

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ»**

Рабочая программа курса

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лекции и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов
Тема 1 Вводное занятие	<p>Содержание</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ознакомление с настоящей программой. Анализ аварийности и травматизма при эксплуатации подъемных сооружений. Причины аварий и несчастных случаев и меры по их предупреждению. 2. Ознакомление с нормативными документами – Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № 533 от 12 ноября 2013 г. Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения». 3. «Типовой инструкцией по безопасному ведению работ для рабочих люлек, находящихся на подъемнике (вышке)» (РД 10-198-98). 4. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 марта 2014 г. N 155н г. Москва "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте" 	1
	Лекции	
Тема 2 Общие сведения о промышленной безопасности	<p>Содержание</p> <p>Основные положения Федеральных законов Российской Федерации «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», «Об основах труда в Российской Федерации». Организация надзора и контроля за соблюдением требований по охране труда и промышленной безопасности.</p> <p>Основные понятия об аварийности, травматизме и профессиональных заболеваниях. Основные причины производственного травматизма и меры его предупреждения. Порядок проведения инструктажа и обучения рабочих безопасным методам труда.</p> <p>Порядок учета и расследования несчастных случаев. Электробезопасность на производстве. Пожарная безопасность. Оказание первой медицинской помощи.</p>	2
	Лекции	
Тема 3	1. Общие сведения о промышленной безопасности	2
Основные сведения о подъемниках и вышках	<p>Содержание</p> <p>В каких случаях разрешен подъем и транспортировка людей с применением ПС, в паспорте которых отсутствует разрешение на транспортировку людей.</p> <p>Каким требованиям должно отвечать ПС, выбираемое для транспортирования людей.</p> <p>Основные сведения о грузоподъемных кранах, кранах-манипуляторах, подъемниках (вышках), грузопассажирских и фасадных подъемниках, подлежащих учёту в органах Ростехнадзора (автомобильные, гусеничные, пневмоколесные, грузопассажирские и фасадные др.). Классификация ПС по конструкции, возможности</p>	4



КОПИЯ ВЕРНА
ДИРЕКТОР _____ И. Б. Нефедова

АВТНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ»

	<p>перемещения, типу привода, конструкции колен, способу установки. Рабочие площадки, люльки и предохранительные устройства для рабочих люльки. Выносные опоры. Рабочее оборудование кранов, подъемников (вышек). Коленчатые стрелы, телескопические стрелы, шахты, телескопические мачты, люльки. Мачтовый и шахтный подъёмник. Одноподвесной и двухподвесной фасадный подъёмник. Следящие системы. Ловители. Пульты управления. Ограничители, указатели, регистраторы подъёмных сооружений. Технические характеристики и параметры ПС. Устойчивость ПС.</p> <p>Порядок постановки на учёт и выдача разрешения на пуск ПС в работу. Виды и сроки технического освидетельствования ПС. Методика проведения статических и динамических испытаний. Требования к люльке (кабине), выбираемой для транспортирования людей с применением ПС, в паспорте которых отсутствует разрешение на транспортировку людей. Проверка состояния люльки (кабины). Грузовые испытания люльки (кабины).</p>	
	Лекции	
	1. Основные сведения о подъемниках и вышках	4
Тема 4 Основные сведения об организации надзора и обслуживания подъемников, вышек	Содержание	2
	<p>Производственный контроль за безопасной эксплуатацией ПС на предприятии. Порядок назначения специалиста, ответственного за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС, специалиста, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии, специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС их основные обязанности. Порядок обучения и допуска рабочих люлек к работе на ПС. Периодическая и внеочередная проверка знаний персонала, обслуживающего подъёмные сооружения.</p>	
	Лекции	
	1. Основные сведения об организации надзора и обслуживания подъемников, вышек	2
Тема 5 Производственная (типовая) инструкция для рабочих люльки	Содержание	2
	<p>Квалификационные требования к рабочим люльки. Содержание вахтенного журнала для рабочих люльки. Обязанности рабочего люльки перед началом работы. Порядок размещения грузов в люльке. Какие грузы запрещено загружать и поднимать в люльке? Обязанности рабочего люльки во время работы подъемника. Что запрещается рабочему люльки во время работы? Обязанности рабочего люльки после окончания работы.</p>	
	Лекции	
	1. Производственная (типовая) инструкция для рабочих люльки	2
Тема 6 Обеспечение безопасности при работе на подъемниках, вышках	Содержание	4
	<p>Обязанности владельца ПС и эксплуатирующей организации по безопасному производству работ.</p> <p>Порядок обмена сигналами между рабочими люльки и машинистом подъёмника. Рекомендуемая знаковая сигнализация.</p> <p>Средства индивидуальной защиты от падения с высоты и средства спасения с высоты (ИСУ).</p> <p>Требования в отношении средств индивидуальной защиты головы (каска защитные), в отношении средств индивидуальной защиты от падения с высоты.</p>	



АНО
КОПИЯ ВЕРНА
ДИРЕКТОР

И. Б. Нефедова

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ»

	<p>Эксплуатационная документация на средства индивидуальной защиты. Формы подтверждения соответствия средств индивидуальной защиты требованиям технического регламента Таможенного союза.</p> <p>Освещение мест производства работ.</p> <p>Запрещение работы ПС при скорости ветра, превышающей допустимую, при снегопаде, дожде или тумане, при температуре ниже указанной в паспорте, и в других случаях, когда машинист плохо различает сигналы рабочего люльки. Безопасная установка ПС на объектах. Опасные зоны работы.</p> <p>Требование к площадке для установки ПС. Порядок установки кранов, подъемников на рабочей площадке. Меры безопасности при работе ПС вблизи ЛЭП и др. Назначение и содержание технологических карт. Разработка и содержание проекта производства работ.</p>	
	Лекции	4
	1. Обеспечение безопасности при работе на подъемниках, вышках	
Тема 7 Требования безопасности при работе на высоте.	Содержание	3
	<p>Требования безопасности при работе на конструкциях, при производстве стекольных, отделочных работ. Меры безопасности при выполнении строительных, малярных работ, обслуживании светильников с люльки ПС. Содержание проекта производства работ. Меры безопасности при работе со слесарно-монтажным, пневматическим и электрофицированным инструментом. Требования к средствам индивидуальной защиты от падения с высоты и их применению.</p>	
	Лекции	3
	1. Требования безопасности при работе на высоте.	
Итого:		18
Итоговая аттестация		6



КОПИЯ ВЕРНА
ДИРЕКТОР

И. Б. Нефедова