



НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ И
НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»
(АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор
АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ»

О.В. Мутовкина

«29» ноября 2021 г.



ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
программа переподготовки рабочих по профессии

«ПРЕССОВЩИК ЛОМА И ОТХОДОВ МЕТАЛЛА»

код профессии 17046

название программы

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273 - ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Приказ Минобрнауки России от 02 июля 2013 г. № 513 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».
- Программа разработана с учетом требований:
- Единого тарифно-квалификационный справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2014.

1.1 Цель реализации программы.

Целью реализации программы является получение новых компетенции, необходимых для профессиональной деятельности по профессии «Прессовщик лома и отходов металла» 1-2-й разряд.

1.2. Планируемые результаты обучения.

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для формирования новых профессиональных компетенций.

Слушатель должен знать:

- правила загрузки сырья в загрузочные приспособления ломоперерабатывающего оборудования и готовой продукции - в вагоны;
- установленную сигнализацию при выполнении погрузочно-разгрузочных операций;
- требования государственных стандартов, предъявляемые к сырью;
- основы слесарного дела (1-й разряд);
- технологический процесс переработки лома и отходов металла;
- виды металлического лома;
- принцип работы стружкодробилки, брикетировочных и пакетировочных прессов, пресс-копров, сортировочных барабанов, стружкодробильных агрегатов, установок по разделке чугуна, барабанных грохотов;
- требования государственных стандартов, предъявляемые к готовой продукции;
- слесарное дело (2-й разряд).

Слушатель должен уметь:

- выполнять выборку непригодного для переработки лома и отходов металла;
- выполнять загрузку лома и отходов металла вручную или с помощью крана в бункера пакетировочных прессов усилием до 100 тс;
- участвовать в смазке трущихся частей обслуживаемого оборудования и камер прессования, брикетирования, резки, металлических желобов выдачи готовой продукции;
- осуществлять уборку готовой продукции в отведенное место с рассорокой по видам или погрузку ее в вагоны;
- участвовать в ремонте обслуживаемого оборудования (1-й разряд);
- вести технологический процесс переработки лома и отходов с пульта управления на

стружкодробилках: (включение и выключение механизмов, контроль за работой приборов на пульте управления, наблюдение за состоянием узлов крепления);

- контролировать объём и качество заваливаемого лома, качество готовой продукции;
- выполнять загрузку лома и отходов металла вручную или с помощью крана и бункера пакетировочных прессов усилием 100 тс до 630 тс, установок по разделке чугуна, брикетировочных прессов и гидравлических ножниц, усилием до 630 тс, пресс-копры, сортировочных барабанов, стружкодробилки и стружкодробильных агрегатов, работающие в комплексе с барабанными грохотами. (2-й разряд).

1.3 Категория слушателей

Лица, владеющие рабочей профессией и имеющие документ о профессиональном обучении (начальном профессиональном образовании), среднем профессиональном образовании, высшем образовании, преимущественно работающие в области обращения с ломом металлов.

1.4 Форма обучения

Очная, с использованием дистанционных образовательных технологий.

1.5 Трудоемкость программы

Нормативная трудоемкость программы составляет 160 академических часов.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.

2.1. Учебный план.

№ п/п	Наименование разделов	Общее количество часов	Аудиторные занятия, в том числе, час.		СРС, час.	Промежуточная/ итоговая аттестация
			лекции	практические занятия		
1.	Теоретическая часть	38	14	-	24	-
1.1	Экономический курс	4	4	-	-	-
1.1.1.	Основы рыночной экономики	4	4	-	-	-
1.2	Общетехнический и отраслевой курс	16	5	-	11	-
1.2.1	Основы металловедения	4	1	-	3	-
1.2.2	Электротехника	4	1	-	3	-
1.2.3	Автоматизация производства	4	1,5	-	2,5	-
1.2.4	Основы гидравлики	4	1,5	-	2,5	-
1.3	Специальный курс	18	5	-	13	-
1.3.1	Технологический процесс переработки лома и отходов металла	10	3	-	7	-
1.3.2	Охрана труда и окружающей среды	8	2	-	6	-
2.	Практическая часть	112	-	-	112	-
2.1	Производственная практика	112	-	-	112	отчет по производственной практике
3.	Консультации	2*	-	2*	-	-
4.	Итоговая аттестация	8	-	8	-	квалификационный экзамен
ИТОГО:		160	14	10	136	-

2* - расчет нагрузки преподавателя на индивидуальное консультирование производится по количеству слушателей в учебной группе (по 2 часа на 1 слушателя).