TECHNICAL
EDUCATION
ACADEMY

School of Engineering

COURSE PROGRAMME

000403

Magnetrol level meters, adjustment, calibration, failures detection



Learn from the Best in the Business!

Course overview

Duration: 5 days / 40 hours · Intermediate level

Why take this course

В данном курсе рассматриваются вопросы применения средств измерения (СИ) уровня и расхода в системе

контроля технологических процессов нефтегазовой отрасли, критерии выбора СИ для ведения технологического процесса

и коммерческого учета, а также вопросы их настройки, калибровки и обнаружения неисправности.

Who it is for and how it helps

Данный курс предназначен для прибористов (слесарей) КИПиА (контрольно-измерительных приборов и автоматики) и операторов

технологических установок занимающихся эксплуатацией и техническим обслуживанием средств измерения уровня и расхода.

What you will learn

- В процессе обучения вы получите знания по способам измерения уровня и расхода технологических сред, а также их устройстве, настройки, калибровки, обнаружения неисправности и порядке их выбора
- На основе полученных знаний Вы сможете сократить время на поиск неисправностей датчиков измерения уровня и расхода, обеспечить их правильную эксплуатацию, что позволит продлить срок их эксплуатации и сократить
  количество отказов оборудования

Programme instructor



Павел Миляев

Павел Миляев - опытный инженер-электрик с более чем 40-летним опытом работы в различных областях промышленности. Он имеет высшее образование в области автоматизации, телемеханики и связи на железнодорожном транспорте, а также множество специализаций в сфере технического обслуживания, управления производством и метрологического обеспечения производства.

Павел является экспертом в области коммерческого учета товарной продукции и вопросов технологии переработки газа, кислого газа, ШФЛУ и газового конденсата. Он знаком с оборудованием КИПиА фирм: Метран, DuPont, Artvik, Emerson, Yokogawa, BentlyNevada, MettlerToledo, Endress+Hauser, Flowsic, AllenBradley, Crohne, FISHER, Foxboro, SPM.

Павел также имеет большой опыт работы в области проектного управления, в том числе в реконструкции коммерческих и хозрасчетных узлов измерения основных материальных потоков. Он участвовал в комиссии по оценке тендерной документации при заключении договоров на ремонт оборудования КИПиА.

В настоящее время Павел является лектором в УПЦ ООО «Газпром добыча Астрахань», где ведет лекции по направлению КИПиА, метрологии и автоматизации технологических процессов.

Благодаря своему богатому опыту и профессионализму, Павел Миляев является надежным и компетентным инструктором, готовым поделиться своими знаниями и опытом с коллегами и студентами.

Павел Миляев имеет более чем 40-летний трудовой опыт, начиная со студенческих лет и заканчивая работой на газоперерабатывающем заводе ООО «Газпром Добыча Астрахань». За это время он занимал различные должности, начиная от главного корабельного старшины до заместителя главного прибориста по ремонту средств КИПиА.

Open full profile · tecedu.academy/en/profile/pavel-miliaev

Participant ratings

Programme evaluation based on participant feedback

Overall programme rating — 4.8 / 5

Clarity of learning objectives	**4.6 / 5**
Confidence in applying knowledge and skills	**4.3 / 5**
Achievement of learning objectives	**4.3 / 5**
Relevance of content to job tasks	**4.2 / 5**
Suitability of difficulty for the level of preparation	**4.5 / 5**
Increase in knowledge	**4.4 / 5**
Skills development	**4.4 / 5**
Willingness to recommend the programme to colleagues	**4.4 / 5**

25 responses

Joining the programme

Contact the Academy and quote course code 000403 to confirm dates, delivery format, prices and enrolment terms.

Training for your team

Tell us your business goals, the roles and number of participants, and your preferred dates and location. This will help us discuss the right training option.

Preparing for the programme

The published programme does not specify any prerequisites. Contact us before enrolling to confirm how to prepare.

Discuss your training needs

mail@tecedu.org
www.tecedu.academy

Learn from the Best in the Business!