

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг
« 30 » ноября 2024 г.

г. Самара
2024 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа профессионального обучения (профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации) по профессии «Плавильщик металла и сплавов» разработана Центром Дополнительного профессионального образования ООО «ОБЕРПРОФ».

Программа разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Министерства просвещения РФ от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Рекомендациями к разработке учебных планов и программ для краткосрочной подготовки граждан по рабочим профессиям (основные требования) ИРПО Министерства образования РФ от 25.04.2000 № 186/17-11;
- Профессиональным стандартом «Плавильщик цветных металлов и сплавов», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 17.10.2022 № 658н;
- Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (ЕТКС), Выпуск № 2. Часть 1, раздел «Литейные работы» (утв. Постановлением Минтруда России от 15.11.1999 № 45).

Настоящая программа предназначена для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Плавильщик металла и сплавов» 2-6 разряда.

В структуру программы включены квалификационные характеристики, учебные и тематические планы, а также программы теоретического и производственного обучения. Квалификационные характеристики плавильщика металла и сплавов 2-6 разрядов составлены на основе требований вышеуказанных ЕТКС и профессионального стандарта.

Программа предусматривает изучение правил охраны труда, промышленной безопасности и технической эксплуатации оборудования, а также освоение технологий плавки, легирования и рафинирования металлов и сплавов в зависимости от квалификационного разряда.

Программа направлена на изучение системы эффективной и безопасной организации труда, освоение новой техники и передовых технологий, поиск путей повышения производительности труда, а также на внедрение мер по экономии материалов и энергии.

Цель обучения – формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для безопасного и технологически точного ведения процесса плавки, легирования и рафинирования металлов и сплавов в печных агрегатах различного типа в соответствии с требованиями квалификационного разряда и профессионального стандарта.

Обучение по программе осуществляется в очной или очно-заочной формах, при этом в ходе реализации теоретической части допускается применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а практическое (производственное) обучение организуется непосредственно на производстве.

К освоению программы профессионального обучения по профессии «Плавильщик металла и сплавов» 2-4-го разрядов допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие основное общее или среднее общее образование, прошедшие обязательный предварительный медицинский осмотр и не имеющие медицинских противопоказаний.

К освоению программы 4-5-го разрядов допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие свидетельство о профессии рабочего с присвоенным предыдущим (3-м или 4-м) квалификационным разрядом по данной или смежной профессии, а также прошедшие обязательный предварительный медицинский осмотр. Требуемый стаж работы по профессии на производстве составляет не менее одного года.

К освоению программы 6-го разряда допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие профессиональное (профильное) образование и свидетельство о профессии рабочего с присвоенным предыдущим квалификационным разрядом по данной профессии, а также прошедшие обязательный медицинский осмотр. Стаж работы по 5 разряду должен составлять не менее одного года.

Учебная программа разработана с учетом базовых знаний обучающихся, имеющих основное общее, среднее общее, профессиональное образование.

Продолжительность подготовки составляет 256 часов.

При профессиональном обучении безработных граждан и незанятого населения по программам переподготовки или обучения вторым (смежным) профессиям допускается сокращение сроков обучения, но не более чем на половину от нормативного срока подготовки новых рабочих.

Учебные группы по подготовке, переподготовки и повышения квалификации формируются численностью до 12 чел.

Учет посещаемости занятий, успеваемости и пройденных тем ведется преподавателями теоретического обучения в журнале учета посещаемости учебных занятий.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять в пределах общего бюджета учебного времени.

Режим занятий определяется совместно с Заказчиком и составляет не более 8 часов в день.

Реализация программы профессионального обучения обеспечивается доступом слушателей к учебно-методической документации, электронным изданиям и базам данных; во время самостоятельной подготовки обучающимся предоставляется доступ к сети Интернет.

Теоретическое обучение в очной форме проводится в учебном классе с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий для подготовки плавильщиков металла и сплавов.

Теоретическое обучение в заочной форме реализуется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий на базе обучающей платформы, предоставляемой ЦДПО ООО «ОБЕРПРОФ».

Производственное обучение является основой профессиональной подготовки, направленной на формирование у слушателей практических умений и навыков в соответствии с требованиями профессиональной характеристики.

Производственное обучение организуется на рабочих местах предприятия под руководством опытных инструкторов производственного обучения.

В процессе производственного обучения инструктор ведет журнал учета посещаемости и успеваемости с ежедневной записью выполняемых работ, которые он оценивает и подписывает по завершении каждой темы программы.

После завершения производственного обучения на предприятии слушателю выдается заключение о достигнутом уровне квалификации, утвержденное руководителем подразделения.

Слушатель, успешно освоивший программу профессионального обучения (подготовки, переподготовки или повышения квалификации), должен обладать профессиональными компетенциями, умениями и навыками соответствующего уровня.

Ему необходимо уметь самостоятельно выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и технологическими нормами, установленными на производстве в данной сфере деятельности.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена, который включает в себя проверку теоретических знаний и практических навыков в пределах установленных профессиональных требований.

К проведению квалификационного экзамена могут привлекаться представители работодателей или их объединений.

Слушателям, прошедшим полный курс обучения и успешно сдавшим квалификационный экзамен, присваивается квалификационный разряд и выдается документ установленного образца (свидетельство о профессии рабочего, должности служащего).

Квалификация присваивается в соответствии со сложностью выполняемых плавильных и технологических работ.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим неудовлетворительные результаты, выдается справка об обучении установленного образца.

УТВЕРЖДАЮ:
 Генеральный директор
 ООО «ОБЕРПРОФ»
 _____ А.Г. Эльберг
 «30» _____ 2024 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

профессиональной подготовки и переподготовки рабочих по профессии «Плавильщик
металла и сплавов»

Наименование профессии: Плавильщик металла и сплавов

Цель: профессиональная подготовка на 2 разряд и переподготовка на 3 разряд

Категория слушателей: лица, ранее не имевшие профессии, высвобождаемые работники и незанятое население

Срок обучения: 1,5 месяца

Форма обучения: очная, очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Режим занятий: не более 8 часов в день

№ № п/п	Наименование темы, курса	Кол-во часов
1	Теоретическое обучение	96
1.1	Экономический курс	8
1.1.1	Экономика организации и основы чертежа	8
1.2	Общетехнический курс	32
1.2.1	Материаловедение (металлы и сплавы)	16
1.2.2	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	16
1.3	Специальный курс	56
1.3.1	Устройство плавильных печей и оборудования	24
1.3.2	Технология плавки металлов и сплавов	32
2	Практический курс	152
2.1	Производственное обучение	152
3	Консультация	2
4	Итоговая аттестация	6
	Итого	256

УТВЕРЖДАЮ:
 Генеральный директор
 ООО «ОБЕРПРОФ»
 А.Г. Эльберг
 «30» _____ 2024 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

программы повышения квалификации рабочих по профессии «Плавильщик металла и сплавов»

Наименование профессии: Плавильщик металла и сплавов

Цель: повышение квалификации на 4-6 разряд

Категория слушателей: рабочие уже имеющие 3-5 разряды по данной профессии и стаж работы, а также рабочие имеющие родственную (смежную) профессию

Срок обучения: 1 месяц

Форма обучения: очная, очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Режим занятий: не более 8 часов в день

№ № п/п	Наименование темы, курса	Кол-во часов
1	Теоретическое обучение	64
1.1	Общетехнический курс	16
1.1.1	Металловедение и термическая обработка сплавов	16
1.2	Специальный курс	48
1.2.1	Промышленная безопасность и экология в литейном деле	8
1.2.2	Модернизация и автоматизация плавильных комплексов	16
1.2.3	Инновационные технологии плавки и рафинирования	24
2	Практический курс	88
2.1	Производственное обучение	88
3	Консультация	2
4	Итоговая аттестация	6
	Итого	160