



27.02.06 Метрологический контроль средств измерений

Квалификация специалиста – техник-метролог

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года 10 месяцев – на базе основного общего образования. Обучение начинается с I курса. Весь процесс обучения делится на 6 семестров, включая теоретическое обучение,

учебные и производственную практики, государственную итоговую аттестацию.

Социально-гуманитарный цикл образовательной программы предусматривает изучение таких дисциплин, как: история России, иностранный язык в профессиональной деятельности, безопасность жизнедеятельности, физическая культура, основы бережливого производства, основы финансовой грамотности и др.

Общепрофессиональные дисциплины: инженерная графика, материаловедение, метрология и стандартизация, средства и методы измерения, аналоговая схемотехника, электротехника, электронная техника и др.

Профессиональные модули:

ПМ.01 Осуществление технического обслуживания измерительных приборов и оборудования.

ПМ.02 Метрологическое обеспечение разработки, производства и испытаний продукции.

ПМ.03 Освоение профессии рабочего, должности служащего (Лаборант по физико-механическим испытаниям)

Завершается обучение государственной итоговой аттестацией в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Область профессиональной деятельности выпускников: сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

Медицинские противопоказания: заболевания костно-мышечного аппарата рук; плохое зрение; деформация пальцев рук; радикулит.

Техник-метролог – это специалист, который отвечает за точность измерений. Он следит за тем, чтобы приборы, которые измеряют вес, температуру, давление, напряжение и другие важные параметры, показывали правильные значения.