

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

«Информационная безопасность. Безопасность значимых объектов критической информационной инфраструктуры»

Разработчики:

Пашаев М.Я., доцент, зав. каф. «ССиСК» ГГНТУ, проректор по цифровизации и инновациям;
Алисултанова Э.Д., доцент, зав. каф. «ИВТ» ГГНТУ, директор ИПИТ;
Занаева З.С., ст. преп. каф. «ССиСК»;
Хаджиева Л.К., ст. преп. каф. «ИВТ»

Целью реализации программы профессиональной переподготовки является формирование компетенций, необходимых специалистам (включая государственных гражданских служащих) для выполнения нового вида профессиональной деятельности «Обеспечение безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры».

Объектами профессиональной деятельности обучающихся по программе профессиональной переподготовки являются:

- объекты критической информационной инфраструктуры (КИИ) - информационные системы, информационно-телекоммуникационные сети, автоматизированные системы управления субъектов КИИ;
- угрозы безопасности информации, обрабатываемой объектами КИИ;
- меры и средства, используемые для обеспечения безопасности значимых объектов КИИ;
- система нормативных правовых актов, методических документов и национальных стандартов в области обеспечения безопасности значимых объектов КИИ.

Лабораторная база ФГБОУ ВО "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова" оснащена современным оборудованием, стендами, приборами, позволяющими изучать и исследовать аппаратуру и процессы в соответствии с реализуемой программой профессиональной переподготовки.

Компьютерные классы оборудуются современной вычислительной техникой для занятий по учебным дисциплинам из расчета одно рабочее место на одного обучающегося при проведении занятий в данных классах.

ФГБОУ ВО "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова" имеет необходимый комплект **лицензионного программного обеспечения и сертифицированные средства защиты информации**. Формирование профессиональных компетенций обеспечивается использованием в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций), стажировки (производственной практики) с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Категория обучающихся: специалисты (включая государственных гражданских служащих), работающие в области обеспечения безопасности информации значимых объектов КИИ.

Форма обучения: очная, очно-заочная (вечерняя).

Продолжительность обучения: 502 ч.

Режим занятий: при очной форме обучения - 6 часов учебных занятий с преподавателем и 3 часа самостоятельной работы в день, при очно-заочной форме обучения - 4-6 часов учебных занятий с преподавателем и 2-3 часа самостоятельной работы в день.