IRATA
MOKYMAI



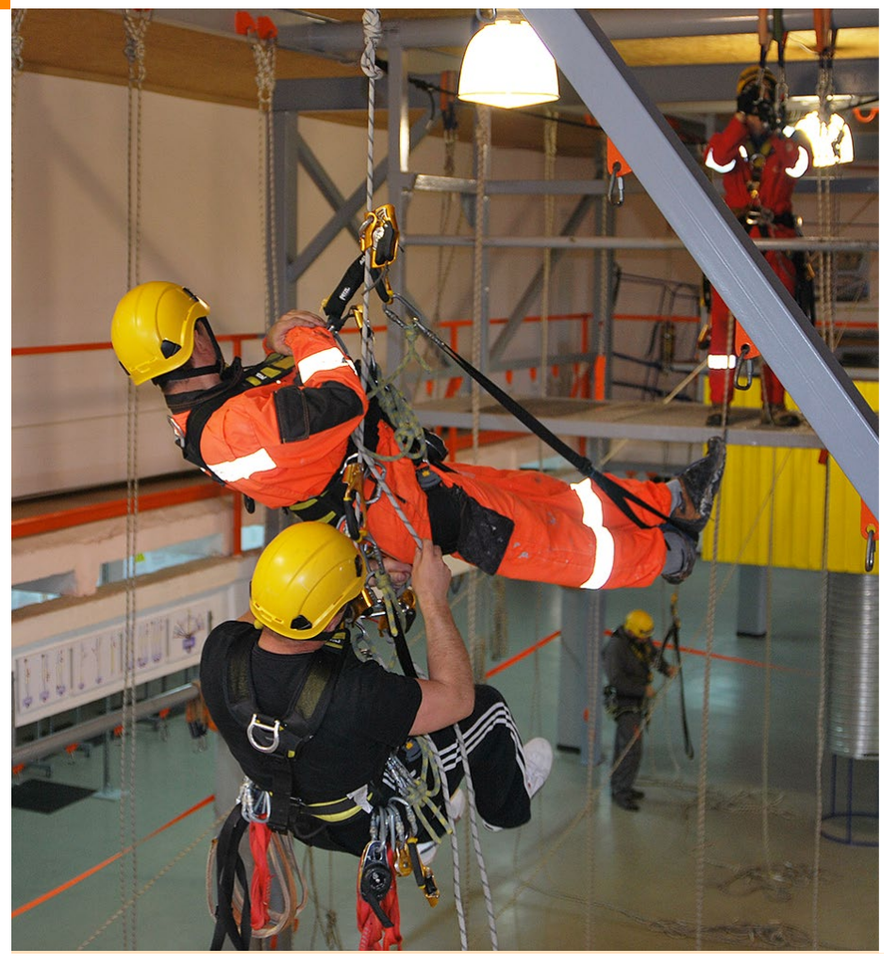
DARBUOTOJŲ PRAMONINIO ALPINIZMO MOKYMAI

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

IRATA
MOKYMAI

DARBUOTOJŲ PRAMONINIO ALPINIZMO MOKYMAI

Apie IRATA



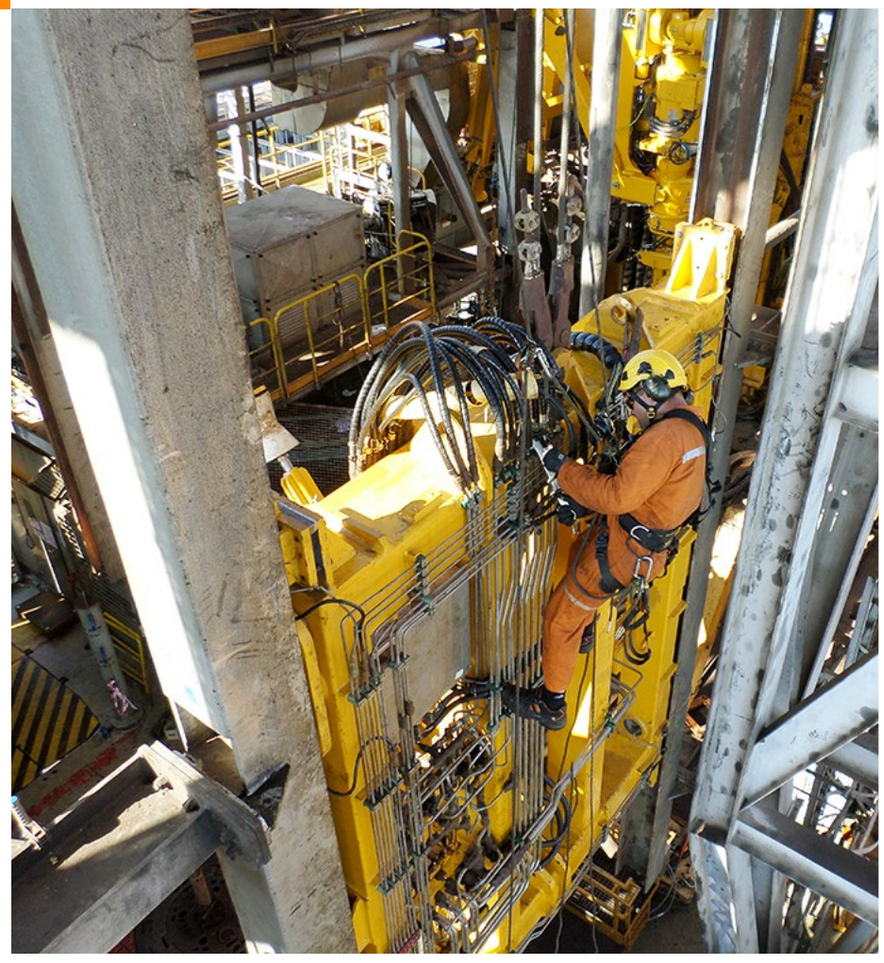
IRATA (Pramoninio alpinizmo profesinė asociacija) įkurta JK, siekiant išspręsti jūroje išgaunamos naftos ir dujų pramonėje kylančias techninės priežiūros problemas. Mintis įsteigti tokią asociaciją kilo keletui šioje pramonės šakoje pirmaujančių įmonių, kurios jau buvo pradėjusios naudotis pramoninio alpinizmo technika ir norėjo užtikrinti saugią darbo aplinką.

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

IRATA MOKYMAI

DARBUOTOJŲ PRAMONINIO ALPINIZMO MOKYMAI

IRATA pritaikymas pramonėje



IRATA sukurta pramoninio alpinizmo metodika dabar jau gali būti naudojama atliekant įvairiausius remonto, techninės priežiūros ir prieigos darbus tiek pakrantėje, tiek jūroje. Pramoninio alpinizmo metodikos privalumai – įrodyti ir neabejotini: vykdant projektus leidžia sutaupyti laiko bei lėšų, kadangi neprireikia brangios įrangos ir pastolių.

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

IRATA
MOKYMAI

DARBUOTOJŲ PRAMONINIO ALPINIZMO MOKYMAI

IRATA kvalifikacijos



Pramoninio alpinizmo technikų kvalifikacijos skirstomos į tolesnius tris lygius.

1 lygis. Pramoninio alpinizmo technikas, gebantis atlikti tam tikras pramoninio alpinizmo užduotis prižiūrint IRATA 3 lygio pramoninio alpinizmo technikui.

2 lygis. Pramoninio alpinizmo technikas, gebantis įrengti takelažą, atlikti gelbėjimo darbus bei pramoninio alpinizmo užduotis prižiūrint IRATA 3 lygio saugos prižiūrėtojui.

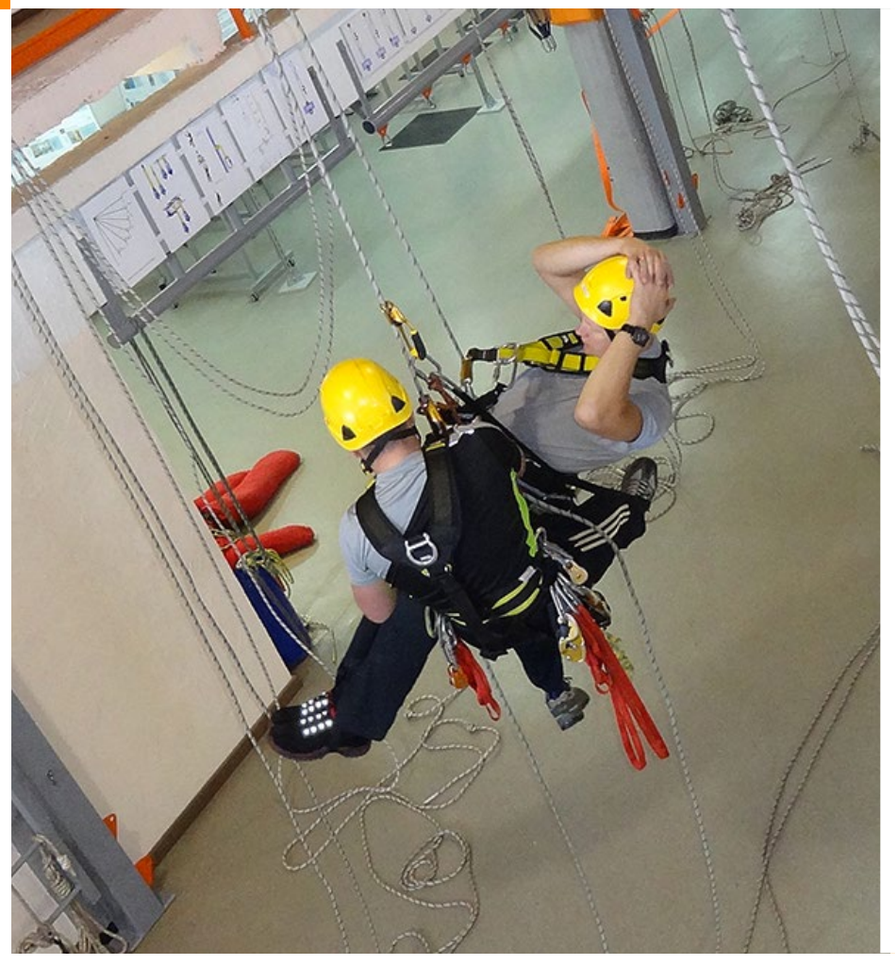
3 lygis. Pramoninio alpinizmo technikas, gebantis prižiūrėti pramoninio alpinizmo projektų darbų vietas; turi 1, 2 ir 3 lygiams reikalingų įgūdžių bei žinių; susipažinęs su atitinkamomis darbo metodikomis ir teisės aktais; turi išsamių sudėtingų gelbėjimo darbų metodikos žinių; turi galiojantį pirmosios medicininės pagalbos sertifikatą bei žinių apie IRATA sertifikavimo sistemą.

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

IRATA
MOKYMAI

DARBUOTOJŲ PRAMONINIO
ALPINIZMO MOKYMAI

Kandidatams keliami reikalavimai



- Kandidatai gali būti ne jaunesni nei 18 metų.
- Kandidatai turi būti fiziškai pajėgūs, be negalių ar susirgimų, kurie trukdytų saugiam darbui.
- Jie turi užtikrinti, kad yra tinkamo fizinio pajėgumo, fiziškai geba atlikti numatomas užduotis jėgos, judrumo ir koordinacijos atžvilgiu, gali atlaikyti darbo aplinkos sunkumus, pavyzdžiui, karštį, šaltį ir kitas atšiaurias oro sąlygas.

Mokymo kursų trukmė – 4 dienos ir dar papildomai 1 diena nepriklausomam egzaminavimui. Sėkmingai baigus kursus, išduodamas sertifikatas, ID kortelė ir registracijos žurnalas. Sertifikatai galioja 3 metus nuo egzamino dienos.

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

IRATA MOKYMAI

IRATA MOKYMO IR SERTIFIKAVIMO SISTEMA

DARBUOTOJŲ PRAMONINIO ALPINIZMO MOKYMAI

Nebūtina ankstesnė patirtis. Tinkamumas dirbti aukštyje. Pajėgus tiek fiziškai, tiek sveikatos atžvilgiu. Ne jaunesnis nei 18 metų.	5 dienų pramoninio alpinizmo mokymo kursai. Nepriklausomas IRATA egzaminas.	
	1 LYGIO PRAMONINIO ALPINIZMO TECHNIKAS	Geba atlikti įvairias užduotis esant 3 lygio priežiūrai. Atsako už savo pramoninio alpinizmo įrangą.
Ne trumpesnė nei 12 mėnesių ir 1000 darbo valandų patirtis dirbant 1 lygio pramoninio alpinizmo techniku. Pajėgus tiek fiziškai, tiek sveikatos atžvilgiu.	5 dienų pramoninio alpinizmo, takelažo įrengimo ir gelbėjimo darbų mokymo kursai. Nepriklausomas IRATA egzaminas.	
	2 LYGIO PRAMONINIO ALPINIZMO TECHNIKAS	Prižiūrint 3 lygio pramoninio alpinizmo technikui geba įrengti takelažą ir atlikti gelbėjimo darbus, įskaitant traukimą.
Ne trumpesnė nei 12 mėnesių ir 1000 darbo valandų patirtis dirbant 2 lygio pramoninio alpinizmo techniku. Pajėgus tiek fiziškai, tiek sveikatos atžvilgiu. Tinkamas pirmosios medicininės pagalbos sertifikatas. Rašytinė IRATA įmonės narės ar vertintojo rekomendacija.	5 dienų sudėtingo pramoninio alpinizmo metodikos, gelbėjimo darbų, įrangos tikrinimo ir teisės aktų mokymo kursai. Nepriklausomas IRATA egzaminas.	
	3 LYGIO PRAMONINIO ALPINIZMO TECHNIKAS (PRIŽIŪRĖTOJAS)	Geba prižiūrėti pramoninio alpinizmo projektų darbų vietas. Išsamios sudėtingų gelbėjimo darbų metodikos žinios. Susipažinęs su atitinkamomis darbo metodikomis ir teisės aktais.
Kas trejus metus visų lygių technikams vedami ne trumpesni nei dviejų dienų žinių atnaujinimo kursai ir atliekamas nepriklausomas pakartotinis IRATA egzaminavimas. Technikas privalo dalyvauti žinių atnaujinimo kursuose, jei neatlieka pramoninio alpinizmo darbų šešis mėnesius ar ilgiau. *Visi pakartotiniame egzaminavime dalyvaujantys 2 ir 3 lygio pramoninio alpinizmo technikai privalo dalyvauti keturių, o ne dviejų dienų mokymuose, jei pastarojo egzaminavimo galiojimo laikotarpis jau pasibaigęs. Nebegaliojančių 2 ir 3 lygio sertifikatų savininkai ar kiti klausimų turintys asmenys informacijos apie pakartotinio patvirtinimo tvarką gaus susisiekę su IRAT mokymo įmone. Siekiant užtikrinti technikų žinių atnaujinimą, pakartotinį egzaminavimą be jokių sankcijų dėl vėlavimo galima atlikti likus ne mažiau nei 6 mėnesiams iki galiojimo termino pabaigos. Kiekviena IRATA įmonė narė turi užtikrinti savo darbuotojų sertifikatų galiojimą.		

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

IRATA
MOKYMAI

IRATA I lygio mokymo programa

TEORINIS MOKYMAS (5 valandos)

DARBUOTOJŲ PRAMONINIO ALPINIZMO MOKYMAI

1.1	**Asmeninės apsaugos priemonės:** saugos diržai, šalmai, kilimo ir leidimosi įranga, atsarginiai prietaisai, laisvi saugos virvės galai, karabinai, darbinės sėdynės. Mokymų dalyviai supažindinami su pramoninio alpinizmo darbams naudojama įranga, įrangos funkcijomis, jos panaudojimu įvairiuose darbuose naudojantis pramoninio alpinizmo metodika.	1 valanda
1.2	**Virvės ir kita susijusi įranga.** Kalbama apie įvairius ankerius; šie ankeriai, jų tvirtinimo taškai ir ribojimo prietaisai pademonstruojami. Paaiškinami ir pademonstruojami saugaus virvės iškėlimo principai, mazgų rišimas bei naudojimasis atsarginiais prietaisais.	2 valandos
1.3	**Įrangos laikymas, tikrinimas ir dokumentavimas.** Paaiškinama periodiško ir kasdienio įrangos tikrinimo svarba, įrangos sertifikavimo klausimai.	1 valanda
1.4	**Įstatymai.** Išdėstomi valstybiniai teisės aktai, IRATA standartiniai reikalavimai, paaiškinama kitų tarptautinių ir valstybinių dokumentų svarba atliekant pramoninio alpinizmo darbus ir vedant mokymus.	1 valanda

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

IRATA MOKYMAI

IRATA I lygio mokymo programa

PRAKTINIS MOKYMAS (23 valandos)

DARBUOTOJŲ PRAMONINIO ALPINIZMO MOKYMAI

2.1	**Manevrai: pakilimas, nusileidimas, perkėla.** Nusileidimas naudojantis leidimosi įranga. Pakilimas naudojantis kilimo įranga. Nusileidimas naudojantis kilimo įranga. Pakilimas naudojantis leidimosi įranga. Mazgų perėjimas. Reikiamų mazgų, pavyzdžiui, austriškojo, aštuoniukės, devyniukės ar stabdomojo mazgo, rišimas, tvarkymas ir suveržimas. Takelažo įrengimas.	5 valandos
2.2	**Manevrai: perkėla, naudojimasis darbine sėdyne, virvių apsauginiais įrenginiais.** Perėjimo nuokrypa (paprastai ne didesnė nei 2 metrai / 20 laipsnių). Krašto kliūčių perėjimas, naudojimasis darbine sėdyne. Virvės vidurio apsauginio įrenginio perėjimas. Perkėla nuo vienos virvės ant kitos. Virvės perkabinimas, kai atstumas ne didesnis nei 2 metrai.	5 valandos
2.3	**Kopimas naudojantis laisvais saugos virvės galais ir sustabdančiosiomis virvėmis.** Kopimas naudojantis laisvais saugos virvės galais, paliekant 3 tvirtinimo taškus (minimalus tvirtinimo taškų skaičius – 2). Instruktoriai privalo pabrėžti, kaip svarbu pasirinkti tinkamus inkaravimo taškus. Kopimas naudojantis sulaikančiomis nuo kritimo sustabdančiosiomis virvėmis. Pirmąją ir antrąją dieną aptartų manevrų apžvalga.	4 valandos
2.4	**Gelbėjimo darbų / traukimo manevrai** **1. Leidimasis gelbėjimo virvėmis:** a) leidimasis (ar kilimas), norint pasiekti nukentėjusįjį; b) nukentėjusiojo pastatymas į vertikalią padėtį; c) nukentėjusiojo prikabinimas; d) leidimasis gelbėjimo virvėmis, naudojantis papildoma frikcija ir vengiant virvės sampynų. **2. Leidimasis nukentėjusiojo virvėmis:** a) leidimasis (ar kilimas), norint pasiekti nukentėjusįjį; b) nukentėjusiojo pastatymas į vertikalią padėtį; c) nukentėjusiojo prikabinimas; d) leidimasis nukentėjusiojo virvėmis, naudojantis papildoma frikcija ir vengiant virvės sampynų.	6 valandos
2.5	Manevrų apžvalga asmeninio progreso tikslais.	3 valandos

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

IRATA MOKYMAI

IRATA II lygio mokymo programa

TEORINIS MOKYMAS (4 valandos)

DARBUOTOJŲ PRAMONINIO ALPINIZMO MOKYMAI

1.1	**Asmeninės apsaugos priemonės.** Mokymų dalyviai supažindinami su pramoninio alpinizmo darbams naudojama įranga, jos panaudojimu įvairiuose darbuose naudojantis pramoninio alpinizmo metodika. Kalbama apie komandinį darbą ir komunikavimą.	1 valanda
1.2	**Virvės ir kita susijusi įranga.** Kalbama apie įvairius ankerius; šie ankeriai, jų tvirtinimo taškai ir ribojimo prietaisai pademonstruojami. Paaiškinami ir pademonstruojami saugaus virvės iškėlimo principai: virvių įtempimas, inkaravimo įtaisų pasirinkimas, darbinės atramos, horizontaliosios signalinės gelbėjimo virvės.	1 valanda
1.3	**Įrangos laikymas, tikrinimas ir dokumentavimas.** Paaiškinama periodiško ir kasdienio įrangos tikrinimo svarba, įrangos sertifikavimo klausimai.	1 valanda
1.4	**Įstatymai.** Išdėstomi valstybiniai teisės aktai, IRATA standartiniai reikalavimai, paaiškinama kitų tarptautinių ir valstybinių dokumentų svarba atliekant pramoninio alpinizmo darbus ir vedant mokymus.	1 valanda

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

IRATA
MOKYMAI

IRATA II lygio mokymo programa

DARBUOTOJŲ PRAMONINIO ALPINIZMO MOKYMAI

PRAKTINIS MOKYMAS (23 valandos)

2.1	**I lygio manevrų apžvalga.**	5 valandos
2.2	**Takelažo įrengimas:** platus „Y“ formos pakabinimas; virvės perkabinimas; nuokrypos; virvių ir diržų apsauginiai įrenginiai; išpainiojimas; darbinės atramos ir horizontaliosios signalinės gelbėjimo virvės; virvių įtempimas.	5 valandos
2.3	**Gelbėjimo darbai / traukimas – visi I lygio manevrai bei, papildomai, šie:** a) gelbėjimo darbai kilimo režimu; b) gelbėjimo darbai pagalbinio laipiojimo aplinkybėmis; c) gelbėjimo darbai, kai virvė perkabinta nedideliu atstumu; d) gelbėjimo darbai per nuokrypą; e) gelbėjimo darbai iš vienos virvės į kitą; f) traukimas ir nuleidimas nuo platformos; g) traukimas iš viršaus; h) kryžminis traukimas.	10 valandų
2.4	Manevrų apžvalga asmeninio progreso tikslais.	3 valandos

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

IRATA MOKYMAI

IRATA III lygio mokymo programa

TEORINIS MOKYMAS (4 valandos)

PRAMONINIO ALPINIZMO DARBUOTOJŲ MOKYMAI		
1.1	**Asmeninės apsaugos priemonės / darbo įranga.** Mokymų dalyviai supažindinami su įrangos patikros, tvarkymo ir kontrolės aspektais.	1 valanda
1.2	**Virvės ir kita susijusi įranga.** Įrangos standartai ir gamintojo instrukcijos.	0,5 valandos
1.3	**Pramoninio alpinizmo darbų organizavimas:** rizikos vertinimas ir metodikos išdėstymas; alternatyvų kopimui su virvės prilaikymu įvertinimas, ir, kai kopimas su virvės prilaikymu – pagrįstai saugi galimybė, gebėjimas aprašyti kopimo su virvės prilaikymu metodiką konkrečioje situacijoje.	2 valandos
1.4	**Įstatymai.** Išdėstomi valstybiniai teisės aktai, IRATA standartiniai reikalavimai, paaiškinama kitų tarptautinių ir valstybinių dokumentų svarba atliekant pramoninio alpinizmo darbus ir vedant mokymus.	0,5 valandos

IRATA MOKYMAI

IRATA III lygio mokymo programa

DARBUOTOJŲ PRAMONINIO ALPINIZMO MOKYMAI

PRAKTINIS MOKYMAS (23 valandos)

2.1	**I lygio manevrų apžvalga.**	5 valandos
2.2	**II lygio manevrų apžvalga.**	5 valandos
2.3	**Gelbėjimo darbai / traukimas –** visi I ir II lygio manevrai bei, papildomai, šie: a) sudėtingi gelbėjimo darbai; b) virvių įtempimas; c) trumpoji jungtis; d) mazgų perėjimas leidžiantis; e) intarpas į įtemptą virvę; f) virvės perkabinimas dideliu atstumu.	10 valandų
2.4	Manevrų apžvalga asmeninio progreso tikslais.	3 valandos

IRATA MOKYMAI

DARBUOTOJŲ PRAMONINIO ALPINIZMO MOKYMAI

Gridin’s Group

Teikia platų specializuotų paslaugų asortimentą, užtikrindama aukščiausią darbų kokybę. Šiam principui teikiama pirmenybė, kad ateityje įmonė galėtų imtis dar sudėtingesnių užduočių.

Pagrindinė buveinė:
Tomo g. 22, Klaipėda,
LT-91249 Lietuva
Tel.: +370 46 311272
Faks.: +370 46 314132
El. paštas: info@gridins.com
Tinklapis: www.gridins.com

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001