



Петрозаводский дайвинг-клуб «Онего». 5-12 Июня 2014. Белое море. Технические курсы.

В 2014 году наш дайвинг-клуб вышел на новый уровень, и теперь мы рады вам предложить технические курсы. Первые выездные курсы пройдут на Белом море, где получаемый опыт и навыки имеют куда большую ценность чем полученные в условиях теплых морей. Более того, благодаря многолетнему сотрудничеству с Дайв-клубом МГУ, у нас есть уникальная возможность привлечь к проведению курсов в качестве ведущего инструктора, одного из основателей российской дайвиндустрии, Михаила Сафонова! Ассистент инструктора - Беленихин Дмитрий (Advanced trimix diver, Инструктор TDI/SDI/PADI).

Сафонов М.В. Генеральный директор группы компаний RuDIVE, вице-президент Подводного клуба МГУ, PADI & TDI инструктор-тренер, инструктор CMAS, кандидат биологических наук. Родился в семье советских инженеров. Мечта о море появилась у Михаила с раннего детства, и биологическое образование только укрепило жажду морских исследований и путешествий. Биологический факультет МГУ Михаил закончил в 1993 году, а в 1996 получил ученую степень кандидата биологических наук.

Нырять начал в 1987 году на севере, активно собирая материал для научных исследований. В 1989 становится начальником водолазной станции подразделения Московского Университета на Белом море.

С 1996 года активно занимается инструкторской деятельностью. С тех пор совершено более 5000 погружений в разных уголках Земли: у берегов Антарктиды и в Микронезии, на Галапагосских островах и на Мальдивах, в Таиланде и в Папуа Новой Гвинее. Среди многочисленных поездок на Красное море особое место занимают глубоководные экспедиции и проведение технических курсов TDI.

Любимые места погружений: Индо-Пацифика, Японское и Баренцево море. В 1999 году Михаилом была подготовлена и проведена первая успешная подводная экспедиция на Северный полюс. Итог – мировой рекорд, участниками экспедиции впервые были совершены погружения в точке географического Северного полюса Земли. Год спустя покорение Северного полюса было продолжено – впервые погружение на полюс совершила представительница прекрасной половины человечества – жена Михаила, Анастасия Сафонова.

Михаил Сафонов активно продвигает дайвинг на Севере. Руководит экспедициями на судне Картеш по Белому и Баренцеву морям и дайв-центром «Полярный круг», находящимся на берегу Белого моря.

Михаил увлекается подводной видеосъемкой и в 2001 году становится руководителем организации, активно снимающей подводное научно-популярное кино. Некоторые материалы подводных съемок можно было увидеть в ряде передач «Диалоги о животных». Кроме различных направлений дайвинга, Михаил интересуется современной экономикой. Женат, отец троих детей.



Программа Advanced Nitrox + Decompression Procedures TDI. Продолжительность 6-7 дней

День 1. Теоретическое занятие. Подготовка снаряжения. Мелководное погружение с упражнениями.
День 2. Теория. Бездекомпрессионное погружение с имитацией декомпрессии, максимальная глубина 30 метров. Мелководное погружение для выполнения упражнений.
День 3. Бездекомпрессионное погружение с имитацией декомпрессии, максимальная глубина 30 метров. Мелководное погружение для выполнения упражнений. Теория.
День 4. Декомпрессионное погружение, максимальная глубина 30 метров. Мелководное погружение для выполнения упражнений. Теория.
День 5. Декомпрессионное погружение, максимальная глубина 40 метров. Мелководное погружение для выполнения упражнений. Теория.
День 6. Декомпрессионное погружение, максимальная глубина 45 метров. Мелководное погружение для выполнения упражнений. Теория.

В стоимость включено: место в двухместном номере (1/2 DBL); питание (полный пансион); ежедневное посещение бани; технические курсы; аренда баллонов и грузов.

В стоимость не включено: проезд до дайв-центра, аренда снаряжения; алкогольные напитки; чаевые персоналу дайв-центра.

Стоимость при различных вариантах размещения: 1/2 эконом - 42600 руб. 1/2 стандарт - 48000 руб. 1/2 комфорт - 52800 руб.

Программа занятий и стоимость может быть незначительно изменена.

Общие положения Advanced Nitrox Diver

Использование дыхательных смесей с содержанием кислорода до 100% дает возможность погружаться в течение всего дня без усталости, свойственной при погружениях на обычном воздухе в связи с постепенным накоплением остаточного азота в крови. При этом основная часть погружения проходит с использованием нитрокса с любым процентным содержанием кислорода, а на мелководье дайвер переходит на нитрокс с высоким содержанием кислорода для более быстрого и полного насыщения азота. В результате можно нырять три-четыре раза в день в течение всей поездки, и при этом сохранять бодрость и хорошее настроение. Этот курс можно назвать переходным между стандартными и декомпрессионными погружениями. Помимо стандартного снаряжения дайвер использует дополнительный деко-баллон с нитроКСом, где кислород составляет до 100%, и буюк с катушкой.

Данный курс рассматривает вопросы физики погружений на смесях, обогащенных кислородом, концепцию давления, физиологические аспекты влияния газов, входящих в состав дыхательной смеси на организм. Особое внимание уделяется технологии планирования погружений, правильному расчету наилучшей смеси, расчету пределов погружения по кислороду и азоту с использованием таблиц и компьютерных программ. Также в рамках курса рассматривается специфика подготовки снаряжения для совершения погружений на альтернативных смесях, процедуры анализа газовой смеси. Курс предполагает выполнение 4 погружений в открытой воде, в ходе которых отрабатываются навыки правильного выполнения погружений в ранее запланированных пределах.

Необходимые условия для участия
минимальный возраст 18 лет
иметь сертификат уровня Nitrox Diver, AOWD
20 (двадцать) зарегистрированных погружений в открытой воде
требуется один регулятор, очищенный под кислород

Общие положения Decompression Procedure Diver

Начиная с курса декомпрессионных процедур, перед дайвером открываются иные, большие возможности, чтобы разнообразить свои погружения.

Главное отличие технических декомпрессионных погружений от любительских бездекомпрессионных — наличие декомпрессионных остановок. После продолжительного плавания подъем на поверхность уже становится декомпрессионным, и для безопасного рассасывания остаточного азота приходится делать несколько фиксированных остановок на определенных глубинах и необходимой продолжительности. Начиная с курса Decompression Procedures TDI, дайвер меняет свое обычное снаряжение, в основе которого теперь лежит принцип дублирования: вместо баллона за спиной — спарка с воздухом, жилет типа «крыло» с двумя инфляторами, 2 регулятора, 2 маски, 2 компьютера, а также декомпрессионный баллон с насыщенным до 100% нитроксом и буй с катушкой.

Обучение состоит из теории и учебных погружений. Общее время теоретических занятий — 6 часов. В открытой воде (в течение трех дней) студент отрабатывает различные упражнения и учится использовать новое оборудование.

Завершает курс экзамен в открытой воде, проводимый на глубине 45 метров — декомпрессионное погружение.

В рамках курса повторяется концепция давления, физиологические аспекты погружений, риски по кислороду и азоту. Особое внимание уделяется видам декомпрессионных заболеваний, специфике снаряжения для выполнения декомпрессионных погружений и технологии его применения. При выполнении 4 тренировочных погружений в открытой воде отрабатываются навыки правильного планирования и последующего выполнения погружения согласно всем заранее установленным параметрам, использования основной декомпрессионной смеси, корректного выполнения процедур поэтапных декомпрессионных остановок, а также решения проблем в непредвиденных ситуациях.

После прохождения курса дайвер сможет дольше находиться на дне, не ограничивая себя рамками бездекомпрессионных погружений. Кроме того, имея сертификат Decompression Procedures TDI, вы сможете участвовать в поездках со сложными условиями погружений, а также записаться на курс Extended Range TDI, TDI Advanced Wreck, TDI Trimix Diver.

Основная цель курса — уметь грамотно планировать и выполнять декомпрессионные остановки.

Уметь составлять план декомпрессионного погружения с учетом всех его особенностей.

Овладение техникой погружений с декомпрессией.

Уметь грамотно использовать дополнительное снаряжение.

Необходимые условия для участия

минимальный возраст 18 (восемнадцать) лет

иметь сертификат Advanced OWD + AOWD

40 зарегистрированных погружений в открытой воде

Максимальное количество курсантов – 4 человека, но

К нашей поездке может присоединиться любой желающий дайвер или не дайвер.

В программе пикники на островах, экскурсии, СПА, дайвинг, общение с полярными китами БЕЛУХАМИ, баня, общение с уникальными людьми.

Беленихин Дмитрий. MSDT PADI, Adv.trimix diver TDI, OWSI Instructor SDI, Instructor TDI.

Петрозаводский дайвинг-клуб "Онего". Тел. (9212) 28 60 50. www.onegodive.ru

