



Сибирский казачий институт технологий и управления (филиал)
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и
управления имени К. Г. Разумовского (Первый казачий университет)»

Программа профессиональной переподготовки «Автоматизация технологических процессов нефтяной и газовой промышленности»

Цель Программы: формирование профессиональных компетенции для выполнения нового вида профессиональной деятельности в сфере автоматизации технологических процессов в нефтяной и газовой промышленности.

Целевая аудитория: лица имеющие высшее, среднее профессиональное образование, не соответствующее профилю программы, такие как операторы различные нефтехимических установок имеющих автоматическое или автоматизированное управление.

Задачи программы: Освоение обучающимися компетенций по обслуживанию и эксплуатации технологического оборудования с автоматическим/автоматизированным управлением. Умений по настройке и регулировке системы автоматизации, диагностики и контроля технологических процессов нефтяной и газовой отрасли.

Программа включает следующие разделы:

1. Математическое и экономическое обеспечение автоматизации технологических процессов нефтяной и газовой промышленности.
2. Проектирование систем автоматизации технологических процессов нефтяной и газовой промышленности.
3. Техническое обеспечение технологических процессов нефтяной и газовой промышленности.
4. Информационное обеспечение и интегрированные системы управления нефтяной и газовой промышленности.

Форма обучения – заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Объем часов Программы - 520 часов

По завершении обучения слушатели, успешно освоившие Программу, получают

Диплом о профессиональной переподготовке

утвержденного образца, дает право слушателю ведения профессиональной деятельности в сфере автоматизации технологических процессов нефтяной и газовой промышленности.