



УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «СЦПК»

С.С. Борисов

«11» января 2023

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**«Лаборант по физикомеханическим испытаниям»**

№ п/п	Циклы, дисциплины, модули	Количество часов*		
		Всего	Теория	Практика
<b>1.</b>	<b>Общетеchnические модули</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	-
1.1	Материаловедение	8	8	-
1.2	Допуски, посадки и технические измерения	8	8	-
1.3	Основы электротехники	8	8	-
1.4	Чтение чертежей и схем	8	8	-
1.5	Основы охраны труда и промышленной безопасности	8	8	-
<b>2</b>	<b>Экономические модули</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	-
2.1	Основы экономики и организации производства	4	4	-
<b>3</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	-
3.1	Технология подготовки образцов к физико-механическим испытаниям	24	24	-
3.2	Технология подготовки оборудования для физико-механических испытаний	26	26	-
3.3	Технология выполнения физико-механических испытаний	30	30	-
3.4	Метрология, стандартизация, сертификация и качество продукции	20	20	-
<b>4</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>168</b>	-	<b>168</b>
3.1	Инструктаж по безопасности труда и ознакомление с производством	8	-	8
3.2	Обучение основным операциям (работам), выполняемым лаборантом по физико-механическим испытаниям 3-го разряда	86	-	86
3.3	Самостоятельное выполнение работ в качестве лаборанта по физико-механическим испытаниям 3-го разряда	74	-	74
	<b>Консультации</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>6</b>	-	<b>6</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>320</b>	<b>146</b>	<b>174</b>

\* Количество часов может варьироваться в зависимости от производственного опыта слушателей, проходящих подготовку и специфики производства.