

Учебное пособие «Системы автоматизированного управления объектами нефтегазового комплекса» составлено на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело (уровень магистратуры), учебной программы по дисциплине «Системы автоматизированного управления объектами нефтегазового комплекса» по направлению подготовки магистров 21.04.01 «Нефтегазовое дело».

В учебном пособии содержатся общие сведения об автоматическом управлении производственными процессами, классификация систем автоматического регулирования; сведения об основах автоматизации измерительных процессов, видах и методах измерения; устройстве и особенностях эксплуатации конкретных датчиков основных технологических параметров, вторичных приборов и микропроцессорной техники, правила эксплуатации аппаратуры и средств автоматики.

Учебное пособие предназначено для студентов очной и очно-заочной форм обучения по направлению подготовки магистров 21.04.01 «Нефтегазовое дело».