

Утверждаю  
Директор КГБПОУ  
«Игарский многопрофильный техникум»  
М.А.Андреева  
« 30 » 08 2020 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования

Краевого государственного бюджетного профессионального  
образовательного учреждения  
«Игарский многопрофильный техникум»

по профессии 15.01.05 Сварщик  
(ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Квалификация: сварщик ручной дуговой сварки  
плавящимся покрытием электродом, сварщик  
ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в  
защитном газе  
Форма обучения - очная  
Нормативный срок обучения – 10 месяцев  
на базе среднего общего образования  
Профиль получаемого профессионального  
образования – технический

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1 Нормативная база реализации ОПОП.**

Учебный план предназначен для обучения по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) на базе среднего общего образования.

Учебный план Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Игарский многопрофильный техникум» разработан на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2016 года № 50 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 24 февраля 2016 года, регистрационный № 41197) (далее – ФГОС СПО).
- Устава краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Игарский многопрофильный техникум»;
- на основе «Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464;
- на основе «Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. № 291;
- на основе «Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования», разработанных Центром профессионального образования ФГАУ ФИРО;

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

1. Нормативный срок обучения – 10 месяцев.

2. Начало занятий – 1 сентября, окончание занятий – в соответствии с графиком учебного процесса.

3. Продолжительность учебной недели – шестидневная (36 часов)

4. Объем обязательных учебных занятий в период теоретического обучения, учебной и производственной практики составляет 36 часов в неделю; максимальной учебной нагрузки – 54 часа в неделю и включает все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС и консультации.

5. Занятия группируются парами, для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 мин. с перерывом между учебными занятиями не менее 10 минут.

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

7. Организация консультаций предусматривается из расчета 4 часа на одного обучающегося на весь период обучения. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

8. Учебный план определяет перечень, объемы, последовательность изучения дисциплин, профессиональных модулей и входящих в них междисциплинарных курсов, этапы учебной и производственной практик, виды государственной итоговой аттестации.

9. В соответствии с учебным планом обязательное обучение составляет 1368 часов, в том числе:

Общепрофессиональный цикл – 144 часа.

Профессиональный цикл составляет 1192 часа, из них на изучение «Профессиональные модули» - 400 часов; включая «Учебная практика» проводится в объеме 108 часов; «Производственная практика» - 684 часа.

10. Учебная практика проводится на базе техникума в объеме 3 недель (108 часов) рассредоточено при освоении профессиональных модулей:

ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки – 78 часов,

ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом – 18 часов,

ПМ.03 Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе – 12 часов.

11. Производственная практика организуется на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся - в объеме 11 недель (396 часов), проводится концентрировано при освоении:

ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки – 4 недели (144 часа),

ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом – 4 недели (144 часа),

ПМ.03 Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе – 4 недели (144 часа).

### 1.3. Формирование вариативной части ОПОП

Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части ОПОП в объеме 162 часа максимальной учебной нагрузки, в том числе 108 часов обязательных учебных занятий), использованы с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Распределение часов вариативной части представлено в таблице:

Индекс	Учебные дисциплины, профессиональные модули	Объем часов вариативной части	
		всего максимальной учебной нагрузки	в т.ч. часов обязательных учебных занятий
МДК.03.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе	54	36

Учебная практика ПМ.03	12	12
Производственная практика ПМ.03	60	60
Итого:	126	108

Практикоориентированность для ОПОП СПО ППКРС составила 57,9%.

#### **1.4. Порядок аттестации обучающихся**

1. Промежуточная аттестация проводится в отведенное время и составляет 1 неделю в семестр. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

2. Количество экзаменов в учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

3. Промежуточную аттестацию по междисциплинарным курсам проводится непосредственно после завершения их освоения. При рассредоточенном изучении учебных дисциплин группируются 2-3 экзамена в рамках одной календарной недели, при этом предусматривается не менее 2 дней между ними на предэкзаменационные консультации.

По дисциплинам общепрофессионального цикла формы промежуточной аттестации – ДЗ (дифференцированный зачет);

Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля - по МДК - дифференцированный зачет, по учебной и производственной практике – зачет.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ОПОП) является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей и учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле. По его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен /не освоен».

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

По дисциплинам, для которых не указана форма промежуточной аттестации итоговая оценка ставится по текущим и вносится в зачетную книжку студента.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы.

За полгода до начала Государственной итоговой аттестации обучающиеся знакомятся с программой Государственной итоговой аттестации, требованиями к выпускной квалификационной работе, критериями оценки, утвержденным образовательной организацией, после обсуждения на заседании педагогического совета техникума.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

При освоении обучающимися профессиональных модулей проводится учебная практика и производственная практика. Практика является обязательным разделом ОПОП, представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся и в соответствии с требованиями ФГОС СПО. Учебная и производственная практика проводится при освоении обучающимися общих и профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, согласно календарному графику учебного процесса.

Прохождение производственной практики в объеме 19 недель предполагается концентрировано в конце 2 семестра. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль освоенных компетенций, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Конкретные формы и процедуры текущего контроля по каждой дисциплине и профессиональному модулю разработаны и зафиксированы в рабочих программах. Зачеты, дифференцированные зачеты проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплин, профессиональных модулей.

По окончании обучения и успешной сдачи Государственной итоговой аттестации выпускник получает диплом о среднем профессиональном образовании установленного образца по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) с присвоением квалификаций: сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом, сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе.



### 1.7 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 курсам)
			по профилю профессии/специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	16	3	19	-	1	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>43</b>

**1.8. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

№	Наименование
1	Кабинет технической графики
2	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
3	Кабинет теоретических основ сварки и резки металлов
4	Лаборатория материаловедения
5	Лаборатория электротехники и сварочного оборудования
6	Лаборатория испытания материалов и контроля качества сварных соединений
7	Слесарная мастерская
8	Мастерская сварочная для сварки металлов
9	Сварочный полигон
10	Спортивный зал
11	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
12	Стрелковый тир
13	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
14	Актный зал.