



Учебно-консультационный центр

УТВЕРЖДЕН

Приказом ООО «УКЦ КСК»  
от 04.05.2021 № УКЦ-0046/ОД

**Учебно-тематический план**  
профессионального обучения по профессии  
18336 Оператор лазерных установок

№ п/п	Тема	Трудоемкость, ак. ч			
		Итого	В том числе		
			теоретическое обучение	практическое обучение	самостоя- тельная работа
<b>1</b>	<b>Введение</b> Общие сведения о производстве. Организация рабочего места	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	
<b>2</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>
2.1	Материаловедение	7	1	2	4
2.2	Техническое черчение	7	1	2	4
2.3	Допуски и технические измерения	5	1	2	2
2.4	Основы электротехники и оптики	5	1	2	2
<b>3</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>107</b>	<b>13</b>	<b>78</b>	<b>16</b>
3.1	Устройство и принцип работы лазерной установки	13	3	6	4
3.2	Требования, предъявляемые к обрабатываемым деталям	31	3	24	4
3.3	Виды лазерной обработки	31	3	24	4
3.4	Основы и системы управления качеством продукции	30	2	24	4
3.5	Охрана труда, электр. безопасность и пожарная безопасность на предприятии	2	2		
<b>4</b>	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>8</b>		<b>8</b>	
<b>5</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
	<b>Всего</b>	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>96</b>	<b>28</b>

Учебный план составлен на основе типовой программы для подготовки рабочих по профессии 18336 Оператор лазерных установок.

