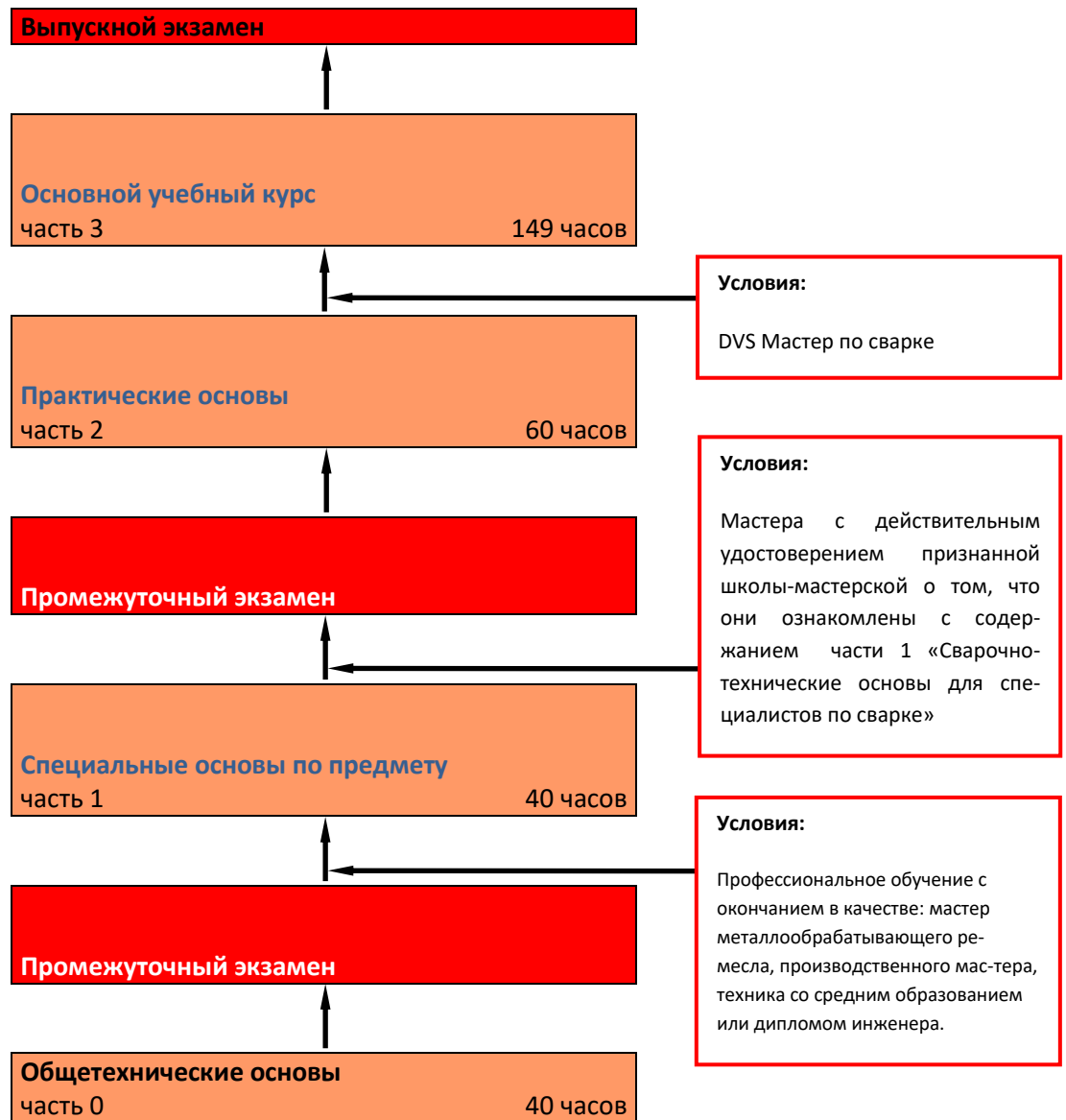




**Специалист по сварке персонал по надзору за сваркой, ориентированный на практику**

Специалисты по сварке могут с полной ответственностью исполнять обязанности на малых и средних фирмах в качестве надзорного лица за сваркой. На больших предприятиях они являются общим звеном между инженерами по специальности сварка и квалифицированным перемещением сварочных работ.



# Международный специалист сварочного производства (IWS)

## Курс DVS-IIW/EWF

### Условия:

Квалифицированный рабочий или подмастерье с минимальным 3-х летним стажем работы в металлообработке.

Минимальный возраст -22 года

### Учебная программа:

Учебный курс по подготовке специалистов по сварке подразделяется модульно на 3 части и содержательно на 4 основные области:

#### Часть 0: Общетехнические основы

<b>Учебный материал:</b>	<b>Введение в сварочные процессы,</b> Единицы размерности, технические расчеты и чертежи, основы электротехники, химия, материаловедение, валковые изделия, обработка материалов, техническая механика, учение о прочности, связующие элементы.	40 часов
--------------------------	--	----------

#### Часть 1 и Часть3: Специальные основы по предмету

<b>Основная область 1:</b>	<b>Сварочные процессы и оснащение</b> Автогенная техника, резка, источники питания, электрическая дуга, защитный газ, сварка под флюсом, контактная шовная сварка, метод специальной сварки, шпритцевание, спайка, стыкование, автоматизация.	53 часа
<b>Основная область 2:</b>	<b>Материалы и их характеристика при сварке</b> Стальное производство, сплавы, термообработка, образование трещин, ржавчина, износ, цветные металлы, металлография.	56 часов
<b>Основная область 3:</b>	<b>Конструкция и расчеты</b> Учение о прочности, расчеты прочности сварного шва, формы (вид), конструкция и характеристика сварных соединений при различной нагрузке.	24 часа
<b>Основная область 4:</b>	<b>Технология и техника применения</b> Гарантия качества, сварщик, контроль методов, техника безопасности, внутреннее напряжение и искривление, оборудование мастерской, контроль за материалом без разрушений, ремонтная сварка, примеры снижения.	56 часов

#### Повторение, специальные области

#### Экзамены (письменные и устные)

#### Часть 2: Практические основы

Газосварка	10 часов	60 часов
Электросварка	10 часов	
Сварка в среде защитного газа	20 часов	
Демонстрация других сварных процессов	20 часов	
		<b>289 часов</b>

\* Возможны изменения

Международный специалист сварочного производства (IWS)  
Курс DVS-IIW/EFW

### Окончание курса/экзамен

Курс заканчивается письменным и устным экзаменом от экзаменационной комиссии DVS PersZert. После окончания участник получает диплом IIW Международный специалист сварочного производства (IWS)

### Сроки проведения и место проведения курса:

#### \* согласно расписанию занятий

(Очное обучение + самоподготовка. Занятия проводятся каждую неделю по четвергам/пятницам/субботам (исключая праздничные дни)

**Оплата за курс обучения, практические занятия и экзамен** 2.980,00 евро\*

### Заявки принимаются:

GSI SLV Baltikum OÜ  
Peterburi 90f  
11415 Tallinn  
Estonia

Контакт: Татьяна Смирнова  
Тел.: +372/6617092  
+49/381-8115041  
e-mail: [smirnova@slv-rostock.de](mailto:smirnova@slv-rostock.de)  
[info@gsi-baltikum.ee](mailto:info@gsi-baltikum.ee)

**Используйте формуляр заявки, который Вы найдёте на нашем сайте.**