

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ «ОПЕРАТОР ЭВ и ВМ»»

Учебный план, квалификационные характеристики и программа составлены в соответствии с требованиями Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 августа 2020 г. №438 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

Программа профессиональной подготовки по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин» рассчитана на двухгодичный курс обучения 10-11 класс в количестве 392 часа с обязательным прохождением учебной практики в количестве 120 часов. Реальная учебная нагрузка за период обучения в 10 и 11 классах составляет 68 (34+34) учебных недель. Для полного освоения программы, необходимо выделить не менее 4 часов в неделю каждый год обучения

№ п/п	Раздел	Кол-во час.	
		10 кл.	11 кл.
1.	Введение в специальность. Основы гигиены труда, производственной санитарии и профилактики травматизма.	2	
2.	Правовые аспекты информационной деятельности, культура делового общения.	2	2
3.	Аппаратное обеспечение ЭВМ	8	
4.	Арифметические основы ЭВМ	6	
5.	Логические основы ЭВМ	8	
6.	Базовое программное обеспечение	8	8
7.	Прикладное программное обеспечение	42	20
8.	Мультимедийные возможности компьютера	10	10
9.	Системы программирования	20	
10	Основы защиты компьютерной информации		10
11	Настольные издательские системы		10
12	Компьютерные сети. Технология создания сайтов		16
13	Введение в компьютерную графику		16

14	Работа над индивидуальным проектом. Изучение программных продуктов по выбору обучающихся. (самостоятельная работа)	20	26
15	Контрольное тестирование по разделам, зачеты	10	8
16	Экзамен		10
	Итого за год	<b>136</b>	<b>136</b>
	Учебная практика	<b>120</b>	
	<b>ВСЕГО</b>		<b>392</b>