

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ХАБАРОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ
ОТРАСЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СФЕРЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ»



**Программа
студенческого объединения
«Молодые профессионалы WorldSkills Russia»
по компетенции «Электромонтаж»**

Возраст обучающихся: 15-20 лет
Срок реализации программы: 1 год
Руководитель: Зуев Александр Викторович

Хабаровск, 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель МО

И.В. Колесник И.В. Колесник

«02» сентября 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением по ВСП

С.С. Зубкова С.С. Зубкова

«02» сентября 2022 г.

**Учебно-тематический план
студенческого объединения
«Молодые профессионалы WorldSkills»
(Электромонтаж)**

№	Наименование темы, раздела	Количество часов всего	Количество часов	
			Теория	Практика
	Раздел 1 «WorldSkills Russia»	12	7	5
1.	Движение «WorldSkills Russia» техника безопасности, водный инструктаж	3	3	
2.	Компетенция «Электромонтаж»	3	3	
3.	Технология работы с электротехническими материалами, приборами, инструментами и технологиями	6	1	5
	Раздел 2 «Электромонтаж»	168	24	144
4.	Электромонтаж в доме и в офисе:	96	16	80
	- монтаж кабель – канала;	24	4	20
	-монтаж освещения;	24	4	20
	-монтаж лестничного щитка учета и распределения электроэнергии;	24	4	20
	-элементы монтажа «Умный дом»	24	4	20
5.	Электромонтаж промышленного оборудования:	72	8	64
	- схемы подключения различных механизмов;	18	2	16
	- схемы подключения различных насосов;	18	2	16
	- схемы подключения различных задвижек;	18	2	16
	- схемы подключения различных регуляторов и др.	18	2	16

6.	Поиск неисправности в электромонтажных схемах:	12	2	10
	- поиск неисправности в распределительном шкафу;	6	1	5
	- поиск неисправности в схеме реверсивного двигателя.	6	1	5
7.	Программирование.	18	3	15
	Итого	210	37	173