



Утверждаю  
Директор ГБПОУ СО «ЕПТ»  
Козлов А.Н.

« 02 » 06 2017 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы среднего профессионального образования

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности

**22.02.06 Сварочное производство**

по программе базовой подготовки

государственного бюджетного профессионального образовательного  
учреждения Свердловской области «Екатеринбургский политехникум»  
(ГБПОУ СО «ЕПТ»)

Квалификация: техник

Форма обучения – заочная

Нормативный срок освоения ОПОП – 3 года 10 месяцев  
на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования –  
технический

## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (ОПОП СПО) - программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Настоящий Учебный план разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 Сварочное производство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 апреля 2014 г. №360 (зарегистрирован в Минюсте РФ 27 июня 2014 г. N 32877)

Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. №464 (зарегистрирован в Минюсте РФ 30 июля 2013г. №29200);

Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013г. №291 (зарегистрирован в Минюсте РФ 14 июня 2013г. №28785);

Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г. №968 (зарегистрирован в Минюсте РФ 1 ноября 2013 г. Регистрационный N 30306);

письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2010 г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО», уточнениями и изменениями к данному письму ФГАУ ФИРО по результатам апробации в 2010- 2011 учебном году;

Трудовым кодексом Российской Федерации, статья 174;

Методическими рекомендациями по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования" (направлены письмом Минобрнауки России от 20.07.2015 N 06-846)

### 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

- начало учебного года по заочной форме обучения может переноситься техникумом на более поздние сроки, по сравнению с началом занятий очной формы обучения (1 сентября), но не более чем на три месяца;
- общая продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий в учебном году устанавливается для заочной формы обучения на 1-м и 2-м курсах - не более 30 календарных дней, на последующих курсах - не более 40 календарных дней;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся независимо от формы получения образования составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки;
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении образовательной программы СПО в заочной форме составляет не менее 160 часов;
- продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий при заочной форме не превышает 8 часов в день;
- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;

- учебные занятия сгруппированы парами, продолжительность занятия 45 мин., перерыв между занятиями в паре 10 мин., перерыв между парами 10 мин., 40 мин., 10 мин. соответственно;
- при заочной форме обучения практика реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения, осуществляется на предприятиях в соответствии с Порядком организации и проведения практики студентов ГБПОУ СО «ЕПТ».
- организация консультаций осуществляется из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Консультации могут проводиться как в период сессии, так и в межсессионное время. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) по дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям определяются преподавателями. Проводятся групповые консультации в части подготовки к проведению экзаменов, выполнению и защите выпускной квалификационной работы;
- оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация определяют соответствие персональных достижений обучающихся поэтапным требованиям ППССЗ. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план ППССЗ. Государственная итоговая аттестация выпускников не может быть заменена оценкой уровня их подготовки на основе текущего контроля успеваемости и результатов промежуточной аттестации.

### **1.3. Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО не реализуется, ввиду имеющегося у студентов среднего общего образования.

### **1.4. Формирование вариативной части ОПОП**

С целью повышения качества подготовки обучающихся по специальности, формирования общих и профессиональных компетенций в соответствии с потребностями работодателей вариативная часть программы в объеме 1350 часов максимальной учебной нагрузки (обязательной аудиторной нагрузки 900/192 часов очной/заочной формы обучения) распределена следующим образом:

ОПД.12 Введение в специальность – введена новая учебная дисциплина в объеме 48 часов максимальной учебной нагрузки (обязательной аудиторной нагрузки 32/6 часов очной/заочной формы обучения) для освоения нового содержания дисциплины в части понимания социальной значимости осваиваемой профессии.

ОПД.13 Экологические основы природопользования – введена новая учебная дисциплина в объеме 48 часов максимальной учебной нагрузки (обязательной аудиторной нагрузки 32/6 часов очной/заочной формы обучения) для освоения нового содержания дисциплины в части правил природопользования и охраны окружающей среды при выполнении сварных работ.

ОПД.14 Оборудование, механизация и автоматизация сварочных процессов – введена новая учебная дисциплина в объеме 108 часов максимальной учебной нагрузки (обязательной аудиторной нагрузки 72/16 часов очной/заочной формы обучения) для освоения нового содержания дисциплины в части изучения видов оборудования и способов автоматизации сварных работ.

ОПД.15 Социальная психология – введена новая учебная дисциплина в объеме 48 часов максимальной учебной нагрузки (обязательной аудиторной нагрузки 32/6 часов очной/заочной формы обучения) для освоения нового содержания дисциплины в части социальной адаптации к профессиональной среде и формирования коммуникативных компетенций.

ОПД.16 Профессиональный электроинструмент – введена новая учебная дисциплина в объеме 84 часов максимальной учебной нагрузки (обязательной аудиторной нагрузки 56/12 часов очной/заочной формы обучения) для освоения нового содержания дисциплины и формирования профессиональных умений по работе с электроинструментом.

ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций – введен новый МДК.01.03 Изготовление и монтаж технологических трубопроводов в объеме 270 часов максимальной учебной нагрузки (обязательной аудиторной нагрузки 180/36 часов очной/заочной формы обучения) для формирования профессиональной компетенции «Выполнение работ по изготовлению технологических трубопроводов»

ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий – в МДК.02.02 Основы проектирования технологических процессов добавлено 12 часов максимальной учебной нагрузки (обязательной аудиторной нагрузки 8/- часов очной/заочной формы обучения) для углубленного освоения содержания курса

ПМ.05 Выполнение работ по освоению профессий 19756 "Электрогазосварщик", 19905 "Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах" – добавлено 330 часов максимальной учебной нагрузки (обязательной аудиторной нагрузки 220/48 часов очной/заочной формы обучения) в МДК.05.01 Выполнение работ по освоению профессии 19756 "Электрогазосварщик" и добавлено 402 часа максимальной учебной нагрузки (обязательной аудиторной нагрузки 268/62 часа очной/заочной формы обучения) в МДК.05.02 Выполнение работ по освоению профессии 19905 "Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах" для формирования профессиональных компетенций рабочих профессий.

### **1.5. Порядок аттестации обучающихся**

– текущий контроль успеваемости осуществляется в соответствии с рабочими программами дисциплин, в рамках Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации ГБПОУ СО «ЕПТ»; В межсессионный период обучающимися по заочной форме обучения выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более десяти, а по отдельной дисциплине, МДК, ПМ - не более двух;

– промежуточная аттестация по дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям проходит в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, экзамена квалификационного. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отводимого на изучение учебных дисциплин. Экзамены проводятся после освоения дисциплины, междисциплинарного курса. Экзамены квалификационные проводятся после освоения всех составляющих профессионального модуля. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Порядок промежуточной аттестации определяется Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации ГБПОУ СО «ЕПТ»;

– Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и 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. Формой государственной итоговой аттестации является защита выпускной квалификационной работы. Государственная (итоговая) аттестация проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования ГБПОУ СО «ЕПТ».

## 2. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий (часов)	Учебная практика (недель)	Производственная практика (недель)		Государственная итоговая аттестация (недель)
			по профилю специальности	преддипломная	
I курс	160		4		
II курс	160		4		
III курс	160		7		
IV курс	160		10	4	6
Всего	640	-	25	4	6





**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности  
22.02.06 Сварочное производство**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
<b>Кабинеты:</b>	
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 конструкций
8.	технологии электрической сварки плавлением
9.	метрологии, стандартизации и сертификации
<b>Лаборатории:</b>	
10.	технической механики
11.	электротехники и электроники
12.	материаловедения
13.	испытания материалов и контроля качества сварных конструкций
<b>Мастерские:</b>	
14.	слесарная
15.	сварочная
<b>Полигоны:</b>	
16.	сварочный полигон
<b>Тренажеры, тренажерные комплексы:</b>	
17.	компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05
<b>Спортивный комплекс:</b>	
18.	спортивный зал;
19.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
20.	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
<b>Залы:</b>	
21.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
22.	актовый зал