

АННОТАЦИЯ
рабочей программы
ОП.13 ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

В результате освоения дисциплины студент должен

Знать:

- методы изготовления приборов требуемого качества и способы организации их производства;
- способы повышения производительности труда, технического уровня и эффективности производства

Уметь:

- использовать методики и технические средства контроля и испытаний в производственной деятельности.
- Обоснованно выбирать технологический процесс изготовления продукции, включая новые новейшие технологии.

В результате освоения ППССЗ обучающийся должен обладать **общими компетенциями**, включающими способность:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

В результате освоения ППССЗ обучающийся должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ПК 1.2. Определять техническое состояние оборудования, оснастки, инструмента, средств измерений и сроки проведения их поверки на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий.

ПК 3.1 Разрабатывать новые методы и средства технического контроля продукции.

Одними из рассматриваемых тем дисциплины являются:

Технологии контроля качества в приборостроении. Современная концепция управления качеством. Методология TQM (totalqualitymanagement). Тенденции развития приборостроения. Основы RP-технологий.

Место дисциплины в структуре ППССЗ: учебная дисциплина «Приборостроение» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла, изучается как базовая дисциплина при освоении специальности СПО 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям).