



НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
Межотраслевой учебно-аттестационный центр
Института электросварки им. Е.О.Патона НАН Украины
Направления учебной деятельности на 2006 г.



Шифр курса	Наименование программы	Продолжительность	Сроки проведения
------------	------------------------	-------------------	------------------

1. Повышение квалификации инженерно-технических работников

(с аттестацией на право технического руководства работами при изготовлении ответственных сварных конструкций, в т.ч. подведомственных государственным надзорным органам)

101	Техническое руководство сварочными работами на объектах, за которыми осуществляется государственный надзор (руководители сварочных работ)	подготовка и аттестация	3 недели (112 ч)	май, декабрь
102		переаттестация	24 ч	
103	Руководство сварочно-монтажными работами при строительстве и ремонте газопроводов из полимерных материалов	подготовка и аттестация	2 недели (72 ч)	февраль, апрель, июль, октябрь, ноябрь
104		переаттестация	1 неделя (32 ч)	
105	Подготовка и аттестация председателей комиссий по аттестации сварщиков - экспертов Украинского аттестационного комитета сварщиков (УАКС)		3 недели (112 ч)	сентябрь
106	Расширение допуска (аттестация) председателей комиссий по аттестации сварщиков - экспертов УАКС		16 ч	в течение года
107		специалистов технологических служб, отвечающих за организацию аттестации сварщиков	2 недели (72 ч)	март, ноябрь
108	Подготовка членов комиссий по аттестации сварщиков:	специалистов служб технического контроля, отвечающих за контроль сварных соединений (включая специальную подготовку к аттестации по визуально-оптическому методу контроля)	2 недели (70 ч)	февраль, апрель, июнь, июль, сентябрь, декабрь
109		специалистов служб охраны труда предприятий	2 недели (72 ч)	
110	Расширение допуска (аттестация) членов комиссий по аттестации сварщиков – специалистов технологических служб по сварке		16 ч	в течение года
111	Подтверждение полномочий председателей комиссий - экспертов УАКС:	со стажем 3 года	16 ч	по согласованию с УАКС
112		со стажем 6 лет	32 ч	
113		со стажем 9 лет	24 ч	
114	Подтверждение полномочий членов комиссий по аттестации сварщиков:	специалистов технологических служб по сварке:	со стажем 3 года	сентябрь
115			со стажем 6 лет	октябрь
116			со стажем 9 лет	июнь, октябрь
117		специалистов по техническому контролю	24 ч	апрель, июнь, ноябрь
118		специалистов по охране труда	24 ч	апрель, ноябрь
119	Переподготовка специалистов сварочного производства по программам Международного института сварки (с присвоением квалификации)	Международный инженер по сварке	72 и 444 ч ¹	апрель, октябрь
121		Международный технолог по сварке	72 и 340 ч ¹	
123		Международный специалист по сварке	56 и 222 ч ¹	
125		Международный практик по сварке	32 и 146 ч ¹	март, декабрь
127		Международный инспектор по сварке	от 42 до 218 ч ¹	
129	Подготовка менеджеров по управлению качеством в сварочном производстве (с выдачей европейского сертификата)		2 недели (72 ч)	март, декабрь
130	Технология и организация производства сварочных электродов		3 недели (112 ч)	июнь
131	Техническое руководство сварочными работами при ремонте действующих трубопроводов (под давлением)		2 недели (72 ч)	по согласованию с заказчиком
132	Организация неразрушающего контроля на предприятиях железнодорожного транспорта		2 недели (72 ч)	январь, май, декабрь
133	Подготовка и аттестация специалистов по металлографическим исследованиям	аттестация	2 недели (72 ч)	июль
134		переаттестация	24 ч	октябрь
135	Физико-механические испытания материалов и сварных соединений	повышение квалификации и аттестация	2 недели (72 ч)	март
136		переаттестация	24 ч	октябрь
137	Эмиссионный спектральный анализ (стилоскопирование) металлов и сплавов	аттестация	2 недели (76 ч)	по согласованию с заказчиком
138		переаттестация	24 ч	
139	Ремонт, восстановление и упрочнение изношенных деталей методами наплавки		70 ч	по согласованию с заказчиком

Тематические семинары (возможно проведение на базе заказчика)

140	Международные и национальные стандарты в области сварочного производства	2 дня	в течение года
141	Современное сварочное оборудование на рынке Украины	2 дня	
142	Новые технологии профессиональной подготовки сварщиков и дефектоскопистов	1 день	

2. Подготовка и повышение квалификации педагогических работников системы профессионально-технического образования в области сварки

201	Подготовка, повышение квалификации инструкторов по сварке и родственным технологиям	5 недель (192 ч)	апрель
202	Повышение квалификации преподавателей специальных дисциплин по сварке и родственным технологиям	3 недели (112 ч)	

3. Профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации персонала в области сварки и родственных технологий

(с присвоением квалификации в соответствии с национальными и международными требованиями)

Подготовка сварщиков:

301	ручной дуговой сварки покрытыми электродами	9 недель (352 ч)	индивидуальное обучение по согласованию с заказчиком
302	ручной дуговой сварки неплавящимся металлическим электродом в инертных газах (ТИГ)	5 недель (192 ч)	
303	газовой сварки	3 недели (112 ч)	
304	механизированной дуговой сварки плавящимся металлическим электродом в защитных газах (МИГ/МАГ)	3 недели (112 ч)	
305	механизированной дуговой сварки порошковой проволокой	3 недели (112 ч)	март, сентябрь
306	автоматической дуговой сварки под флюсом	3 недели (112 ч)	апрель, октябрь
307	электрошлаковой сварки	3 недели (112 ч)	май, ноябрь
308	контактной (прессовой) сварки (рельсов, промышленных и магистральных нефте- и газопроводов)	3 недели (112 ч)	июнь, декабрь
309	пластмасс (сварка трубопроводов из полимерных материалов)	5 недель (192 ч)	февраль, апрель, май, июнь, октябрь, ноябрь
310	по программам Международного института сварки с присвоением квалификации Международный сварщик	5 – 12 недель ¹	по согласованию с заказчиком
315	Специальная подготовка по технологии и оборудованию контактной сварки арматуры	2 недели (72 ч)	индивидуальное обучение по согласованию с заказчиком

Переподготовка сварщиков:

316	ручной дуговой сварки покрытыми электродами	2 - 4 недели	индивидуальное обучение по согласованию с заказчиком
318	ручной дуговой сварки неплавящимся металлическим электродом в инертных газах (ТИГ)	2 - 3 недели	
320	газовой сварки	2 недели	
321	механизированной дуговой сварки плавящимся металлическим электродом в защитных газах (МИГ/МАГ)	1 - 2 недели	
323	механизированной дуговой сварки порошковой проволокой	1 - 2 недели	
325	автоматической дуговой сварки под флюсом	1 - 2 недели	
327	электрошлаковой сварки	1 - 2 недели	
329	по программам Международного института сварки с присвоением квалификации Международный сварщик	2 – 5 недель ¹	

Повышение квалификации сварщиков:

330	ручной дуговой сварки покрытыми электродами	2 недели (72 ч)	индивидуальное обучение по согласованию с заказчиком
331	ручной дуговой сварки неплавящимся металлическим электродом в инертных газах (ТИГ)	2 недели (72 ч)	
332	газовой сварки	2 недели (72 ч)	
333	механизированной дуговой сварки плавящимся металлическим электродом в защитных газах (МИГ/МАГ)	2 недели (72 ч)	
334	механизированной дуговой сварки порошковой проволокой	2 недели (72 ч)	
335	автоматической дуговой сварки под флюсом	2 недели (72 ч)	
336	электрошлаковой сварки	2 недели (72 ч)	
337	контактной (прессовой) сварки (рельсов, промышленных и магистральных нефте- и газопроводов)	1 неделя (36 ч)	
338	пластмасс (сварка трубопроводов из полимерных материалов)	2 недели (72 ч)	
339	Повышение квалификации газосварщиков (газовая пайка цветных металлов)	32 ч	

Подготовка, переподготовка и повышение квалификации дефектоскопистов

330	Подготовка дефектоскопистов	ультразвукового контроля	196 ч	февраль, октябрь
331		рентгеновского и гамма-контроля	188 ч	
332		магнитного контроля	172 ч	апрель, ноябрь
333		газового и жидкостного контроля	172 ч	
334	Переподготовка дефектоскопистов	ультразвукового контроля	184 ч	февраль, июнь, октябрь
335		рентгеновского и гамма-контроля	156 ч	
336		магнитного контроля	152 ч	апрель, ноябрь
337		газового и жидкостного контроля	144 ч	

338	Повышение квалификации дефектоскопистов	ультразвукового контроля	от 104 до 128 ч ⁴	февраль, июнь, октябрь
341		рентгеновского и гамма-контроля	от 104 до 168 ч ⁴	
344		магнитного контроля	от 108 до 132 ч ⁴	апрель, ноябрь
347		газового и жидкостного контроля	от 76 до 132 ч ⁴	
350	Специальная подготовка и аттестация дефектоскопистов по комплексному ультразвуковому контролю колесных пар вагонов		36 ч	по согласованию с заказчиком
351	Подготовка к аттестации и аттестация дефектоскопистов 2-го и 3-го разрядов по комплексному ультразвуковому контролю колесных пар вагонов		160 ч	
352	Курсовая подготовка работников Укрзалізниця по профессии	Дефектоскопист по ультразвуковому контролю 3-го разряда	160 ч	по согласованию с заказчиком
353		Дефектоскопист по магнитному контролю 3-го разряда	120 ч	
354	Подготовка контролеров сварочных работ		от 76 до 116 ч ⁴	февраль, сентябрь
Другие профессии				
357	Подготовка газорезчиков	газовой резки	3 недели (112 ч)	июль, ноябрь
358		ручной и механизированной воздушно-плазменной резки	3 недели (112 ч)	январь, июль
359	Подготовка металлизаторов по нанесению упрочняющих и защитных покрытий на металлы		5 недель (196 ч)	март

4. Аттестация персонала сварочного производства

(в соответствии с национальными и международными нормами и стандартами)

401	Специальная подготовка и аттестация сварщиков в соответствии с ДСТУ 2944-94, ДСТУ 2945-94, правилами Госнадзорхрантруда (ДНАОП 0.00-1.16-96), правилами Госатомнадзора (ПНАЭГ-7-003-87)		от 72 до 152 ч ²	1-2 неделя месяца 3-4 неделя месяца
403	Дополнительная и внеочередная аттестация сварщиков согласно ДНАОП 0.00-1.16-96		от 4 до 24 ч	по согласованию с заказчиком
405	Периодическая аттестация сварщиков в соответствии с правилами Госнадзорхрантруда (ДНАОП 0.00-1.16-96), правилами Госатомнадзора (ПНАЭГ-7-003-87)		32 ч	еженедельно
406	Подготовка и аттестация сварщиков в соответствии с международными стандартами ISO 9606 и EN 287		2 недели (72 ч)	1-2 неделя месяца 3-4 неделя месяца
407	Периодическая аттестация сварщиков в соответствии с международными и европейскими стандартами ISO 9606 и EN 287		32 ч	еженедельно
408	Подготовка и аттестация сварщиков в соответствии с международным стандартом ISO 14732 (операторы автоматических установок дуговой сварки плавлением / операторы контактной точечной сварки)		2 недели (72 ч)	по согласованию с заказчиком
409	Аттестация сварщиков на право выполнения работ при ремонте действующих магистральных трубопроводов (под давлением)		3 недели (112 ч)	
410	Периодическая аттестация сварщиков на право выполнения работ при ремонте действующих магистральных трубопроводов (под давлением)		32 ч	
411	Аттестация сварщиков пластмасс (сварка трубопроводов из полимерных материалов)		проводится по окончании курса 309	
412	Периодическая аттестация сварщиков пластмасс (сварка трубопроводов из полимерных материалов)		32 ч	в течение года
413	Специальная подготовка дефектоскопистов к аттестации в соответствии с ДНАОП 0.00-1.27-97	ультразвуковой контроль	от 24 до 140 ч ³	по согласованию с заказчиком
418		радиационный контроль		
423		магнитный контроль		
428		капиллярный контроль		
433		визуально-оптический контроль		
438	Профессиональное тестирование сварщиков дуговой сварки		от 4 до 8 ч	по согласованию с заказчиком

- ¹ - продолжительность обучения устанавливается Уполномоченным Национальным органом (УНО).
- ² - продолжительность подготовки устанавливается аттестационной комиссией.
- ³ - продолжительность обучения указывается в направлении ОСП (орган по сертификации персонала).
- ⁴ - продолжительность обучения зависит от квалификации слушателя.

По просьбе заказчиков возможно проведение обучения в другие сроки или по программам, не вошедшим в данный перечень, а также на территории заказчика.

На период обучения слушателям оказывается содействие в предоставлении жилья с оплатой за наличный расчет.

Стоимость обучения определяется при заключении договора.

Для приема на обучение необходимо направить заявку на адрес Центра с указанием шифра курса, количества специалистов и почтовых реквизитов предприятия.

Украина, 03680, г. Киев-150, ул. Боженко, 11
Тел. (+380 44) 456-63-30, 456-10-74, 200-82-80, 200-81-09, факс (+380 44) 456-48-94
E-mail: paton-tc@paton.kiev.ua, http: www.paton-tc.kiev.ua