



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор АНО ДПО
«НИО»

А.А. Бояркина
«05» марта 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессионального обучения по программе
«Оператор манипулятора»
4 разряд

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практи- ческие занятия	
I	ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС	48			Зачет
1.1	Чтение чертежей и схем	8	8	-	
1.2	Основы материаловедения	8	8	-	
1.3	Основы механики и гидравлики	8	8	-	
1.4	Основы электротехники	8	8	-	
1.5	Охрана труда, пожарная безопасность, электробезопасность	16	16	-	
II	СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС	104			Экзамен
2.1	Конструкции и устройство гидравлического манипулятора	32	32	-	
2.2	Управление манипулятором при производстве погрузочно-разгрузочных, строительных, монтажных работ	40	40	-	
2.3	Техническое обслуживание манипулятора и устранение неисправностей в их работе	32	32	-	
III	ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	160			
3.1	Производственное обучение	64	-	64	
3.2	Производственная практика	96	-	96	
	Квалификационный экзамен	8	-	8	Экзамен
	Всего:	320	152	168	