|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\Юлия\Downloads\оля\шапка экспорт.jpg | |
|  | Утверждаю  Директор  АНО ДПО «ЦЧР Учебный Центр»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /О.А. Плотникова/  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г. |

Тематический план и программа

обучения на допуск к работе в подъемнике

в качестве рабочего люльки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Темы | Кол-во часов |
|  | **Теоретическое обучение** |  |
| 1. | Введение. Общие сведения о производстве и профессии | 2 |
| 2. | Требования безопасности труда на производстве | 2 |
| 3. | Основные сведения о подъемниках | 2 |
| 4. | Организация работ по безопасной эксплуатации подъемника | 4 |
| 5. | Устройство и технические характеристики подъемников | 4 |
| 6 | Производство работ | 6 |
| 7 | Меры безопасности при производстве работ подъемником вблизи линии электропередач | 4 |
| 8 | Прогрессивные формы организации и стимулирования труда рабочих | 2 |
| 9 | Охрана труда, электробезопасность, пожарная безопасность на предприятиях | 2 |
| 10 | Охрана окружающей среды | 2 |
| 11 | Оказание первой помощи пострадавшим на производстве | 2 |
|  | Консультации | 2 |
|  | Экзамены | 2 |
|  | Всего | 36 |

**Программа**

обучения рабочих люльки

**Тема 1. Вводное занятие.** Общие сведения о производстве и профессии. Ознакомление с квалификационной характеристикой, программами теоретического и практического обучения.

**Тема 2. Требования безопасности труда на производстве.** Общие сведения о безопасности труда. Кодекс законово труде и другие правовые акты, определяющие трудовой процесс и специфику производства. Правила внутреннего трудового распорядка. Основные опасные и вредные производственные факторы и причины несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Основные понятия о гигиене труда, спецодежде, режим отдыха и питания, утомляемости. Предельно допустимые концентрации вредных веществ. Санитарно-бытовые помещения на территории предприятия. Сведения о вентиляции, освещении, шуме и воздействии вибрации на рабочих местах. Средства индивидуальной и коллективной защиты работающих. Предохранительные приспособления.

**Тема 3. Основные сведения о подъемниках.** Классификация подъемников по конструкции колен, возможности перемещения, степени поворота и т.д. Подъемники, на которые распространяются Правила. Понятие о технической характеристике и основных параметрах подъемников, их конструктивные особенности.

**Тема 4. Организация работ по эксплуатации подъемников.** Общая характеристика подъемно-транспортного оборудования. Классификация и область применения различных видов подъемно-транспортного оборудования. Структура надзора за безопасной эксплуатацией подъемников. Обязанности владельца машин и оборудования по обеспечению их содержания в исправном состоянии. Содержание инструкций для специалистов и персонала, связанных с работой и обслуживанием подъемников. Содержание производственной инструкции машинистов подъемника на предприятии.

Требования к обучению специалистов и рабочих, связанных с эксплуатацией подъемников. Порядок аттестации, периодической проверки знаний ответственных лиц и персонала. Порядок допуска к работе лиц, ответсвенных за безопасное производство работ подъемниками. Порядок допуска к работе лиц, ответственных за безопасное производство работ подъемниками, а так же обслуживающего персонала. Ответственность работников. Порядок регистрации, технического освидетельствования и разрешения на работу подъемников.Техническая документация, необходимая для безопасной эксплуатации подъемников.

**Тема 5. Устройство и технические характеристики подъемников.** Элементы и механизмы. Люльки (площадки) подъемников. Канаты. Цепи. Опоры. Тормоза. Приборы и устройства безопасности. Пульты управления. Электроснабжение, кабели, провода, управление, освещение, заземление.

**Тема 6. Производство работ.** Общие сведения о содержании технологической карты перемещения груза на данном производстве. Система знаковой сигнализации при работе подъемников на производстве. Понятие об опасных зонах при работе подъемников. Сведения об установке подъемников у сооружений, откосов котлованов и траншей и по отнношению друг к другу. Требования Правил к установке и работе подъемников вблизи линии электропередачи и в охранной зоне воздушных линий электропередачи, при установке кранов у откосов траншей. Порядок расследования аварий и несчастных случаев на производстве при перемещении грузов.

**Тема 7. Меры безопасноти при производстве работ подъемником вблизи линии электропередачи.** Порядок выделения подъемников для работы вблизи линии электропередачи. Требования к заземлению подъемника. Обязанности машиниста при установке подъемника. Меры безопасности при работе подъемника вблизи ЛЭП. Наряд-допуск.

**Тема 8.** **Прогрессивные формы организации и стимулирования труда рабочих.** Нормирование труда и устраненеие потерь рабочего времени. Планирование и организаци производственной деятельности. Оплата труда, метериальное и моральное стимулирование. Доплата за совмещение профессий. Дисциплина труда и ее роль в организации трудовых процессов.

**Тема 9.** **Охрана труда, электробезопасность, пожарная безопасность на предприятиях.** Охрана труда. Постановление Правительствапо вопросам охраны труда. Ответственность руководителей за нарушение норм охраны труда. Ответственность рабочих за нарушение правил безопасности труда и трудовой дисциплины. Причины аварий и несчастных случаев на производстве. Правила поведения на территории предприятия и на рабочем месте. Значение предохранительных устройств и приспособлений, редупредительных надписей. Требования к производственной среде, производственному процессу, оборудованию цеха. Средства защиты работников. Электробезопасность. Меры и средства защиты от поражения электрическим током. Заземление оборудования. Пожарная безопасность. Причины возникновения пожаров. Првила поведения при пожарах. Средства пожаротушения.

**Тема 10. Охрана окружающей среды.** Ответсвтенность руководителей организации и граждан за нарушения в области рационального природопользования. Ресурсо и энергосберегающие технологии. Совершенствование способов утилизации отходов, усиление контроля за предельно допустимыми концентрациями компонентов, поступающих в природную среду. Очистные сооружения.

**Тема 11.** Оказание первой помощи пострадавшим на производстве. Производственный травматизм. Виды травм. Первая помощь при различных травмах.