GRIDIN'S GROUP

ОБУЧЕНИЕ GWO



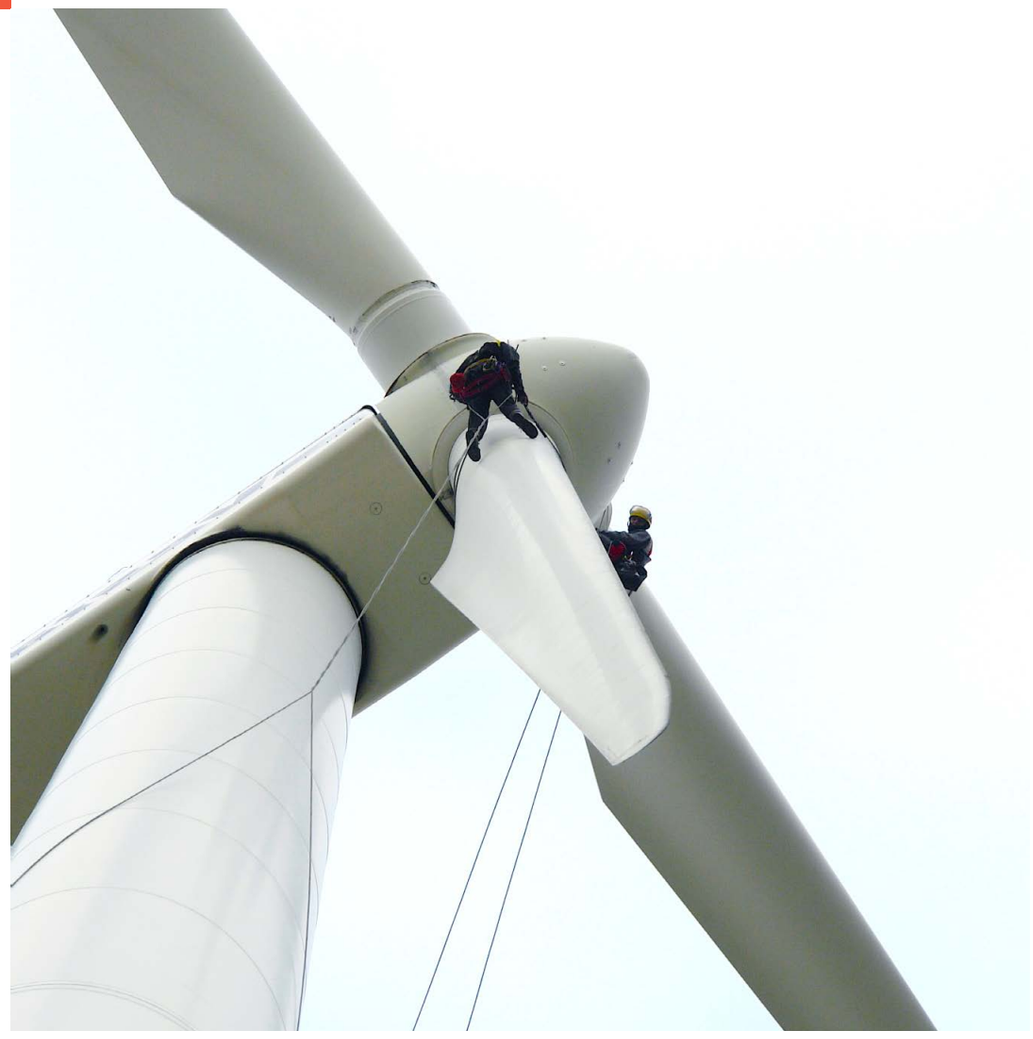
ОБУЧЕНИЕ СОГЛАСНО СТАНДАРТАМ GWO

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

ОБУЧЕНИЕ
GWO

О GWO

ОБУЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ
СОГЛАСНО СТАНДАРТАМ GWO



Международно признанная организация Global Wind Organisation (GWO) была учреждена в 2011 году ведущими компаниями в секторе ветроэнергетики в ответ на возникшую потребность в создании международного стандарта безопасности для работы с ветровыми турбинами.

GWO является некоммерческой организацией владельцев и производителей ветровых турбин.

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

ОБУЧЕНИЕ
GWO

Применение стандартов GWO в индустрии

ОБУЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ
СОГЛАСНО СТАНДАРТАМ GWO






Целью стандартов GWO является обеспечение безопасной рабочей среды в индустрии ветровых турбин путём установления общих стандартов обучения безопасности и правил поведения в экстренных ситуациях. Обучение согласно стандартам GWO обеспечивает общую практику в масштабах отрасли, сокращая какие либо проблемы персонала, работающего в индустрии прибрежных / офшорных ветровых турбин, по безопасности и здоровью.

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

ОБУЧЕНИЕ
GWO

Модули GWO

ОБУЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ
СОГЛАСНО СТАНДАРТАМ GWO

Международный учебный центр (ITC) Gridins' Group предлагает программу обучения, утверждённую LRQA, согласно стандартам GWO. В ITC в Клайпеде, Литва, организуются ниже перечисленные модули.

- **GWO работа на высоте:**

законодательство, характерные аварии, процедуры безопасного производства работ, выбор и эксплуатация оборудования, риски и опасные факторы, существующие на ветровых турбинах, различные виды спасательного оборудования, принципы и методы спасения, синдром подвешенного состояния, учения по действиям в чрезвычайных ситуациях, процесс набора / снижения высоты, рабочее сдерживание и закрепление рабочей зоны. Продолжительность курса - 2 дня.

- **GWO первая помощь:**

законодательство, базовые знания анатомии человека, оценка потерь, факторы риска характерные для ветроэнергетики, сотрудничество с аварийно-спасательными службами, знание возможностей оказания первой помощи пострадавшим (теория и практика), поведение в экстренных ситуациях (практика по сценарию), лечение ожогов, ран, кровотечений, переломов. Продолжительность курса - 2 дня.

- **GWO ручная обработка грузов:**

законодательство, общие опасные факторы на рабочем месте, подходящие методы подъёма, оценка рисков простой ручной обработки грузов, основные травмы. Продолжительность курса - 4 часа.

- **GWO информированность о пожарной опасности:**

законодательство, виды пожаров, методы тушения пожара, предотвращение пожара, риски, связанные с работой на ветровых турбинах, практические сценарии. Продолжительность курса - 4 часа.

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

ОБУЧЕНИЕ
GWO

Требования к претендентам

ОБУЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ
СОГЛАСНО СТАНДАРТАМ GWO



- Минимальный возраст претендентов- 18 лет.
- Претенденты должны быть в хорошей физической форме и не иметь инвалидности или болезней, которые могли бы препятствовать безопасному выполнению работ.
- Требуется медицинская справка- "Пригодный к работе".

Справка выдаётся после успешного завершения курса. Справка действительна 2 года со дня выдачи.

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

ОБУЧЕНИЕ
GWO

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПО РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ

ОБУЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ СОГЛАСНО СТАНДАРТАМ GWO

Урок		Элемент		Приблизительная продолжительность
1	**Введение**	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6	Инструкции по технике безопасности и порядок действий в экстренной ситуации Оборудование Введение Объём, содержание и главные цели Сопровождающая оценка Мотивация	30 мин.
2	**Законодательство**	2.1 2.2	Мировое законодательство Национальное законодательство	20 мин.
3	**Крепление**	3.1 3.2 3.3 3.4 3.5	Надлежащая проверка средств индивидуальной защиты Как правильно закрепить крепление Как часто крепление должно утверждаться в мировом масштабе (ЕС, Великобритания, США и т.д.) Документация Содержание средств индивидуальной защиты	50 мин.
4	**Вертикальные системы защиты от падения**	4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6	Правовые требования Проверка пользователя Правильное крепление Правильное использование Надлежащее утверждение страны Правильная документация	40 мин.
5	**Страховочные стропы**	5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7	Правовые требования Как зафиксировать страховочную систему Индикатор падения Двойные и одинарные страховочные стропы Различные места допускаются в качестве опорных точек Важность постоянного использования страховочной системы Проверка пользователя	15 мин.
6	**Закрепление рабочей зоны стропы**	6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6	Как правильно прикрепить стропы Как использовать стропы Как правильно прикрепить стропы к креплению Различные места допускаются для крепления или передвижения Важность закрепления рабочей зоны для того, чтобы руки были свободными для работы Проверка пользователя	15 мин.
				Всего

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

ОБУЧЕНИЕ
GWO

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПО РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ

ОБУЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ СОГЛАСНО СТАНДАРТАМ GWO

Урок		Элемент		Приблизительная продолжительность
7	**Поддерживающая система для обучения**	7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6	Виды поддерживающих систем Различные допускаемые максимальные углы Как правильно прикрепить к креплению Различные места допускаемые для крепления Важность использования поддерживающей системы Проверка пользователя	15 мин.
8	**Практические занятия**	8.1 8.2 8.3	Демонстрирование правильного использования страховочных систем Демонстрирование правильного использования стропов для закрепления рабочей зоны Общее понимание и использование всего оборудования	55 мин.
9	**Семинар: риски и опасные факторы**	9.1	Как использовать базовую комплектацию для работы на высоте	20 мин.
10	**Процедура действий в аварийных ситуациях**	10.1 10.2 10.3 10.4	Содержимое эвакуационного комплекта Безопасная и правильная эвакуация Подготовка оборудования к использованию Безопасное поведение	160 мин.
11	**Обзор средств индивидуальной защиты**	11.1	Отдельные детали средств индивидуальной защиты	15 мин.
12	**Спасательные устройства**	12.1	Отдельные детали различных спасательных устройств	10 мин.
13	**Синдром подвешенного состояния**	13.1	Синдром подвешенного состояния	10 мин.
14	**Учения по отработке спасательных действий**	14.1 14.2 14.3 14.4 14.5	Ситуации, смоделированные для отработки спасательных действий на ветровых турбинах Безопасная и правильная спасательная операция Правильное использование спасательных устройств Правильное использование опорных точек Правильное поведение на лестнице, используя средства инд. защиты	320 мин.
15	**Оценка**	15.1 15.2 15.3	Краткий отчёт Оценка Сертификаты	10 мин.
				ИТОГО: 805 мин.

Всего

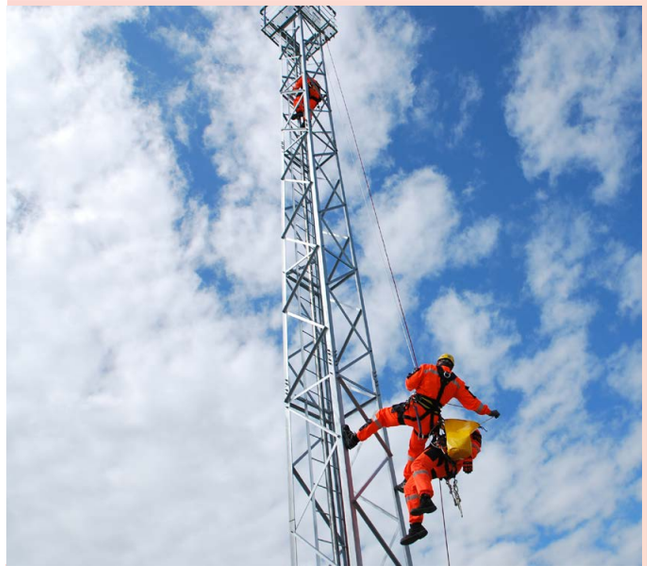
ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

ОБУЧЕНИЕ
GWO

РАБОТА НА ВЫСОТЕ

ФОТОГАЛЕРЕЯ
УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА




Achilles JQS approved by Achilles Qualified
GW Global Wind Organisation
irata International
LLSRA
KLAIPĖDOS PRAMONININKŲ ASOCIACIJA

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

DNV·GL
BUREAU VERITAS
Lloyd's Register
ABS

ОБУЧЕНИЕ
GWO

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

ОБУЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ СОГЛАСНО СТАНДАРТАМ GWO

Урок		Элемент		Приблизительная продолжительность
1	**Введение**	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6	Инструкции по технике безопасности и порядок действий в экстренной ситуации Оборудование Введение Объём, содержание и главные цели обучения Сопровождающая оценка (контрольные меры) Мотивация	15 мин.
2	**Законодательство / Риски / Опасные факторы**	2.1 2.2 2.3 2.4	Мировое законодательство Национальное законодательство Руководство по оказанию первой помощи Риски и опасные факторы	25 мин.
3	**Анатомия**	3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6	Условия жизни для человека Структура, действия и знаки - человеческое тело Серьёзные и незначительные травмы - знаки, симптомы и действия Серьёзные и незначительные заболевания - знаки, симптомы и действия Использование анатомии и оказание первой помощи в экстренных ситуациях Понятия личной гигиены	50 мин.
4	**Умение справляться с инцидентами**	4.1 4.2 4.3 4.4	Умение справляться с инцидентами Знание техники безопасности в экстренных ситуациях Главный и второстепенный инцидент Аварийно-спасательные команды	50 мин.
5	**Первая помощь при спасении человека (A - B - C)**	5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7	Первичное обследование A - B - C Отсутствие реакции Отсутствие реакции и дыхания Сердечно-лёгочная реанимация Обструкция дыхательных путей Кровотечение, внутреннее и наружное Удар	200 мин.
				Всего

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

ОБУЧЕНИЕ
GWO

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

ОБУЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ СОГЛАСНО СТАНДАРТАМ GWO

Урок		Элемент		Приблизительная продолжительность	
6	**Автоматический внешний дефибриллятор**	6.1 6.2 6.3	Теория и технические данные автоматического внешнего дефибриллятора Правила техники безопасности при использовании автоматического внешнего дефибриллятора Правильное использование автоматического внешнего дефибриллятора	100 мин.	Всего
7	**Первая помощь общего характера**	7.1 7.2 7.3	Первая помощь - незначительные инциденты От незначительных до серьёзных инцидентов Психологическая первая помощь	60 мин.	
8	**Обучение на основе сценария**	8.1	Практика по оказанию первой помощи	285 мин.	
9	**Оценка**	9.1 9.2 9.3	Краткий отчёт Оценка Сертификаты	15 мин.	
				ИТОГО: 800 мин.	

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

ОБУЧЕНИЕ
GWO

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

ФОТОГАЛЕРЕЯ
УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА







ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

GWO
TRAINING

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПО РУЧНОЙ ОБРАБОТКЕ ГРУЗОВ

ОБУЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ
СОГЛАСНО СТАНДАРТАМ GWO

Урок		Элемент		Приблизительная продолжительность
1	**Введение**	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6	Инструкции по технике безопасности и порядок действий в экстренной ситуации Оборудование Введение Объём, содержание и главные цели обучения Сопровождающая оценка Мотивация	15 мин.
2	**Законодательство**	2.1 2.2	Мировое законодательство Национальное законодательство	10 мин.
3	**Риски и опасные факторы**	3.1	Риски и опасные факторы в индустрии ветровых турбин	20 мин.
4	**Анатомия и положение позвоночника**	4.1 4.2 4.3 4.4 4.5	Травмы опорно-двигательного аппарата Анатомия и положение позвоночника Анатомия плеча Осведомлённость о клинических проявлениях заболевания Методы составления отчётов	30 мин.
5	**Планирование подъёмников**	5.1	Принцип T.I.L.E.	20 мин.
6	**Управление рисками и техники подъёма**	6.1 6.2	Дальнейшие меры контроля Безопасные техники подъёма	25 мин.
7	**Правила безопасного поведения**	7.1 7.2	Последствия неправильной ручной обработки грузов Причины травм	15 мин.
8	**Обучение на основе сценария**	8.1	Практика по использованию безопасных техник подъёма	60 мин.
9	**Оценка**	9.1 9.2 9.3	Краткий отчёт Оценка Сертификаты	15 мин.
				Всего
				ИТОГО: 210 мин.

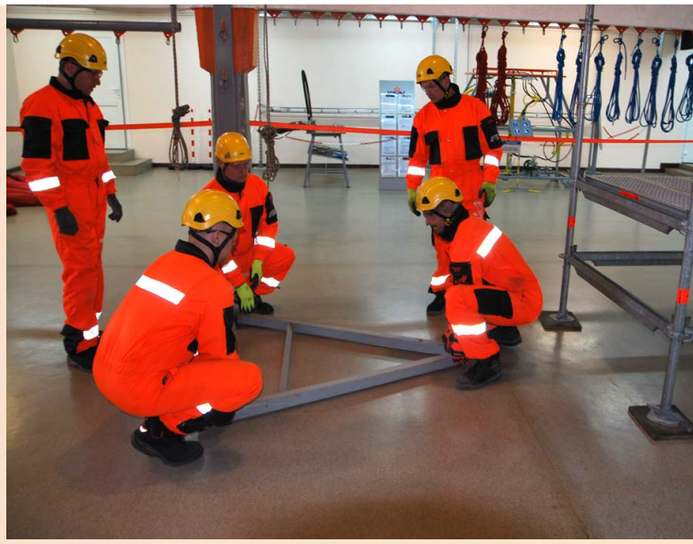
ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

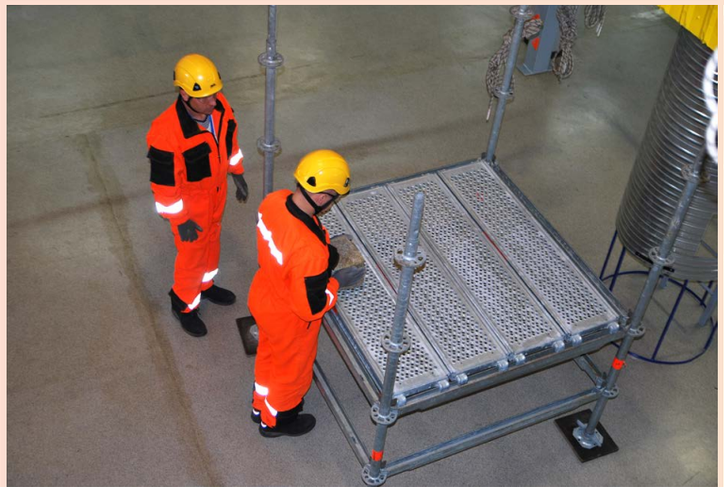
ОБУЧЕНИЕ
GWO

РУЧНАЯ ОБРАБОТКА ГРУЗОВ

ФОТОГАЛЕРЕЯ
УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА








ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

ОБУЧЕНИЕ
GWO

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ОБУЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ СОГЛАСНО СТАНДАРТАМ GWO

Урок		Элемент		Приблизительная продолжительность
1	**Введение**	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6	Инструкции по технике безопасности и порядок действий в экстренной ситуации Оборудование Введение Объём, содержание и главные цели Сопровождающая оценка согласно контрольным мерам GWO Мотивация	15 мин.
2	**Законодательство**	2.1 2.2	Мировое законодательство Национальное законодательство	5 мин.
3	**Воспламенение и распространение огня**	3.1 3.2 3.3 3.4	Виды пожаров Площадь горения Распространение огня Дымовые газы	20 мин.
4	**Пожаротушение**	4.1 4.2 4.3	План действий в аварийной ситуации Оценка пожара Типы пожаров	25 мин.
5	**Противопожарные меры**	5.1 5.2	Пожарная опасность Противопожарные меры	20 мин.
6	**Пожарный инвентарь на ветрогенераторе**	6.1 6.2	Предварительный осмотр перед эксплуатацией Правильное использование пожарного инвентаря	20 мин.
7	**Практика и обучение на основе сценария**	7.1 7.2	Практика Обучение на основе сценария	80 мин.
8	**Оценка**	8.1 8.2 8.3	Краткий отчёт Оценка Сертификаты	15 мин.
				Всего
				ИТОГО: 200 мин.

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

ОБУЧЕНИЕ
GWO

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ФОТОГАЛЕРЕЯ
УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА








ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

ОБУЧЕНИЕ
GWO

ОБУЧЕНИЕ СОГЛАСНО СТАНДАРТАМ GWO

Gridin’s Group

Специализируется на предоставлении широкого спектра услуг по обеспечению высокого качества работ. Этот принцип используется в качестве приоритета, что позволяет компании браться за ещё более сложные задачи в будущем.

Головной офис:
Ул.Томо 22, Клайпеда,
LT-91249 Литва
Тел.: +370 46 311272
Факс: +370 46 314132
Эл. почта: info@gridins.com
Веб-сайт: www.gridins.com

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001