

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего профессионального образования
 «Казанский национальный исследовательский технический университет
 им. А.Н. Туполева – КАИ» (КНИТУ-КАИ)
 Корпоративный институт

Учебный план
повышения квалификации специалистов по программе
«Монтаж металлических конструкций и оборудования»

Наименование модулей, тем занятий	Виды учебных занятий	Всего учебных часов
Модуль 1. Монтаж металлических конструкций		
Раздел 1. Организация и технология изготовления металлических конструкций.		
1.1. Общие сведения о металлических конструкциях.	лекция	4
1.2. Организация изготовления металлических конструкций.	лекция	4
1.3. Технология изготовления металлических конструкций.	лекция	4
Раздел 2. Организация и технология монтажа строительных металлоконструкций.		
2.1. Принципы организации монтажа металлоконструкций.	лекция	4
2.2. Подготовительные работы.	лекция	4
2.3. Технология монтажа металлических конструкций.	лекция	4
Итого.		24
Модуль 2. Монтаж оборудования		
Раздел 1. Общие сведения о монтаже, ремонте и наладке оборудования.		
1.1. Производственный и технологический процессы.	лекция	4
1.2. Материально—техническое обеспечение работ.	лекция	4
1.3. Монтаж, ремонт и накладка основных видов технологического оборудования отрасли.	лекция	4
Раздел 2. Процессы производства работ.		
2.1. Технология монтажных работ, фундаменты под оборудование.	лекция	4
2.2. Установка оборудования в проектное положение.	лекция	4
2.3. Ремонт и модернизация оборудования.	лекция	4
Итого.		24

Модуль 3. Техника безопасности, нормативное обеспечение, инновации и особенности при монтаже металлоконструкций и оборудования		
Раздел 1. Техника безопасности, нормативное обеспечение при монтаже металлоконструкций и оборудования		
1.1. Правила техники безопасности при производстве монтажных работ.	лекция	4
1.2. Охрана труда при производстве монтажных работ.	лекция	4
1.3. Планирование и организация работ, нормативная документация.	лекция	4
Раздел 2. Инновации и особенности при монтаже металлоконструкций и оборудования		
2.1. Новое в механизации и автоматизации возведения металлических конструкций и оборудования.	лекция	4
2.2. Особенности возведения металлических конструкций и оборудования на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.	лекция	4
2.3. Показатели и критерии качества возведения металлических конструкций и оборудования	лекция	4
Итого.		24
Всего.		72

Руководитель центра «Альбатрос»

К.И. Сибгатова