**Промышленная безопасность.**

**Цель:**

Подготовка лиц, занятых эксплуатацией опасных производственных объектов, к аттестации в области промышленной безопасности в соответствии с нормативными требованиями.

**В результате освоения настоящей программы слушатели должны:**

**уметь:**

* осуществлять организацию работы по эксплуатации опасных производственных объектов;
* осуществлять организацию и контроль за работой персонала, связанного с эксплуатацией опасных производственных объектов;
* обеспечивать выполнение требований правил безопасности, регламентирующих безопасность производства работ при эксплуатации опасных производственных объектов;
* осуществлять производственный контроль за обеспечением требований промышленной безопасности в пределах своих полномочий;
* проводить анализ состояния безопасности производства работ и обеспечивать ее соблюдение в пределах своих полномочий.;
* готовить техническую и эксплуатационную документацию опасных производственных объектов;
* разрабатывать локальные нормативные акты организации по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов.

**знать:**

* законы, постановления, распоряжения, приказы и иные нормативные правовые акты, методическую и техническую документацию по обеспечению промышленной безопасности;
* нормы и правила промышленной безопасности;
* нормативно-техническую документацию, регламентирующую порядок проведения работ по экспертизе промышленной безопасности, лицензированию ОПО;
* требования по обеспечению работоспособности и надлежащего технического состояния, а также продлению срока безопасной эксплуатации объектов, подлежащих экспертизе промышленной безопасности;
* методы и технологию обследования ОПО;
* устройство, конструктивные особенности, принципы действия и правила безопасной эксплуатации технических устройств, применяемых на ОПО, организацию и порядок проведения их технической диагностики;
* правила ведения технической и эксплуатационной документации;
* порядок проведения испытаний, связанных с принятием технических решений;
* порядок проведения обследований опасных производственных объектов;
* требования нормативных документов по осуществлению производственного контроля на опасных производственных объектах;
* требования к разработке планов мероприятий по локализации аварий и ликвидации их последствий;
* требования по расследованию причин возникновения аварий на опасных производственных объектах