

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСПЕТЧЕРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМАМИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ (72 ЧАСА)

Целью программы краткосрочного повышения квалификации «Диспетчерское управление системами газоснабжения» является подготовка инженерных кадров для работы в диспетчерских службах эксплуатирующих газотранспортных организаций ОАО «Газпром» и обеспечивающих современный уровень управления технологическими процессами в системах газоснабжения.

Данная программа включает в себя четыре курса специальных дисциплин и два курса практической подготовки.

Освоение программы позволит слушателям получить:

1) теоретические знания в областях:

- система диспетчерского управления ЕСТ России;
- нормативное регулирование системы диспетчерского управления ОАО «Газпром»;
- основные бизнес-процессы оперативно-диспетчерского управления технологическими процессами в газотранспортном комплексе;
- расчетные режимно-технологические задачи системы поддержки принятия диспетчерских решений;

2) практические навыки:

- программно-вычислительные комплексы СППДР;
- решение режимно-технологических задач оперативного диспетчерского управления режимами ГТС с использованием компьютерного тренажерного комплекса.

Специалисты, окончившие программу, обладают достаточной квалификацией, чтобы профессионально работать в диспетчерских, технологических, режимных подразделениях диспетчерских служб эксплуатирующих организаций дочерних обществ ОАО «Газпром».

Содержательное и первичное маркетинговое обоснование создания программы

Программа разработана авторским коллективом. Занятия со слушателями проводят ведущие преподаватели РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина, обладающие высоким уровнем компетенции, большим опытом работы в области повышения квалификации и переподготовки специалистов и руководителей нефтегазового комплекса.

Форма обучения: очная.

Продолжительность обучения: 2 недели.

Режим занятий: 8 часов в день при 5-дневной рабочей неделе.

Занятия проходят в форме лекций, семинаров, практических занятий, тестов, консультаций и др. В процессе занятий используются современные технические средства обучения (аудитории, оснащенные компьютерной техникой со специализированным программным обеспечением).

Слушателям, успешно выполнившим учебный план, выдается свидетельство о повышении квалификации установленного образца.

Цели и задачи создания программы

Целью программы является подготовка инженерных кадров для работы в диспетчерских службах эксплуатирующих газодобывающих и газотранспортных обществ ОАО «Газпром», компаний – независимых поставщиков газа.

Отличительной особенностью предлагаемой программы краткосрочного повышения квалификации является то, что в состав программы включены дисциплины, отражающие деятельность диспетчерских, технологических, расчетно-режимных подразделений диспетчерских служб.

Основными задачами данной программы являются: приобретение слушателями теоретических знаний в области организации, бизнес-процессов, систем поддержки принятия решений, методов и алгоритмов

решения режимно-технологических задач, разработки диспетчерских заданий диспетчерского управления системами газоснабжения России, а также практических навыков принятия эффективных решений по управлению штатными и нештатными стационарными и нестационарными режимами систем газоснабжения при различных режимно-технологических ситуациях (в том числе аварийных).

Большая роль в программе отводится теоретической и практической подготовке специалистов диспетчерских служб на основе применения современных технологий и методов решения практических задач диспетчерского управления режимами систем газоснабжения, применения современных компьютерных тренажерных комплексов, позволяющих имитировать не только технологические процессы и штатные, нештатные ситуации, но и среду производственной деятельности диспетчерского персонала, взаимодействие диспетчерских служб разных уровней при решении общих задач управления режимами.

В условиях постоянной модернизации всех компонент системы диспетчерского управления ЕСГ России, настоящая программа должна быть востребована у слушателей.

Область рекрутинга слушателей программы, предполагаемые формы рекрутинга

Слушателями программы являются специалисты подразделений диспетчерских служб, имеющие базовое высшее или среднее специальное техническое образование, которым необходимы знания и квалификация в области организации и руководства подразделениями диспетчерских служб эксплуатирующих организаций дочерних обществ ОАО «Газпром».

Основная область рекрутинга слушателей программы – эксплуатирующие организации дочерних обществ ОАО «Газпром», компаний независимых поставщиков газа.

Возможные области рекрутинга слушателей программы - производственные газодобывающие, газотранспортные предприятия, предприятия подземного хранения и распределения газа.

Для эффективного рекрутинга на вакансии квалифицированных специалистов в области диспетчерского управления системами газоснабжения в процессе обучения слушателей по программе проводится целенаправленная работа.