

Каждому дайверу известно, что существуют временные пределы, которое можно проводить под водой, все еще оставаясь в "бездекомпрессионной зоне".

Эти пределы рассчитаны на основе воздействия содержащегося в воздухе азота на человеческий организм по мере увеличения давления (глубины). Чем глубже вы погружаетесь, тем меньше времени, которое вы можете провести под водой без необходимости выполнения "декомпрессионных остановок".

Technical Diving International сделал этот курс доступным для рекреационного дайвера в ответ на потребность и желание получать большее количество информации. Курс "Decompression Procedures" предоставляется двум категориям дайверов. Рекреационный дайвер может пройти этот курс с целью развития новых навыков и знаний.

Рекреационно-технические дайверы проходят этот курс, в ходе обучения различным этапам и курсам организации TDI. Этот курс можно пройти в любой момент, однако, чаще всего он предоставляется между курсами Advanced Nitrox и Extended Range. В этом курсе проводится дальнейшая отработка навыков под водой приобретенных на курсе Advanced Nitrox, более глубоко рассматриваются вопросы физиологии декомпрессионных погружений, происходит ознакомление и практическое применение компьютерных программ для планирования декомпрессионных погружений.

Дайверы, не имеющие сертификацию по найтроксу, могут участвовать в курсе "Decompression Procedures". Нет обязательных требований для выполнения декомпрессионного погружения, даже при том, что все погружения на самом деле являются декомпрессионными погружениями. Этот курс разработан с целью помочь вам понять процедуры и поразмышлять относительно этого вида погружений.

Требование к ученику:

1. Минимальный возраст восемнадцать (18) лет.
2. Необходимо обладать удостоверением не ниже уровня Advanced Scuba Diver.
3. Представить доказательство не менее двадцати пяти (25) зарегистрированных погружений в открытой воде.

Структура и Продолжительность Курса

Открытая вода:

1. Требуется четыре (4) погружения.
2. В том случае, если Advanced Nitrox преподается совместно с Decompression Procedures, общее количество требуемых погружений шесть (6).
3. Только два (2) погружения из курса Advanced Wreck могут быть зачитаны к общему количеству требуемых погружений для обоих курсов.

Продолжительность:

1. Минимальное количество часов обучения и брифингов равно шести (6).

Программа курса включает в себя:

Теоретическую подготовку, продолжительностью 6 часов, где рассматриваются разделы

- * Что такое Декомпрессионное Погружение?
- * Повторение физических и физиологических принципов дайвинга;
- * Теория декомпрессии;
- * Декомпрессионная болезнь;
- * Снаряжение для декомпрессионных погружений и его применение.

Практические занятия в воде, состоящие из 4 погружений с минимальным суммарным временем на дне 100 минут, при этом 2 погружения проходят на глубине ниже 30 метров.

В ходе этих погружений студент повторяет навыки курса Advanced Nitrox и осваивает и отработывает дополнительно такие навыки:

- * демонстрировать зависание в неподвижной позиции горизонтально, не двигая при этом руками и ногами (трим).
- * показать во время плавания хорошее расположение относительно напарника или других членов команды, которое дает возможность обмена сигналами и соблюдения маршрута движения
- * демонстрировать комфортное плавание на поверхности и под водой с одним декобаллоном
- * снять, положить, поднять и одеть стейдж под водой не меняя при этом глубины
- * выполнить выставление деко буя с глубины 6-3м, из положения „зависание”, не касаясь при этом дна или других предметов под водой (деревья, камни, якорная цепь). Самостоятельно и как член команды.
- * демонстрировать контролируемое ступенчатое всплытие, используя веревку декобуя или спусковой конец
- * снять и надеть маску под водой
- * демонстрировать правильную реакцию на утечку газовой смеси через манифольд или первую ступень, манометр или основной регулятор (вентильный цикл)
- * реагировать на неисправность инфлятора (отсоединить шланг поддува, стравить воздух или поддуть ВСД ртом)
- * смена газа - переключение на декобаллон
- * парное дыхание из основного регулятора напарника
- * парное дыхание с напарником из регулятора декобаллона на протяжении 1 минуты
- * переход на запасную маску
- * правильная реакция на неисправность (повреждение) основной камеры крыла и переход на запасную камеру (для тех, кто в процессе обучения использует мокрый костюм и двухкамерное крыло)
- * дыхание из травящего регулятора декобаллона
- * демонстрировать переход на аварийный план при превышении глубины или времени
- * буксировка уставшего дайвера под водой и на поверхности на расстояние 30 метров
- * проплыть 15 метров горизонтально на задержке дыхания под водой без регулятора во

рту

* выполнить все декомпрессионные остановки с соблюдением скорости всплытия согласно плану на планшете

* успешно решить все проблемы, созданные инструктором в процессе тренировки

Необходимое оборудование.



Баллон-спарка с манифолдом.





Для предотвращения отравления кислородом в любой момент используется для декомпрессии регулятором и



Для предотвращения отравления кислородом в любой момент используется для декомпрессии регулятором и





Регулятор технической конфигурации.



Катушка и шпуля.





Декомпрессионный и аварийный буи.



Полупальчатый по сезону гидрокостюм (желательно сухой).





Для погружений в темноте комплект состоит из двух компьютеров, имеющих функцию gauge mode



Для подводных свайт – один на запястье, второй обычный, прямоугольный.



