

**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УЧЕБНО - ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
«НОВИК»  
(ЧУДПО УТЦ «НОВИК»)**

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
в количестве 160 часов  
Директор ЧУДПО УТЦ

«Учебно-«НОВИК»

«НОВИК»

Г.Я. Брайнин

«12» февраля 2018 г.

**УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА**

для повышения квалификации

по профессии

**«ПЛАВИЛЬЩИК МЕТАЛЛА И СПЛАВОВ»**

Квалификация **4-6** разряд

Код профессии **16626**

г. Ярославль  
2018 год

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа «плавильщик металла и сплавов» составлена в соответствии с квалификационной характеристикой, которой определены производственные навыки и теоретические знания, необходимые плавильщику металла и сплавов, согласно Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих.

Программа для профессиональной подготовки, переподготовки рабочих по профессии плавильщик металла и сплавов 4-6 разряда предусматривает изучение общетехнических и специальных курсов, а так же получение практических навыков плавильщика металлов и сплавов с соблюдением правил безопасности труда при выполнении работ. На обучение принимаются рабочие родственных или смежных профессий: заливщик металла, литейщик металлов и сплавов, огнеупорщик, машинист заливочной машины и т.д

Срок обучения – **1,0** месяца. (160 часов)

Теоретическое обучение проводится преподавателями в оборудованных кабинетах, с использованием учебных наглядных пособий, стендов, компьютерной техники и мультимедиа. Особое внимание при обучении акцентируется на выполнении всех требований безопасности труда, на устройстве плавильных печей, на марках припоев, на применении контрольно-измерительных приборов, эксплуатируемых в организациях (предприятиях) по месту работы или по месту прохождения производственной практики.

Практическое обучение состоит из производственного обучения под руководством мастера (инструктора) производственного обучения, где обучающиеся получают необходимые навыки по выполнению слесарных и слесарно – сборочных работ, по работе с огнеупорными материалами и подготовки, а так же по ремонту производственного оборудования, приобретая навыки выполнения различных видов работ, использованию новой техники и передовых технологий.

По окончании изучения наиболее сложных и ответственных тем проводится тестирование по вопросам, разработанным ведущим преподавателем.

Формой итоговой аттестации является квалификационный экзамен, который проводится после прохождения производственного обучения.

К выполнению работ слушатели допускаются только после обучения и проверки знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ на соответствующем рабочем месте в объеме требований инструкций и других нормативных документов.

Квалификационный экзамен проводится в соответствии с положением о порядке аттестации слушателей ЧУДПО УТЦ «НОВИК».

## Учебный план

повышения квалификации  
«Плавильщик металла и сплавов»

Цель: повышение квалификации.

Квалификация: 4 -6 разряд.

Категория слушателей: рабочие и служащие.

Срок обучения: **1,0 мес.** (160 часов).

Режим занятий: 8 часов в день.

№ п/п	Предметы	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практич. занятия	
<b>1</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>40</b>			
1.1	Чтение чертежей и схем	2	1	1	Зачет
1.2	Основы материаловедения	2	1	1	Зачет
1.3	Основы электротехники	2	1	1	Зачет
1.4	Охрана труда	8	7	1	Зачет
1.5	Спецтехнология	26	24	2	Зачет
<b>2</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>116</b>			<b>Квалификацио нная пробная работа</b>
<b>3</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>			<b>Квалификацио нный экзамен</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>160</b>			