

<b>Аннотация</b>	
Наименование программы	<b>Безопасность технологических процессов и производств</b>
Направление подготовки	20.03.01 Техносферная безопасность
Трудоемкость программы	260 часов
Формы контроля	Экзамен
<b>Цель освоения программы</b>	
формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для ведения профессиональной деятельности в области охраны труда и безопасности производства с целью профилактики несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижения уровня воздействия (устранения воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, уровней профессиональных рисков.	
<b>Связь с профессиональным стандартом</b>	
профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда» (утвержден Министерством труда и социальной защиты РФ от 04.08.2014 г. № 524н), (ред. от 12.12.2016) ОТФ: А. Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда	
<b>Формируемые компетенции</b>	
<p><b>ПК 1:</b> готовность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики;</p> <p><b>ПК 2:</b> способность использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях;</p> <p><b>ПК 3:</b> способность применять действующие нормативные акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты.</p>	
<b>Требования к уровню освоения содержания программы:</b>	
<b>знать:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- нормативную правовую базу в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, радиационной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения;</li> <li>- виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда;</li> <li>- порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации;</li> <li>- пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц;</li> <li>- полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда;</li> <li>- механизмы взаимодействия с заинтересованными органами и организациями по вопросам условий и охраны труда;</li> <li>состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда;</li> <li>- основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, оборудованию, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда;</li> <li>- классы и виды средств коллективной защиты, общие требования, установленные к средствам коллективной защиты, применения, принципы защиты, их применение, принципы защиты и основные характеристики средств коллективной защиты;</li> <li>- классы и виды средств индивидуальной защиты, их применение, принципы защиты и основные характеристики, предъявляемые к ним требования, правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты</li> </ul>	
<b>уметь:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов;</li> <li>- применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части выделения в них требований, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в</li> </ul>	

локальную нормативную документацию;

-анализировать и оценивать предложения и замечания к проектам локальных нормативных актов по охране труда;

-анализировать изменения законодательства в сфере охраны труда;

-подготавливать документы, содержащие полную и объективную информацию по вопросам охраны труда;

-формировать, представлять и обосновывать позицию по вопросам функционирования системы управления охраной труда и контроля соблюдения требований охраны труда;

-оценивать приоритетность реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности;

-формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям;

- оформлять документы, связанные с обеспечением работников средствами индивидуальной защиты, проведением обязательных медицинских осмотров и освидетельствований