

Оптические и оптико-электронные приборы и системы

Квалификация выпускника: Техник

Область профессиональной деятельности выпускников: проектирование, производство, контроль и испытания оптических и оптико-электронных приборов и систем.

Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции специалиста:

- разработка конструкции типовых деталей, узлов изделия и оснастки (выполнение типовых расчетов, разработка рабочей документации в соответствии с требованиями Единой системы конструкторской документации (ЕСКД), анализ технологичности конструкции);
- производство приборов оптоэлектроники (анализ конструкторской документации, выбор и разработка технологического процесса изготовления деталей и сборочных единиц изделия, выбор оборудования и оснастки для реализации технологического процесса, сопровождение технологического процесса);
- контроль, юстировка и испытания приборов оптоэлектроники (составление схем контроля параметров и характеристик изделия с использованием универсального оборудования, контроль, обработка и анализ результатов измерений, юстировка приборов*).

* **Юстировка приборов** — проверка и наладка измерительного и/или оптического прибора, подразумевающая достижение верного взаиморасположения элементов прибора и правильного их взаимодействия

Трудоустройство:

Менеджер по продаже оптического и оптико-электронного оборудования | Техник по измерительным работам (на оптическом и оптико-электронном оборудовании) | Оптик-механик

Профессиональное образование:

Рыбинск

ГПОУ ЯО Рыбинский полиграфический колледж

Ростов

ГПОУ ЯО Ростовский педагогический колледж

