

ПМ 03. Эксплуатация систем автоматизации.

Включает в себя дисциплины: «Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления» и «Практикум по обслуживанию и программированию систем автоматического управления».

В результате освоения дисциплины обучающийся должен: Уметь:

обеспечивать эксплуатацию автоматических и мехатронных систем управления;

производить сопровождение и эксплуатацию аппаратно-программного обеспечения систем автоматического управления и мехатронных устройств и систем;

перепрограммировать, обучать и интегрировать автоматизированные системы CAD/CAM;

Знать:

нормативные требования по эксплуатации мехатронных устройств, средств измерений и автоматизации;

методы настройки, сопровождения и эксплуатации аппаратно-программного обеспечения систем автоматического управления, мехатронных устройств и систем;

методы перепрограммирования, обучения и интеграции в автоматизированную систему CAD/CAM