

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Центральный многопрофильный институт профессионального образования»
(АНО ДПО «ЦМИПО»)

Утверждаю:

Директор АНО ДПО «ЦМИПО»



ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБУЧЕНИЯ

по подготовке рабочих по профессии
«Изолировщик на гидроизоляции»

г. Магнитогорск, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ	3
2.	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	5
3.	КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	7
4.	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
5.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	11
6.	ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	12
7.	КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ И ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	14
	ИСПОЛЬЗУЕМАЯ НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА	26
	БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	27

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

профессионального обучения рабочих по профессии «Изолировщик на гидроизоляции»

Вид программы: основная программа профессионального обучения профессиональной подготовке рабочих и служащих, направленной на получение ими этой трудовой функции и квалификации впервые¹.

Код профессии по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР) – 12529 [7].

Основная цель вида профессиональной деятельности:

- выполнение работ по гидроизоляции конструкций и сооружений.

Код по Общероссийскому классификатору занятия (ОКЗ) ОК 010-2014 [9]:

- 7124 - укладчики тепло- и акустической изоляции.

Форма обучения: очно-заочная.

Срок обучения: 320 часов (8 недель).

Форма документа о квалификации: Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего (ст. 60 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ) [1].

Программа направлена на профессиональное обучение рабочих трудовым функциям изолировщиков на гидроизоляции (далее – изолировщиков), описанным §§ 33-34 раздела «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы» Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий (далее – ЕТКС) выпуска № 3 [5].

Назначение программы: теоретическая и практическая подготовка изолировщиков 2-3-го квалификационных разрядов.

Целью теоретической подготовки изолировщиков является: предоставление обучающимся (слушателям³) знаний, используя которые они смогут выполнить работы по гидроизоляции конструкций и сооружений.

Целью практической подготовки (производственного обучения) является: обучение слушателей выполнению работ, характеристика которых изложена в ЕТКС.

Планируемым результатом обучения является: объективная оценка уровня индивидуальной профессиональной подготовки слушателей, прошедших обучение в соответствии с настоящей программой, и присвоение им 2-го или 3-го квалификационных разрядов по профессии «Изолировщик на гидроизоляции».

Выписка из раздела «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы» ЕТКС:

§ 33. Изолировщик на гидроизоляции 2-го разряда

Характеристика работ

Выполнение подсобных работ при гидроизоляции конструкций и сооружений.

¹ «Под профессиональным обучением по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих и должностям служащих понимается профессиональное обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего или должности служащего» [1, § 2, ст.73, гл.9].

² обучающийся - физическое лицо, осваивающее образовательную программу [1, §15, ст.2, гл.1]

³ слушатели - лица, осваивающие дополнительные профессиональные программы, лица, осваивающие программы профессионального обучения, а также лица, зачисленные на обучение на подготовительные отделения образовательных организаций высшего образования, если иное не установлено настоящим Федеральным законом [1, §8, ст.33, гл. 4].

- Очистка поверхностей от пыли и грязи.
- Подноска материалов.
- Уборка мусора.
- Перемотка и нарезка рулонных материалов и очистка их от слоя талька.
- Насечка изолируемых поверхностей вручную.
- Грунтовка поверхностей битумной пастой.
- Устройство песчаной подушки для защиты гидроизоляции в надземных сооружениях.
- Покрытие тяжелой нефтью откосов и дна котлованов.
- Разборка изоляции.
- Должен знать:
 - номенклатуру и классификацию основных изоляционных материалов, их назначение;
 - способы подготовки поверхностей и материалов для гидроизоляции;
 - способы транспортировки горячих изоляционных материалов.

§ 34. Изолировщик на гидроизоляции 3-го разряда

- Характеристика работ
- Выполнение работ по гидроизоляции конструкций и сооружений.
- Покрытие холодными мастиками наружных бетонных поверхностей.
- Приготовление битумных мастик, литого асфальтового раствора, толевого лака, идитолового клея и грунтовок.
- Гидроизоляция простых плоских кровель.
- Укладка асфальтовых смесей на горизонтальные поверхности.
- Защита гидроизоляции цементной стяжкой.
- Изоляция перекрытий литым пенобетоном.
- Наклейка на горизонтальные поверхности битумных плит.
- Герметизация стыков специальными герметиками с нанесением их кистью или шпателем.
- Приготовление тиоколовых герметиков и простых акриловых и эпоксидных составов.
- Пропитка изоляционных материалов горячим битумом или бензино-битумным раствором.
- Насечка изолируемых поверхностей механизированным инструментом.
- Должен знать:
 - основные свойства изоляционных материалов; способы приготовления битумных мастик и грунтовок;
 - способы выполнения гидроизоляции плоских поверхностей сверху.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН*

№ п/п (коды)	Наименование разделов, курсов и предметов обучения	Общая трудоемк., час.	Форма контроля
1.	Теоретическое обучение	150	
1.1.	Общепрофессиональный курс	40	Журнал учета учебных занятий
1.1.1	Введение в профессию «Изолировщик на гидроизоляции»	2	
1.1.2	Материаловедение	12	
1.1.3	Технические измерения	4	
1.1.4	Электротехника	4	
1.1.5	Черчение	8	
1.1.6	Основы охраны труда	10	
1.2	Профессиональный курс	110	Журнал учета учебных занятий
1.2.1	Сведение о гидроизоляционных работах	4	
1.2.2	Изоляционные материалы и изделия	16	
1.2.3	Оборудование для гидроизоляционных работ	8	
1.2.4	Производство гидроизоляционных работ	66	
1.2.5	Качество гидроизоляционных работ	8	
1.2.6	Безопасность труда при производстве гидроизоляционных работ	8	
2	Промежуточная аттестация**	4	Тестирование
3	Практическое обучение	150	Зачет
2.1	Обучение выполнению трудовых функций изолировщиков на гидроизоляции 2-3 квалификационных разрядов на рабочем месте	40	
2.2	Практическое выполнение трудовых функций изолировщиков на гидроизоляции 2-3 квалификационных разрядов	102	
2.3	Оформление отчета о практическом обучении	8	
4	Консультации	8	
5	Итоговая аттестация***	8	Квалификационный экзамен
ИТОГО:		320	

Примечание:

* учебный план - документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и, если иное не установлено настоящим Федеральным законом, формы промежуточной аттестации обучающихся [1, §22, ст.1, гл. 1];

** 1. Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся, проводимой в формах,

определенных учебным планом, и в порядке, установленном образовательной организацией.

2. Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по одному или нескольким учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) образовательной программы или не прохождение промежуточной аттестации при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью

3. Обучающиеся обязаны ликвидировать академическую задолженность. [1, §§ 1-3, ст.58, гл.6].

***1. Итоговая аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы.

2. Итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся.

3. Итоговая аттестация, завершающая освоение основных образовательных программ основного общего и среднего общего образования, основных профессиональных образовательных программ, является обязательной и проводится в порядке и в форме, которые установлены образовательной организацией, если иное не установлено настоящим Федеральным законом [1, §§ 1-3, ст.58, гл.6].

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Код	Наименование разделов и курсов	Учебные недели								
		1	2	3	4	5	6	7	8	
		Нагрузка, час.								
		150			4	150			8	8
1.	Теоретическое обучение	150								
1.1	Обще профессиональный курс	40								
1.2	Профессиональный курс		110							
2.	Промежуточная аттестация				4					
3	Практическое обучение					150				
4	Консультации								8	
5	Итоговая аттестация									8
Всего часов		320								
Количество месяцев обучения		2,0								