Автономная некоммерческая организация
дополнительного образования "Учебный центр БАЗИС"

Учебная программа
Дополнительная общеобразовательная программа
- дополнительная общеразвивающая программа

Судоводитель маломерного моторного судна
район плавания (ВП,ВВП)

Н.Новгород
2020

Пояснительная записка.

Программа подготовки судоводителей маломерного моторного судна, район плавания (ВП,ВВП), далее «Программа» разработана АНО ДО "УЦ БАЗИС», далее «Учреждение» самостоятельно с учетом реальных требований, предъявляемых к судоводителям. Содержание программы представлено рабочим учебным планом, учебными планами по предметам, пояснительной запиской, в которой прописаны планируемые результаты освоения программы, условия реализации программы, системой оценки результатов освоения программы, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию программы.

Рабочий учебный план содержит перечень учебных предметов с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические занятия. В основе разработки программы были учтены требования типовой программы обучения судоводителей судов, поднадзорных Государственной инспекции по маломерным судам МЧС России. Учет посещаемости занятий, успеваемости и пройденных тем ведется преподавателями

После сдачи промежуточной аттестации Слушатель допускается на итоговую аттестацию (внутренний экзамен).

Итоговая аттестация (выпускной экзамен) включает в себя:

1. Теоретическую часть. Устройство, техническое обслуживание маломерных моторных судов, правила пользования маломерными судами.

Теоретические экзамены проводятся на программном комплексе на компьютере, в виде ответов на экзаменационные билеты или устно преподавателю. Практических занятий не предусмотрено.

Результаты внутренних экзаменов оформляются протоколом.

Лицам, сдавшим экзамены, выдаются свидетельства установленного образца.

Планируемые результаты освоения программы.

По результатам освоения программы обучающиеся должны знать:

Права и обязанности всех участников на воде; Нормативные документы в области судовождения; Правила пользования маломерными судами; Основы безопасного управления маломерным судном; Устройство и техническое обслуживание маломерных судов; Особенности наблюдения за погодными условиями; Порядок вызова аварийных и спасательных служб; Проблемы, связанные с нарушением правил пользования маломерными судами и их последствиями; Правовые аспекты (права, обязанности и ответственность) оказания первой помощи; Современные рекомендации по оказанию первой медицинской помощи; Знать состав аптечки первой помощи и правила использования ее компонентов.

В результате освоения программы обучающиеся должны уметь:

Соблюдать Правила пользования маломерными судами; Управлять своим эмоциональным состоянием; конструктивно разрешать противоречия и конфликты, возникающие на воде;

Условия реализации программы

Организационно-педагогические условия реализации программы должны обеспечивают реализацию программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Теоретическое обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах с использованием учебно-материальной базы, соответствующей установленным требованиям или с применением электронного обучения и дистанционных технологий. Консультации по программе проводятся по желанию учащихся.

Наполняемость учебной группы не превышает 20 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять 1 академический час (45 минут).

Педагогические работники, реализующие программу обучения судоводителей, в том числе преподаватели учебных предметов, должны удовлетворять квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям и (или) профессиональных стандартах.

Информационно-методические условия реализации программы:

учебный план; календарный учебный график; рабочие программы учебных предметов; методические материалы и разработки; расписание занятий (при возможности). При реализации программы с применением электронного обучения, посредством Скайп, ПРОФМИ (Вэб обучение) идентификация обучающего по фамилии, эл. Почте или нику (скайп).

Материально-технические условия реализации программы.

В классе (столы, стулья, ПЭВМ, проектор, экран, телевизор). При электронном обучении удаленное рабочее место. Управление ММС лицам, не имеющих прав запрещено КОАПРФ (передача тоже самое).

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ

РЕАЛИЗАЦИЮ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебно-методические материалы представлены:

методическими рекомендациями по организации образовательного процесса, утвержденными руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность;

материалами для проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, утвержденными руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Перечень учебного оборудования

Таблица 1

Наименование учебного оборудования	**Единица измерения**	**Количество**
Компьютеры с соответствующим программным обеспечением	комплект	2
Мультимедийный проектор	комплект	1
Экран (монитор, электронная доска)	комплект	1
Учебно-наглядные пособия		
Экзаменационные вопросы для аттестации граждан на право управления маломерным судном	шт	1
Правила плавания по внутренним водным путям Российской Федерации	шт	1
Основы медицинской помощи	шт	1
Информационные материалы		
Информационный стенд		
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-1 "О защите прав потребителей"	шт	1
Копия лицензии с соответствующим приложением	шт	1
Программа подготовки судоводителей ММС	шт	1
Учебный план	шт	1
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)	шт	1
Расписание занятий (на каждую учебную группу)	шт	1
	шт	1
Книга жалоб и предложений	шт	1
Адрес официального сайта в сети "Интернет"		

Перечень материалов по предмету " Основы медицинской помощи "

Таблица 2

Наименование учебных материалов	Единица измерения	Количество
Оборудование		
Тренажер-манекен пострадавшего (голова, торс, для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	комплект	1
Расходный материал для тренажеров (запасные лицевые маски, запасные "дыхательные пути", пленки с клапаном для проведения искусственной вентиляции легких)	комплект	20
Расходные материалы		
Аптечка первой помощи (автомобильная)	комплект	8
Табельные средства для оказания первой помощи: Устройства для проведения искусственной вентиляции легких: лицевые маски с клапаном различных моделей. Средства для временной остановки кровотечения - жгуты. Средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины). Перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь)	комплект	1
Подручные материалы, имитирующие носилочные средства, средства для остановки кровотечения, перевязочные средства, иммобилизирующие средства	комплект	1
Учебно-наглядные пособия		
Учебные пособия по первой помощи	комплект	1
Наглядные пособия: способы остановки кровотечения, сердечно-легочная реанимация, транспортные положения, первая помощь при скелетной травме, ранениях и термической травме	комплект	1

СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ

Осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установление их

форм, периодичности и порядка проведения относится к компетенции организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Программа обучения завершается итоговой аттестацией. Итоговая аттестация включает в себя проверку теоретических знаний. Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к сдаче итоговой аттестации не допускаются.

По результатам проведения экзамена экзаменационная комиссия учебного центра принимает решение и заносит результат экзамена в экзаменационную ведомость, делает оценку - зачет (незачет). Решение комиссии сообщается учащемуся сразу же после сдачи зачет/экзамена. Комиссия составляет экзаменационную ведомость в одном экземпляре, в которой проставляется оценка и рекомендация о выдаче документа об обучении (свидетельства об обучении). На основании рекомендации экзаменационной комиссии издается приказ о выдаче документа об обучении. Документ об обучении выписывается и выдается.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И АТТЕСТАЦИИ УЧАЩЕГОСЯ.

1. При каком действии судоводителя на буксировщике (слева), в случае необходимости оборота, диаметр циркуляции будет минимальным? 1. При перекладке руля на левый борт. 2. При перекладке руля на правый борт. 3. При перекладке руля на левый борт с увеличением скорости. 4. Диаметр циркуляции не зависит от стороны перекладки руля. 2. Какие действия необходимо предпринять судоводителю маломерного судна, попавшему в штормовые условия, чтобы обеспечить безопасность? 1. Лечь в дрейф. 2. Увеличить ход и идти вразрез волне. 3. Дать "малый ход" и держать судно "носом на ветер". 4. Идти по волне на полном ходу. 3. Какому из маломерных судов должен уступить дорогу катер "В"? 1. Никому. 2. аи б. 3. б. 4. а. 23 4. Для какого одновинтового моторного судна характерен такой подход к пирсу (причалу)? 1. С винтом правого вращения. 2. С винтом левого вращения. 3. С винтом любого вращения. 4. С винтом левого вращения при отжимном течении. 5. Для какого одновинтового моторного судна характерен такой подход к пирсу (причалу)? 1. С винтом любого вращения. 2. С винтом левого вращения. 3. С винтом левого вращения при отжимном течении. 4. С винтом правого вращения. 6. Если судно уступает дорогу другому судну, как должно маневрировать судно, которому уступают дорогу? 1. Снизить скорость. 2. Увеличить скорость не меняя курса. 3. Идти прежним курсом и с той же скоростью. 4. Увеличить скорость и отвернуть вправо. 7. Как следует подходить на моторной лодке (катере) для спасения тонущего при ветреной погоде? 1. Носом против ветра на малом ходу. 2. Носом по ветру на малом ходу. 3. За несколько метров от тонущего лечь в дрейф с наветренной стороны. 4. Подойти бортом с подветренной стороны. 8. В каких из следующих случаев существует опасность столкновения с приближающимся судном? 1. Пеленг на судно меняется "на нос". 2. Пеленг на судно меняется "на корму". 3. Пеленг на судно не меняется. 4. Пеленг на судно и дистанция до него не меняются. 9. Какой из маневров на маломерном судне "а" является наиболее эффективным, чтобы уступить дорогу катеру? 1. Изменить курс на 10 градусов вправо. 2. Изменить курс на 10 градусов влево. 3. Повернуть под корму катера и уменьшить скорость. 4. Увеличить скорость и пройти перед катером. 10. Какая единица измерения принята при определении диаметра циркуляции? 1. Метр. 2. Кабельтов. 3. Ширина судна. 4. Длина судна. 11. Как называется этот способ подхода к упавшему за борт? 1. С поворотом на ветер. 2. С поворотом на 180 градусов. 24 3. С поворотом на 360 градусов. 4. С поворотом на 60 градусов 12. Какие действия должен предпринять судоводитель маломерного судна "а" для безопасного расхождения? 1. Изменить курс влево. 2. Застопорить ход и остановиться. 3. Изменить курс вправо. 4. Следовать прежним курсом. 13. Как называется этот способ подхода к упавшему за борт? 1. С поворотом на 180 градусов. 2. С поворотом на 360 градусов. 3. С поворотом на обратный курс. 4. С поворотом на ветер. 14. Как следует подходить на маломерном моторном судне к необорудованному берегу при сильной волне? 1. На волне. 2. Между волнами. 3. Под углом к волне. 4. Лагом к берегу. 15. Как называется участок побережья, оборудованный ведущим и двумя секущими створами для определения скорости судна? 1. Скоростная линия. 2. Мерная линия. 3. Навигационная линия. 4. Автономная линия. 16. Какое судно должно уступить дорогу? 1. Судно А судну Б. 2. Судно Б судну А. 3. Судно, которое наблюдает другое судно с правого борта. 4. Судно, которое наблюдает другое судно с левого борта. 17. На каком расстоянии, во избежание присасывания, рекомендуется производить обгон на маломерном судне больших судов? 1. Не менее длины корпуса обгоняемого судна. 2. Не менее двух длин корпуса обгоняемого судна. 3. Не менее длины корпуса маломерного судна. 4. Не менее трех длин корпуса маломерного судна. Необходимо ответить правильно на 8 вопросов из 10. Допускается сдача итоговой аттестации на программном комплексе. Принимающий смотрит принимает итоговую аттестацию (хранения данных нет).

Учебный план

№	Наименование	Всего, ак.ч.	Теория Ак.ч.	Самостоятельно	Контроль
1.	Устройство судна. Основы теории судна. Эксплуатационные, мореходные и маневренные качества ММС.	16	4	12	

2.	Судовождение	13	5,5	7,5	Промежуточная аттестация
3.	Правила пользования ММС	8	4	4	
4.	Оказание медицинской помощи	8	2	6	
5.	Консультации	8	8		
6.	Итоговая	12	12		
	Итого:	65	35,5	29,5	

Содержание.

Устройство судна. Основы теории судна.
Эксплуатационные, мореходные и маневренные качества МС.

№	Наименование	Всего, ак.ч.	Теория Ак.ч.	Самостоятельно Ак.ч
1.	Классификация МС	2	0,5	1,5
2.	Устройство корпуса	2	0,5	1,5
3.	Судовые устройства и системы	2	0,5	1,5
4.	Судовые энергетические установки	2	0,5	1,5
5.	Электрооборудование МС	2	0,5	1,5
6.	Основы теории судна. Эксплуатационные, мореходные и маневренные качества ММС, обслуживание	6	1,5	4,5
	Итого:	16	4	12

1. **Классификация маломерных судов.**

Классификация маломерных судов по району плавания (бассейну), назначению, типу двигателя и движителя, материалу корпуса, режиму движения и т.д. Формула

2. **Устройство корпуса.**

Формы обводов корпуса. Главные размерения и элементы судов. Системы набора корпуса. Штевни, киль, шпангоуты, переборки, бимсы, пиллерсы, другие элементы набора, их назначение, расположение, конструкция. Наружная обшивка и палубный настил, назначение, расположение, способы крепления. Люки, горловины, их закрытие. Надстройки. Материалы, используемые для изготовления корпусов маломерных судов.

3. **Судовые устройства и системы.**

Общесудовые (рулевое, якорное, швартовное, буксирное, леерное) и специальные (промысловое, добывающее и др.) устройства маломерных судов, их назначение и применение. Плавучий якорь, его применение. Коллективные и индивидуальные спасательные средства, страховочные пояса. Их устройство, применение и размещение на маломерных судах.

4. **Судовые энергетические установки.**

Двигатели внутреннего сгорания (ДВС). Общие сведения о конструкции ДВС. Двигатели стационарные и подвесные, карбюраторные, дизельные. Двигатели 2-х и 4-х тактные. Назначение и устройство механизмов (кривошипно-шатунного, газораспределительного) и систем (питания и смесеобразования, охлаждения, смазки) ДВС. Схемы двигательной установки, применяемые на маломерных судах. Понятие об устройстве валопровода, реверс-редуктора, дейдвуда.

Поворотно-откидные угловые колонки. Подвесные моторы. Конструкция подвесных моторов. Порядок пуска стационарного двигателя и подвесного мотора, контроль за их работой, меры безопасности. Движители маломерных судов. Принцип действия, устройство, характеристики, подбор параметров гребного винта. Принцип действия и устройство водометного движителя.

Марки топлива и масла, используемые в ДВС.

Общие рекомендации по эксплуатации моторов. Уход, обслуживание моторов и рекомендации по регламентным работам. Запуск мотора, побывавшего в воде. Эксплуатация двигателей при плавании в условиях отрицательных температур воздуха. Консервация на зиму.

5. **Электрооборудование маломерных судов.**

Виды судовых электрических сетей: силовая, освещения, управления, сигнализации. Общие требования к электропроводке. Источники питания бортовой сети. Судовые электрические машины (генераторы, электродвигатели). Аварийное электропитание, аварийное освещение. Аккумуляторы. Правила эксплуатации аккумуляторных батарей.

Судовые сигнальные огни. Технические требования к электрооборудованию маломерных судов. Техника безопасности при обслуживании электрооборудования.

6. Основы теории судна. Эксплуатационные, мореходные и маневренные качества маломерных судов.

Водоизмещение, вместимость судна, единицы измерения. Грузоподъемность. Пассажировместимость. Плавучесть, остойчивость, непотопляемость. Элементы волны. Качка, ее виды, плавность и амплитуда качки. Минимальная высота надводного борта, ее зависимость от расчетной допустимой высоты волны.

Ходовые и маневренные качества судна (ходкость, устойчивость на курсе, поворотливость, инерция). Скорость, дальность плавания и автономность.

Тематический план

Судовождение

№	Наименование	Всего, ак.ч.	Теория Ак.ч.	Практика	Самостоятельно Ак.ч	Контроль промежуточная аттестация
1.	Управление судном в различных ситуациях. Оказание помощи судам и людям, терпящим бедствие на воде.	4	1	1	2	
2.	Лоция	1	1			
3.	Навигация и основы мореходной астрологии	1	1			
4.	Навигационные приборы и радионавигационные системы. Радиолокатор.	1	1			
5.	Гидрометеорология	1	1			
6.	Радиосвязь. Правила радиообмена	1	1			
7.	ППВПП РФ	4	1	1	3	
	Итого:	13	7	1	5	

Промежуточная аттестация по вопросам входит в часы предмета.

Судовождение

1. Управление судном в различных ситуациях. Оказание помощи судам и людям, терпящим бедствие на воде.

Влияние гребного винта на управляемость судна на переднем и заднем ходу. Выполнение основных маневров: швартовка судна, подход к стенке и бочке и отход от них при различных ветре и течении. Постановка на якорь (бочку) и съемка с якоря.. Особенности плавания на мелководьях и в узкостях. Плавание по каналам, под мостами. Расхождение со встречными судами. Прохождение речных и озерных участков акваторий. Плавание на сильном течении. Меры предосторожности при прохождении мелководий. Маневрирование при касании грунта на различных курсах. Съемка судна с мели: способы разворачивания судна, завоз якорей и концов, накренение судна, использование помощи других судов. Меры безопасности при снятии судна с мели. Постановка на буксир своего судна и взятие на буксир других судов в нормальных условиях. Подход, подача и прием буксира. Крепление буксира на буксируемом и буксирующем судах. Выбор типа и длины буксира. Особенности управления судном при буксировке. Меры безопасности на буксирующем и буксируемом судах.

Судовые правила: правила поведения на судне, морская культура и этика. Понятие о санитарном состоянии судна, питьевая вода, приготовление пищи. Гигиена на судне.

Понятие о живучести судна. Организация борьбы за живучесть. Борьба с поступлением воды, использование водоотливных средств и средств заделки течи. Предосторожности при управлении судном, принявшем много воды. Посадка судна на грунт как аварийная мера для спасения судна и находящихся на нем людей. Борьба с пожаром на судне. Предупреждение несчастных случаев. Спасение человека, упавшего за борт. Подача спасательных средств. Маневрирование судна при падении человека за борт. Подход судна к плавающему человеку, подъем упавшего на борт судна. Оказание помощи аварийному судну. Способы съемки с аварийного судна людей.

2. Лоция.

Предмет лоции. Общая характеристика условий плавания в морских районах. Навигационные опасности. Плавучие СНО, кардинальная и латеральная системы ограждения. Система МАМС. Принципы расстановки навигационных знаков. Створные знаки: линейные, щелевые, прицельные. Лазерные створы. Другие справочные пособия. Справочные карты. Подготовка к плаванию в малоизученных и незнакомых районах.

3. Навигация и основы мореходной астрономии

Морская миля, единицы измерения расстояния и скорости (кабельтов, узел). Английские меры длины (фут, ярд, дюйм).

Основные плоскости и линии наблюдателя. Видимый горизонт, дальность видимого горизонта. Расчет дальности видимости предметов и огней в море. Электронные карты.

4. Навигационные приборы и радионавигационные системы. Радиолокатор.

Магнитные полюсы, Эксплуатация компаса, контроль за его работой. Понятие о гирокомпасе, принцип действия. Измерение скорости и пройденного расстояния. Лаги (ручные, механические). Поправка лага. Примерная оценка скорости при отсутствии лага. Измеритель времени. Радиопеленгатор. Радионавигационные системы. Понятие о принципах их работы и использования. Измерение глубины. Ручной лот. Общие сведения об эхолотах.

5. Гидрометеорология.

Предмет гидрометеорологии. Атмосферное давление и влажность, приборы для их измерения. Барические системы, барометрическая тенденция, причины образования ветра. суточное изменение ветра. Общие сведения о циклонах и антициклонах. Местные ветры и районы их распространения. Измерение направления и скорости ветра. Шкала Бофорта.

Синоптические карты. Предсказание погоды по местным признакам. Местные закономерности изменения погоды. Опасные явления погоды: шквалы, смерчи, предсказание возможности их появления и признаки приближения. Штормовое предупреждение, сигналы об ухудшении погоды.

6. Радиосвязь. Правила радиообмена.

УКВ радиостанции. Стационарные и носимые УКВ радиостанции, понятие об их устройстве и применении. Правила ведения радиотелефонных переговоров по УКВ радиостанции. Правила пользования морской УКВ радиостанцией. Основные требования «Правил радиосвязи морской подвижной службы и морской подвижной спутниковой службы». Общее понятие о радиоустановках промежуточных волн (ПВ радиостанции). Общие сведения об аппаратуре для автоматического приема навигационных и метеорологических предупреждений НАВТЕКС. Порядок использования УКВ радиостанций на внутренних водных путях. Основные требования «Правил радиосвязи на внутренних водных путях Российской Федерации» (ПРВВП РФ).

7. ППВВП РФ.

Основные понятия и определения. Навигационное оборудование различных районов плавания на ВВП. Огни и знаки судов и других плавучих средств, их взаимное расположение и видимость. Зрительные и звуковые сигналы. Сигналы бедствия. Плавание маломерных и парусных судов. Понятие о местных правилах плавания.

Тематический план

Правила пользования МС

№	Наименование	Всего, ак.ч.	Теория Ак.ч.	Самостоятельно
1.	Основы морского права	1	0,5	0,5
2.	Охрана жизни людей и окружающей среды на море. Основы страхования судов.	1	0,5	0,5
3.	Государственный и технический надзор за плаванием судов в Российской Федерации. Обязанности судовладельцев и судоводителей маломерных судов	3	1	2
4.	Административная ответственность судоводителей маломерных судов и должностных лиц, ответственных за их эксплуатацию.	3	1	2
	Итого:	8	3	7

1. Основы морского права

Основные понятия, относящиеся к имущественным правам юридических и физических лиц. Право собственности, другие вещные права на судно и их обременения.

Право плавания судна под флагом страны. Флаг Российской Федерации. Правила его несения. Иммунитет морского судна в российских и иностранных водах. Судовые документы, предусмотренные КТМ. Судовой билет, Понятие «внутренние водные пути Российской Федерации».

2. Охрана жизни людей и окружающей среды на море. Основы страхования судов.

Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации об охране жизни и окружающей среды на воде. Аварии судов, расследование и оформление аварий в России.

Особенности оформления столкновений судов, посадок на мель, Общая авария. Понятия и признаки общей и частной аварий. Убытки, признаваемые общей аварией. Порядок оформления общей аварии. Защита водной среды от

загрязнения. Законы Российской Федерации по предотвращению загрязнения морей судами. Ответственность за загрязнение морской среды: гражданско-правовая (имущественная), административная, уголовная.

3. **Государственный и технический надзор за плаванием судов в Российской Федерации. Обязанности судовладельцев и судоводителей маломерных судов.**

Органы государственного и технического надзора за мореплаванием и судоходством Министерства транспорта Российской Федерации. Их сферы надзора и основные функции.

Государственная инспекция по маломерным судам (ГИМС) МЧС России, ее функции и права, состав поднадзорных судов.

Основные положения правил регистрации маломерных судов, технического надзора за ними и аттестации граждан на право управления маломерными судами в Российской Федерации. Судовой билет. Удостоверение на право управления маломерным судном и временное разрешение..

Требования ГИМС МЧС России к маломерным судам и базам (сооружениям) для их стоянок. Виды и порядок технического освидетельствования, оценка годности к эксплуатации и оформления результатов технического освидетельствования.

Правила пользования маломерными судами в Российской Федерации

Порядок эксплуатации маломерных судов и обязанности судовладельцев и судоводителей. Неисправности, с которыми запрещена эксплуатация маломерного судна. Эксплуатация баз (сооружения) для стоянок маломерных судов.

4. **Административная ответственность судоводителей маломерных судов и должностных лиц, ответственных за их эксплуатацию.**

Административное законодательство. Виды административных наказаний за нарушение правил пользования маломерными судами и требований природоохранного законодательства. Административные права государственного инспектора по маломерным судам и порядок их применения по отношению к судоводителям (остановка и досмотр судна, вынесение административного наказания, отстранение судоводителя или иного лица от управления судном, задержание судна с размещением его на специализированную стоянку). Нарушения, за которые предусмотрены соответствующие административные наказания судоводителей и должностных лиц, ответственных за эксплуатацию маломерных судов, согласно Кодексу Российской Федерации об административных правонарушениях. Процессуальные документы (протоколы, постановления, определения), применяемые государственными инспекторами по маломерным судам при оформлении административных наказаний. Порядок изъятия удостоверения на право управления маломерным судном. Основания и порядок задержания маломерного судна и помещения его на специализированную стоянку. Порядок назначения и исполнения административных наказаний. Порядок подачи и рассмотрения жалоб на постановления должностных лиц ГИМС МЧС России.

Тематический план

Оказание медицинской помощи

№	Наименование	Всего, ак.ч.	Практика Ак.ч.	Самостоятельно Ак.ч
1.	Оценка состояния пострадавшего	2	0,5	0,5
2.	СЛР, Первая помощь при нарушении проходимости верхних дыхательных путей	3	0,5	0,5
3.	Первая помощь при отравлениях, ожогах, шоке	3		
	Итого:	8	4	4

Тема 1. Оценка состояния пострадавшего

понятие «первая помощь»; перечень состояний, при которых оказывается первая помощь; перечень мероприятий по ее оказанию; соблюдение правил личной безопасности при оказании первой помощи; общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших; основные факторы, угрожающие жизни и здоровью при оказании первой помощи, пути их устранения; извлечение и перемещение пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии. Основные признаки жизни у пострадавшего; причины нарушения дыхания и кровообращения; способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего;

Тема 2 СЛР, Первая помощь при нарушении проходимости верхних дыхательных путей

особенности сердечно-легочной реанимации (СЛР) у пострадавших; современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации (СЛР); техника проведения искусственного дыхания и закрытого массажа сердца; ошибки и осложнения, возникающие при выполнении реанимационных мероприятий; прекращение СЛР; мероприятия, выполняемые после прекращения СЛР; особенности СЛР у детей; порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавших в сознании, без сознания; особенности оказания первой помощи тучному пострадавшему, беременной женщине и ребёнку. отработка приема снятия мотоциклетного (велосипедного) шлема и других защитных приспособлений с пострадавшего.

Тема 3. Первая помощь при отравлениях, ожогах, шоке, ранениях.

наиболее часто встречающиеся повреждения; особенности состояний пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии, признаки кровотечения; понятия «кровотечение», «острая кровопотеря»; признаки различных видов наружного кровотечения (артериального, венозного, капиллярного, смешанного); способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки; оказание первой помощи при носовом кровотечении; понятие о травматическом шоке; причины и признаки, особенности травматического шока у пострадавшего; основные состояния, с которыми может столкнуться участник оказания первой помощи; травмы головы; оказание первой помощи; особенности ранений волосистой части головы; особенности оказания первой помощи при травмах глаза и носа; травмы шеи, оказание первой помощи; остановка наружного кровотечения при травмах шеи; фиксация шейного отдела позвоночника (вручную, подручными средствами, с использованием медицинских изделий); травмы груди, оказание первой помощи; основные проявления травмы груди; особенности наложения повязок при травме груди; наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки; особенности наложения повязки на рану груди с инородным телом; травмы живота и таза, основные проявления; оказание первой помощи; закрытая травма живота с признаками внутреннего кровотечения; оказание первой помощи; особенности наложения повязок на рану при выпадении органов брюшной полости, при наличии инородного тела в ране; травмы конечностей, оказание первой помощи; понятие «иммобилизация»; способы иммобилизации при травме конечностей; травмы позвоночника, оказание первой помощи. виды ожогов их признаки; понятие о поверхностных и глубоких ожогах; оказание первой помощи; перегревание, факторы, способствующие его развитию; основные проявления, оказание первой помощи; холодовая травма, ее виды; основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи; отравления, пути попадания ядов в организм; оказание первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу.

Вопросы (тесты) по предмету**.**

1. Как оказать первую помощь при обмороке?

1. Уложить, приподняв ноги, обеспечить приток свежего воздуха, дать понюхать нашатырный спирт, побрызгать в лицо холодной водой.
2. Перенести в прохладное место, уложить, охлаждать голову и область сердца, напоить холодным напитком.
3.Уложить, согреть, напоить горячим напитком.

2. Как поступить при обнаружении в ране мелких инородных предметов?

1. Промыть рану водой, удалить пальцами инородные предметы, обработать рану настойкой йода.
2. Обернуть пальцы стерильной марлей и собрать мелкие инородные предметы.
3. Нельзя собирать мелкие инородные предметы с поверхности раны.

3. Назовите признаки артериального кровотечения:

1. На раневой поверхности выступают мелкие, точечные капельки крови.
2. Кровь темно-вишневого цвета, вытекает медленно, равномерной и непрерывной струей.
3. Кровь ярко-красного цвета, выбрасывается сильной пульсирующей струей.

4. Как оказать первую помощь при артериальном кровотечении у пострадавшего?

1. Наложить давящую повязку. 2. Наложить жгут выше места повреждения.
3. Наложить согревающий компресс, обеспечить покой.

5. Каким образом производится наложение кровоостанавливающего жгута на конечность?

1. Жгут накладывается на 10-15 см ниже места повреждения, конечность фиксируется повязкой.
2. Жгут накладывается на 10-15 см выше места повреждения на подкладочный материал.
3. Жгут накладывается на 10-15 см выше места повреждения непосредственно на кожу.

6. С какой целью к жгуту прикрепляется записка?

1. В записке необходимо указать место аварии и фамилию липа, наложившего жгут.
2. Указывается время наложения жгута.
3. Указываются повреждения, обнаруженные у пострадавшего.

7. Назовите признаки венозного кровотечения:

1. На раневой поверхности выступают мелкие, точечные капельки крови.
2. Кровь темно-вишневого цвета, вытекает медленно, равномерной непрерывной струей.
3. Кровь ярко-красного цвета, выбрасывается сильной пульсирующей струей.

8. Как оказать первую помощь при венозном кровотечении у пострадавшего?

1. Пережать сосуд пальцами выше места повреждения.
2. Наложить жгут выше места повреждения. 3. Наложить давящую повязку.

9. Как оказать первую медицинскую помощь при травматическом шоке?

1. Уложить, согреть, напоить горячим напитком.
2. Перенести в прохладное место, уложить, охлаждать голову и область сердца с помощью холодных компрессов.
3. Вынести на чистый воздух, побрызгать в лицо холодной водой.

10. Как определить, что кровоостанавливающий жгут наложен правильно?

1. Кровотечение прекращается, конечность бледнеет.
2. Пульс не прощупывается, теряется чувствительность конечности.

3. Развивается отек, кожа приобретает багрово-синюшную окраску, появляются пузыри, наполненные жидкостью.

11. Назовите признаки, характерные для организма в состоянии клинической смерти:

1. Потеря сознания, наличие пульса в артериях.
2. Остановка дыхания, бледность.
3. Потеря сознания, отсутствие пульса, остановка дыхания.

12. С помощью какой повязки можно зафиксировать поврежденную верхнюю конечность согнутой к туловищу?

1. Косыночной. 2. Пращевидной. 3. Спиральной. 13. Как правильно обработать рану?

1. Промыть водой, удалить инородные предметы, обработать поверхность раны настойкой йода.
2. Обработать кожу вокруг раны настойкой йода, накрыть рану стерильной марлей и наложить бинтовую повязку.
3. Промыть рану, залить спиртом или настойкой йода, наложить бинтовую повязку.

14. Как оказать первую медицинскую помощь при термическом ожоге?

1. Укутать конечность подручным материалом.
2. Наложить холодный компресс. 3. Наложить стерильную повязку.

15. Что необходимо предпринять при остановке сердца?

1. Провести массаж сердца.
2. Провести массаж сердца одновременно с искусственным дыханием.
3. Провести искусственное дыхание.

16. Как оказать первую помощь при открытом переломе конечности?

Календарный график			
Судоводитель ММС			

наименование/недели	ак.ч.	1	2	3	4	5	6	7	итог
Устройство судна. Основы теории судна. Эксплуатационные, мореходные и маневренные качества МС.	13	12	1						13
Судовождение	16		11	5					16
Правила пользования МС	8			7	1				8
Оказание медицинской помощи	8				5	3			8
Консультации	8					3	5		8
Итоговая аттестация	12							12	12
Итого:	65	12	12	12	6	6	5	12	65

Утверждаю Директор АНО ДО «УЦ БАЗИС» А.Н.Брагин