства
АО «ПО Елабуга»
С.В. Хохлаев
« 25 » января 2021г.

Рассмотрено на заседании
ЦМК ОП и ГИМ
О.Н. Голованова
« 25 » января 2021г.

Утверждаю
Директор ГАПОУ «Елабужский
политехнический колледж»
С.В. Соколова
« 4 » февраля 2021г.

Рассмотрено и принято
На Педагогическом совете
Протокол № 4 от 2.02 2021г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих,
служащих

Государственного автономного профессионального образовательного
учреждения «Елабужский политехнический колледж»

по профессии

**15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки
(наплавки))**

Квалификация: Сварщик ручной дуговой
сварки плавящимся покрытым электродом;
Сварщик частично механизированной сварки
плавлением

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 мес.
на базе основного общего образования.

**Профиль получаемого профессионального
образования:** технологический.

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
I курс	40	1	-	-	-	11	52
II курс	30	5	4	2	-	11	52
III курс	5	5	26	1	3	2	42
Всего	72	11	30	3	3	24	146

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии Сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки))

№	Наименование
1	Кабинеты
	Технической графики Безопасности жизнедеятельности и охраны труда Теоретических основ сварки и резки металлов
2	Лаборатории
	Материаловедения
	Электротехники и сварочного оборудования
	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
3	Мастерские
	механические мастерские - слесарная - сварочная для сварки металлов
4	Полигоны
	Сварочный
5	Спортивный комплекс
	Спортивный зал
	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
6	Залы
	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
	актовый зал (конференц-зал).

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план разработан на основе следующих нормативных документов и методических материалов:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. №273-ФЗ « Об образовании в Российской Федерации»

- приказ МОиН РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении ФГОС среднего (полного) общего образования» (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645; от 31.12.2015 № 1578; от 29.06.2017 № 613);

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.01.2016 г № 50 г., зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 41197 от 24.02.2016г.)

- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями)

- Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО МО И Н РФ от 17.03.2015 г. № 06-259«Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования»

- Информационно-методическое письмо ФГАУ «ФИРО» от 11.10.2017 г. № 01-00-05/925 «Разъяснения по формированию общеобразовательного цикла ОПОП СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования и программно-методическому сопровождению изучения общеобразовательных дисциплин»

- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов МОиН РФ от 22 января 2015 года N ДЛ-1/05вн

- Методические рекомендации по реализации ФГОС СПО по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям, МОиН РФ №06-156 от 20.02.2017

- Методические рекомендации по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям, ФИРО.

Образовательный процесс в учебном году начинается 1 сентября,

заканчивается – в соответствии с графиком учебного процесса. Продолжительность учебной недели – 6 дней, продолжительность занятий – 90 мин (группировка парами).

Образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих включает в себя общеобразовательные учебные дисциплины, общепрофессиональный и профессиональный циклы, представленные общепрофессиональными дисциплинами и профессиональными модулями соответственно, а также раздел Физическая культура.

При формировании общеобразовательных учебных дисциплин, исходят из того, что в соответствии с ФГОС нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по профессии подготовки квалифицированных рабочих кадров при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается до 146 недель из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 72 недели,

учебная практика 11 недель,

производственная практика 30 недели;

промежуточная аттестация – 3 недели;

итоговая аттестация - 3 недели,

каникулярное время – 24 недели.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, распределяется:

- на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России – 2052 часа.

- на изучение дисциплин национально-регионального профиля – 44 часов;

- на увеличение профессиональной составляющей основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих кадров с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования общих и профессиональных компетенций 216 часов вариативной части.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС.

Экзамены проводят по «Русскому языку», «Математике» и трем дисциплинам общеобразовательного цикла. По «Русскому языку» и «Математика» – в письменной форме, «Естествознанию (включая химию и биологию)», «Физике», «Литературе» – в устной.

Дисциплины общепрофессиональной подготовки направлены на

формирование у обучающихся системы профессиональных знаний по предметам, о средствах труда, условиях предстоящей деятельности, научных основах отрасли. Обучение дисциплинам циклов ППКРС завершается промежуточной аттестацией в форме дифференцированных зачетов, проводимых за счет времени отводимого на дисциплину. В год предусмотрено не более 10 зачетов (диф.зачетов), не считая зачетов по «Физической культуре».

Профессиональный цикл направлен на формирование у обучающихся профессиональных и общих компетенций в рамках соответствующих видов профессиональной деятельности (профессиональных модулей). Текущий контроль по междисциплинарным курсам проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующий курс, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Образовательный процесс подготовки квалифицированных рабочих включает наряду с теоретическим обучением практическое обучение, осуществляемое по этапам: учебная практика, производственная практика. Учебная и производственная практика реализуются в рамках соответствующих профессиональных модулей. Учебная практика проводится концентрированно в течение третьего, четвертого и пятого семестров в учебно-производственных мастерских, лабораториях колледжа, в организациях Елабужского муниципального района при наличии специально оборудованных помещений на основе договора о взаимодействии в области подготовки квалифицированных рабочих кадров. Производственная практика проводится концентрированно в пятом, шестом семестрах на предприятиях ОЭЗ «Алабуга» и Елабужского муниципального района. Содержание теоретического и практического обучения определяется программами профессиональных модулей.

Обучение в рамках профессиональных модулей завершается промежуточной аттестацией в форме квалификационного экзамена. В восьмом семестре предусмотрены квалификационные экзамены по профессиональным модулям ПМ.01., ПМ.02; ПМ.04.

Вариативная часть циклов направлена на расширение общепрофессиональной и профессиональной подготовки. Обоснование распределения объема часов вариативной части приведено в Таблице 1.

Учебным планом предусмотрено проведение консультаций в объеме 4 часа на студента в год. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные.

Государственная (итоговая) аттестация выпускников проводится по окончании обучения, и заключается в определении соответствия уровня подготовки выпускников требованиям ФГОС и квалификационных характеристик.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Предусмотрена сдача

Государственного экзамена в форме демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills по компетенции Сварочные технологии.

После окончания полного курса обучения выдается диплом государственного образца о получении среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) и присвоении квалификаций по профессии: сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом 3 разряда; Сварщик частично механизированной сварки плавлением 3 разряда.

При выполнении выпускной практической квалификационной работы повышенной сложности, наличии рекомендации о присвоении 4 разряда по месту прохождения практики и успешном прохождении Государственной итоговой аттестации присваивается квалификация по профессии 4 разряда.

Таблица 1

Распределение объема часов вариативной части

Индекс	Наименование циклов (разделов, дисциплин, МДК), требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Максимальная учебная нагрузка, час.	Обязательная учебная нагрузка, час.
П.00	Профессиональный цикл		
ОП.08	В результате изучения вариативной части цикла обучающийся должен по дисциплине «Татарский язык и литература» : уметь: пользоваться словарями татарского языка; строить свою речь в соответствии с языковыми, коммуникативными нормами; анализировать свою речь с точки зрения ее уместности и целесообразности; устранять ошибки и недочеты в своей устной и письменной речи; знать: нормы татарского литературного языка; правила продуцирования текстов разных деловых жанров.	88	44
МДК.01.01	Вариативная часть междисциплинарного цикла «Основы технологии сварки и сварочное оборудование» направлена на углубление знаний по устройству сварочного оборудования, его назначения, правил эксплуатации, области применения, используемом при изготовлении продукции на базовом предприятии АО ПО «ЕлАЗ»	30	10
МДК.01.02	Вариативная часть междисциплинарного цикла «Технология производства сварных конструкций» направлена на отработку умений выполнять сборку изделий под сварку в сборочно-сварочных приспособлениях и прихватками, проверять точность сборки.	42	14
МДК.04.01	Вариативная часть междисциплинарного цикла «Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) в защитном газе» направлена на отработку умений выполнять работы на оборудовании базового предприятия ОА ПО «ЕлАЗ» при работе на аппаратах частично механизированной сварки в защитном газе	164	76
УП.04.	В результате освоения программы вариативной части	0	36
ПП.04.	уметь выполнять работы в соответствии с корпоративными требованиями базового предприятия АО ПО «ЕлАЗ» и основными требованиями WSR по компетенции «сварочные технологии»	0	36
	ВСЕГО	324	216

План подготовил
зам.директора по УПР
Н.В.Тихомирова