

**Аннотация  
профессионального модуля  
ПМ.3 «Испытание и внедрение средств нестандартизированных средств измерения»**

Цель профессионального модуля	Овладение видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями	
Задачи профессионального модуля	<p>иметь практический опыт: разработки, испытания и внедрения средств измерений различного назначения;</p> <p>уметь:</p> <p>выполнять измерения при контроле и испытаниях продукции;</p> <p>выполнять работы при внедрении нестандартизированных средств измерений различного назначения;</p> <p>проводить обработку результатов испытаний и составлять отчеты о дальнейшем применении средств измерений на основании проведенных исследований;</p> <p>знать:</p> <p>технические и метрологические характеристики типовых средств измерений;</p> <p>основные методы и средства измерений;</p> <p>состав, устройства, метрологические характеристики эталонов единиц физических величин и рабочих эталонов.</p>	
Основные разделы профессионального модуля	<p>Нестандартизированные средства измерения</p> <p>Методы выполнения измерений</p> <p>Методы испытаний</p> <p>Методы внедрения</p>	
Общая трудоемкость профессионального модуля	<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
	<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	472
	<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	266
	в том числе:	
	Лекционные занятия	112
	Практические занятия	–
	Лабораторные занятия	112
	Курсовое проектирование	42
	Учебная практика	36
	Производственная (по профилю специальности)	36
	<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	96
	<b>Консультации</b>	30
<b>Промежуточная аттестация в форме</b>	<b>Квалификационный экзамен</b>	