

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

АНО ДПО УЦ «ЭКСПЕРТ»

А.И. Тумкин

«14» января 2022 года



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 программы профессионального обучения
 рабочих по профессии
 12520 «Изолировщик» 4-5 разряда.

Цель: профессиональное обучение рабочих по профессии «Изолировщик» 4-5 разряда.
 Категория слушателей: лица, не моложе 18 лет и имеющие основное общее или среднее общее образование, без медицинских противопоказаний.
 Срок обучения: 112 часов
 Форма обучения: очно-заочная.
 Режим занятий: 8 академических часов в день.

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего, часов	В том числе	
			лекции	практические занятия
	Теоретическое обучение	40	40	
1.	Основы общепрофессиональных знаний	12	12	
1.1.	Введение.	2	2	
1.2.	Охрана труда, промышленная безопасность, пожарная безопасность	2	2	
1.3.	Основные сведения из электротехники.	2	2	
1.4.	Чтение чертежей и схем.	2	2	
1.5.	Материаловедение.	2	2	
1.6.	Основы слесарных и слесарно-сборочных работ.	2	2	
2	Профессиональные дисциплины	28	28	
2.1.	Устройство и способы наладки изоляционных станков для выполнения витковой и корпусной изоляции	4	4	
2.2.	Правила применения универсальных приспособлений;	6	6	
2.3.	Способы изолирования изделий.	6	6	
2.4.	Конструкцию и способы наладки намоточных станков;	6	6	
2.5.	Способы нанесения изоляции.	6	6	
3.	Практическое обучение	64		64
3.1.	Вводное занятие инструктаж по охране труда.	2		2
3.2.	Ознакомление с рабочим местом	4		4
3.3.	Наложение многослойной витковой и корпусной изоляции на статорные и якорные секции с промазкой эпоксидным компаундом	12		12
3.4.	Изолирование схем обмоток и отводов силовых трансформаторов	12		12
3.5.	Самостоятельное выполнение работ по изоляции труб	34		34
4.	Итоговая аттестация (Экзамен)	8	8	
	Итого:	112	48	64