

**Сведения**  
**о реализации основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования,**  
**заявленной для государственной аккредитации образовательной деятельности<sup>1</sup>**

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования  
– программа подготовки специалистов среднего звена

(наименование основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (далее — основная образовательная программа))

**22.02.06 Сварочное производство**

(код и наименование профессии/специальности)

**техник**

(присваиваемая квалификация)

**областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Димитровградский технический колледж»**

(полное наименование организации, осуществляющей образовательную деятельность)

(полное наименование филиала организации, осуществляющей образовательную деятельность)

Основная образовательная программа реализуется совместно

нет

с

(да/нет)

(полное наименование юридического лица)

Основная образовательная программа реализуется в организации, осуществляющей образовательную деятельность и находящейся в ведении федерального государственного органа, осуществляющего подготовку кадров в интересах обороны и безопасности государства, обеспечения законности и правопорядка

нет

(да/нет)

<sup>1</sup> Форма заполняется отдельно по каждой образовательной программе среднего профессионального образования, реализуемой организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

2.1.3. Требования к результатам освоения основной образовательной программы (программы подготовки специалистов среднего звена)<sup>4</sup>

Общие компетенции									
Наименование программ, предметных областей, учебных циклов, разделов, модулей, дисциплин, междисциплинарных курсов	ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
<b>1. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>									
Обязательная часть									
ОГСЭ.01 Основы философии	+		+	+		+	+	+	
ОГСЭ.02 История	+		+	+		+	+	+	
ОГСЭ.03 Иностранный язык	+		+	+		+	+	+	
ОГСЭ.04 Физическая культура	+		+	+		+	+	+	
Вариативная часть									
ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	+		+	+		+	+	+	
ОГСЭ.06 Психология общения	+		+	+		+	+	+	
ОГСЭ.07 Введение в специальность: общие компетенции профессионала	+		+	+		+	+	+	
ОГСЭ.08 Основы предпринимательства	+		+	+		+	+	+	
<b>2. Математический и общий естественно-научный учебный цикл</b>									
Обязательная часть									
ЕН.01 Математика	+		+	+	+			+	+
ЕН.02 Информатика	+		+	+	+			+	+
ЕН.03 Физика	+		+	+	+			+	+
Вариативная часть									

3. Профессиональный учебный цикл									
Обязательная часть									
Общепрофессиональные дисциплины									
ОП.01 Информационные	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.02 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.03 Основы экономики организации	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.04.Менеджмент	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.05.Охрана труда	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.06 Инженерная графика	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.07.Техническая механика	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.08.Материаловедение	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.09.Электротехника и	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.10.Метрология, стандартизация и сертификация	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.11.Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Профессиональные модули									
ПМ.01. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций		+	+	+	+	+		+	
МДК 01.01.Технология сварочных работ		+	+	+	+	+		+	
МДК 01.02.Основное оборудование для производства сварных конструкций		+	+	+	+	+		+	
МДК 01.03.Технология электросварки и резки металла		+	+	+	+	+		+	
ПМ.02.Разработка технологических процессов и проектирование изделий		+	+	+	+	+		+	
МДК 02.01.Основы расчета и проектирование сварных		+	+	+	+	+		+	
МДК 02.02.Основы проектирования технологических процессов		+	+	+	+	+		+	



ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности)	+	+	+	+	+	+	+	+	+															
ПП.04 Производственная практика (по профилю специальности)	+	+	+	+	+	+	+	+	+															
УП.05.01 Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+															
УП.05.02 Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+															
ПДП Производственная (преддипломная) практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+															
<b>Профессиональные компетенции</b>																								
Наименование программ, предметных областей, учебных циклов, разделов, модулей, дисциплин, междисциплинарных курсов, междисциплинарных курсов	ПК 1.1. Применять различные методы, способы и приёмы сборки и сварки конструкций с эксплуатационными свойствами.	ПК 1.2. Выполнять техническую подготовку производства сварных конструкций.	ПК 1.3. Выбирать оборудование, приспособления и инструменты для обеспечения производства сварных соединений с заданными свойствами.	ПК 1.4. Хранить и использовать сварочную аппаратуру и инструменты в ходе производственного процесса.	ПК 2.1. Выполнять проектирование технологических процессов производства сварных соединений с заданными свойствами.	ПК 2.2. Выполнять расчёты и конструирование сварных соединений и конструкций.	ПК 2.3. Осуществлять технико-экономическое обоснование выбранного технологического процесса	ПК 2.4. Оформлять конструкторскую, технологическую и техническую документацию	ПК 2.5. Осуществлять разработку и оформление графических, вычислительных и проектных работ с использованием информационнокомпьютерных технологий	ПК 3.1. Определять причины, приводящие к образованию дефектов в сварных соединениях	ПК 3.2. Обоснованно выбирать и использовать методы, оборудование, аппаратуру и приборы для контроля металлов и сварных соединений	ПК 3.3. Предупреждать, выявлять и устранять дефекты сварных соединений и изделий для получения качественной продукции	ПК 3.4. Оформлять документацию по контролю качества сварки	ПК 4.1. Осуществлять текущее и перспективное планирование производственных работ	ПК 4.2. Производить технологические расчёты на основе нормативов технологических режимов, трудовых и материальных затрат	ПК 4.3. Применять методы и приёмы организации труда, эксплуатации оборудования, оснастки, средств механизации для повышения эффективности производства	ПК 4.4. Организовывать ремонт и техническое обслуживание сварочного производства по Единой системе планово-предупредительного ремонта	ПК 4.5. Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на участке сварочных работ	ПК 5.1. Выполнять газовую сварку средней сложности и сложных узлов, деталей из трубопроводов из углеродистых и конструкционных сталей и простых деталей из цветных металлов и сплавов	ПК 5.2. Выполнять ручную дуговую и плазменную сварку средней сложности и сложных деталей аппаратов, сплавов, узлов, конструкций и трубопроводов из конструкционных и углеродистых сталей, чугуна, цветных металлов и	ПК 5.3. Выполнять автоматическую и механизированную сварку с использованием плазмотрона средней сложности и сложных аппаратов, узлов, деталей конструкций и трубопроводов из углеродистых и конструкционных сталей	ПК 5.4. Выполнять кислородную и воздушно-плазменную резку прямойлинейной и сложной конфигурации.	ПК 5.5. Читать чертежи средней сложности и сложных металлоконструкций.	ПК 5.6. Обеспечивать безопасное выполнение сварочных работ на рабочем месте в соответствии с технологическими требованиями и требованиями охраны труда. санитарно-







---

<sup>4</sup> Подраздел 2.1.3 заполняется в случае заполнения формы по программе подготовки специалистов среднего звена, реализуемой организацией, осуществляющей образовательную деятельность.



