

Программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций:

Виды деятельности	Профессиональные компетенции	В результате изучения дисциплины слушатели должны совершенствовать		
		знания	умения	практический опыт
ВД 1 Проектно-конструкторская деятельность	ПК-10 Способность осуществлять и корректировать технологические процессы в металлургии и материалообработке	Нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности Виды рисков и меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники	Определять и организовывать безопасную эксплуатацию технических устройств	Оценивание рисков и определение мер по обеспечению безопасности разрабатываемой техники
ВД 2 Сервисно-эксплуатационная деятельность	ПК-12 Способность осуществлять выбор материалов для изделий различного назначения с учетом эксплуатационных требований и охраны окружающей среды	Нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности Основы проведения работ по техническому освидетельствованию, техническому диагностированию. Техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту оборудования	Принимать участие в эксплуатации средств защиты Обеспечивать техническую безопасность и устойчивость технических средств и технологических процессов	Участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты Методами результативного планирования и безопасной организации работ
ВД 3 Организационно-управленческая деятельность	ПК-16 Способность обосновывать выбор оборудования для осуществления технологических процессов	Организационные основы безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях Методы снижения риска аварийности на опасных производственных объектах	Использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях Оценивать последствия воздействия опасных и вредных производственных факторов на человека и применять меры защиты от них	Использование знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях Методами результативного планирования и безопасной организации работ
	ПК-12 Способность применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты	Действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты	Применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты	Применение действующих нормативных правовых актов для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты
ВД 4 Экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность	ПК- 18 Готовность осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации	Правила проверки безопасного состояния объектов различного назначения, экспертизы их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации	Осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации	Осуществление проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участие в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации

В ходе освоения программы слушателем совершенствуются данные профессиональные компетенции федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 "Техносферная безопасность" (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Минобрнауки России от 21 марта 2016 г. N 24