

Департамент образования и науки Тюменской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Тюменской области
«Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГАПОУ ТО

Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса»



В.Н. Тамочкин

» *январь* 20*22* г.

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих и
должностям служащих

**ПО ПРОФЕССИИ
13495 МАТРОС-СПАСАТЕЛЬ**

Форма обучения: с отрывом от производства

Нормативный срок обучения: 480 часов

Тюмень, 2022г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы

1.2. Цель программы

1.3. Требования к слушателям

1.4. Формы освоения программы

1.5. Нормативный срок освоения программы

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

2.1. Виды профессиональной деятельности и компетенции

3. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

3.1. Учебный план

3.2. Учебно-тематический план

3.3. Содержание программы

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

5.1. Контроль и оценка достижений слушателей

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Нормативно- правовые основы разработки программы

Программа профессионального обучения по профессии 13495 «Матрос-спасатель» разработана в соответствии с

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 02.07.2013г. №513 (ред. от 28.03.2014) «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 августа 2020 г. № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Профессиональным стандартом «Спасатель на акватории». Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 декабря 2020 г. N 862н. Зарегистрирован в Минюсте РФ 13 января 2021 г. Регистрационный N 62080.

Программа предназначена для подготовки матросов – спасателей ведомственных спасательных постов (пунктов) в санаториях, домах отдыха, пансионатах, турбазах, оздоровительных лагерях, базах отдыха и других местах массового пребывания людей.

1.2. Цель обучения: подготовка слушателей к спасанию людей на акватории с использованием спасательных средств, плавсредств и снаряжения, оказанию пострадавшему первой помощи, а также проведению профилактических мероприятий несчастных случаев на акваториях в местах массового отдыха людей.

Итоговый контроль - квалификационный (комплексный) экзамен.

Слушателям, успешно прошедшим теоретическое и практическое обучение в объеме, предусмотренном программой и успешно сдавшим квалификационный экзамен, выдается свидетельство установленного образца.

1.3. Требования к слушателям

К обучению по программе Матрос-спасатель допускаются лица, достигшие совершеннолетнего возраста и не имеющие медицинских противопоказаний.

1.4 Формы освоения программы: очная с отрывом от производства.

1.5. Нормативный срок освоения программы

Данная программа рассчитана на 480 учебных часов,

из них:

лекций – 138 часов

практических занятий – 342 часа

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

2.1. Виды профессиональной деятельности и компетенции

Результатом освоения образовательной программы профессионального обучения по профессии 13495 «Матрос-спасатель» является

овладение слушателями новым видом профессиональной деятельности и соответствующими ему компетенциями.

Вид деятельности и компетенции	Профессиональные компетенции	Практически опыт	Умения	Знания
ВД1 Выполнение работ по профи	ПК 01 Выполнение работ по профилактике несчастных случаев на акваториях в местах массового отдыха людей	- Оценки и условий и (гидро	-Обходить зону ответственности на пляже (у акваторий - в месте массового	-Приборы для измерения погодных условий и температуры

ластик		метеоу	отдыха людей);	воды;
е		словий	-Производить	-Признаки
несчас) места	оценку условий	резкого
тНЫХ		массов	для плавания	ухудшения
случае		ого	и/или	погоды;
в,		отдыха	измерение	-
спасан		людей;	основных	Характерист
ие		-	гидрометеорол	ики зоны
людей		Обхода	огических	ответственно
на		зоны	факторов	сти
аквато		ответст	(направления и	(характерист
риях в		веннос	силы ветра,	ика дна,
местах		ти;	температуры	глубины,
массов		-	воздуха и	наличие
ого		Инфор		

<p>отдыха людей</p>		<p>мирова ния отдыха ющих и руково дства; - Наблю дения за аквато рией;</p>	<p>воды); -Оценивать состояние водной поверхности; -Использовать средства сигнализации и громкоговорящ ие устройства для информирован ия купающихся;</p>	<p>течений); -Границы зоны ответственно сти, периодичес ть и маршрут обходов; -Порядок использовани я громкоговоря щих устройств;</p>
			<p>-Наблюдать</p>	<p>-Сигналы,</p>

			<p>визуально и с помощью оптических приборов закупающимися;</p>	<p>подаваемые на пляжах, у акваторий в местах массового</p>
--	--	--	---	---

отдыха

людей;

-Правила

пользования

оптическими

приборами;

-Правила

пользования

средствами

				связи; -Телефоны экстренных служб.
	ПК 02 Спасание людей на акватории с использованием спасательных средств, плавсредств и снаряжения	- Опреде ления необхо димост и в оказан ии помощ и; - 9	-Оценивать необходимость в оказании помощи; -Выбирать эффективный способ спасания и необходимые средства	-Признаки угрозы утопления -Правила плавания в зоне ответственно сти - Спасательны е средства и

		Выбор	спасения;	спасательное
		а	-Подавать	снаряжение;
		способ	спасательный	-Правила
		а и	круг, лить	пользования
		средств	спасательный;	спасательны
		в	-Использовать	м
		спасан	трубку, маску,	гидрокомбин
		ия;	ласты;	езоном;
		-	-Использовать	-Правила
		Управл	спасательный	пользования
		ения	гидрокомбинез	спасательны
		маневр	он;	м жилетом;
		ами	-Использовать	-Техника
		спасате	спасательный	освобождени
		льного		я от захвата

		<p>плавср едства; - Спасан ия постра давшег о.</p>	<p>жилет; - Освобождаться от захвата утопающего; -Использовать гребную лодку, моторное судно; -Вязать морские узлы;</p>	<p>утопающего; -Устройство и правила эксплуатации гребной лодки, моторного судна; -Требования охраны труда.</p>
--	--	--	---	---

-Заводить

швартовные

концы и

вывешивать

			кранцы; -Становиться на якорь.	
	ПК 03 Несение дежурства в режиме постоянной готовности	- Контро ля аквато рии в зоне ответст веннос ти; - Прием а- 12	-Следить за купающимися в зоне ответственност и спасательной станции (спасательного поста); -Производить визуальный осмотр плавсредств и	-Методы организации спасательной службы; -Методы организации приема- передачи плавсредств, спасательных и материальны

		<p>переда чи плавср едств, спасате льных и матери альных средств в; - Ведени я служеб</p>	<p>спасательных средств; -Определять возможные неисправности плавсредств и спасательных средств; -Осуществлять мелкий ремонт, не требующий специальной подготовки; -Обслуживать плавсредства,</p>	<p>х средств; -Порядок приема-сдачи дежурства; -Методы организации работы экстренных служб в районе несения дежурства и порядок взаимодейств</p>
--	--	---	---	--

		<p>ной</p> <p>докуме</p> <p>нтации</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>Поддер</p> <p>жания</p> <p>в</p> <p>готовн</p> <p>ости</p> <p>плавср</p> <p>едств и</p>	<p>спасательные</p> <p>средства и</p> <p>снаряжение.</p>	<p>ия с ними;</p> <p>-</p> <p>Характерист</p> <p>ики</p> <p>плавсредств,</p> <p>спасательных</p> <p>средств и</p> <p>снаряжения,</p> <p>правила</p> <p>использовани</p> <p>я и ухода за</p> <p>ними.</p>
--	--	---	--	--

спасате

льных

		средств		
		в.		
	ПК 04 Оценка рисков собственной безопасности	- Выявления факторов, угрожающих собственной жизни и здоров	-Оценивать собственные силы и имеемые средства для спасания утопающего; -Определять необходимый тип спасательных средств в зависимости от	-Внешние факторы, представляющие угрозу при спасании утопающего (состояние погоды, водной поверхности, наличия течений, расстояние
		15		

		ью; - Оценк и собств енных сил и выбор средств в для провед ения спасате	ситуации; -Визуально оценивать расстояние, скорость течения, массу пострадавшего; -Принимать решения о самостоятельно м оказании помощи утопающему.	до утопающего) ; -Допустимое время пребывания человека под водой; -Правила безопасности при спасании из воды.
--	--	--	---	--

льных

		<p>работ;</p> <p>-</p> <p>Принят</p> <p>ия</p> <p>решен</p> <p>ия о</p> <p>ВОЗМОЖ</p> <p>НОСТИ</p> <p>провед</p> <p>ения</p> <p>спасате</p> <p>льных</p> <p>работ.</p>		
	ПК 05 Оказание пострадавшему первой помощи и его	-	-Выполнять	-Способы

	транспортировка	Оказан	мероприятия	транспортиро
		ия	по оценке	вки
		первой	обстановки и	пострадавшие
		помощ	обеспечению	го;
		и	безопасных	-Перечень
		постра	условий для	состояний,
		давши	оказания	при которых
		м при	первой	оказывается
		несчас	помощи;	первая
		тных	-Вызывать	помощь;
		случая	скорую	-Способы
		х,	медицинскую	определения
		травма	помощь,	наличия
		х,	специальные	сознания и
		отравл	службы,	признаков

		<p>ениях</p> <p>и</p> <p>заболе</p> <p>ваниях,</p> <p>угроза</p> <p>ющих</p> <p>их</p> <p>жизни</p> <p>и</p> <p>здоров</p> <p>ью;</p> <p>-</p> <p>Трансп</p> <p>ортиро</p>	<p>сотрудники</p> <p>которых</p> <p>обязаны</p> <p>оказывать</p> <p>первую</p> <p>помощь в</p> <p>соответствии с</p> <p>федеральным</p> <p>законом или со</p> <p>специальным</p> <p>правилом;</p> <p>-Определять</p> <p>наличие</p> <p>сознания у</p>	<p>жизни у</p> <p>пострадавшие</p> <p>го;</p> <p>-Порядок</p> <p>восстановлен</p> <p>ия</p> <p>проходимост</p> <p>и</p> <p>дыхательных</p> <p>путей;</p> <p>-Порядок</p> <p>проведения</p> <p>сердечно-</p> <p>легочной</p>
--	--	--	---	---

		<p>вки</p> <p>постра</p> <p>давшего</p> <p>о.</p>	<p>пострадавшего;</p> <p>-</p> <p>Восстанавлива</p> <p>ть</p> <p>проходимость</p> <p>дыхательных</p> <p>путей и</p> <p>определять</p> <p>признаки</p> <p>жизни у</p> <p>пострадавшего;</p> <p>-Проводить</p> <p>сердечно-</p> <p>легочную</p>	<p>реанимации;</p> <p>-Содержание</p> <p>осмотра</p> <p>пострадавшие</p> <p>го в целях</p> <p>выявления</p> <p>состояний,</p> <p>угрожающих</p> <p>его жизни и</p> <p>здоровью;</p> <p>-Порядок</p> <p>передачи</p> <p>пострадавшие</p> <p>го бригаде</p> <p>скорой</p>
		20		

			реанимацию; -Поддерживать проходимость дыхательных путей; -Выполнять обзорный осмотр пострадавшего и временно останавливать наружное кровотечение; -Выполнять подробный	медицинской помощи.
--	--	--	---	------------------------

			осмотр пострадавшего в целях выявления признаков травм, отравлений и состояний, угрожающих его жизни и здоровью, оказывать первую помощь в случае	
--	--	--	---	--

			<p>ВЫЯВЛЕНИЯ указанных состояний; -Придавать пострадавшему оптимальное положение тела; - Контролировать состояние пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение)</p>	
--	--	--	---	--

			е) и оказывать психологическ ую поддержку; - Транспортиров ать пострадавших разными способами; -Передавать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, специальным	
--	--	--	---	--

			службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом.	
--	--	--	--	--

3. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

3.1.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ПО ПРОФЕССИИ «Матрос-спасатель»

Срок обучения: 480 часов

Категория обучаемых: лица, достигшие совершеннолетнего возраста и не

имеющие медицинских противопоказаний

Форма обучения: с отрывом от производства

Уровень квалификации: Матрос - спасатель 2 разряд

И н д е к с п / п	Наименован ие цикла/модул я/дисциплин ы/раздела	ч а с	В с е г о м	В т о м ч и с л е	Количество недель						Ф о р м а к о н т р о л я						
					л е к ц и и	п р а к т и ч .											
П . 0 0	Общепрофес сиональный цикл		2 2	2 0	2					2	1	1	1	2	4	1	
О П	Нормативно- правовые		1 0	1 0	-	5											3

·	ОСНОВЫ																			
0	деятельности																			
1	по																			
	обеспечению																			
	безопасности																			
	людей на воде																			
О	Охрана труда		1	1	2	6														3
П	Профессионал		4	1	3															
<i>П</i>	<i>Выполнение</i>																			
М	Организация		2	2	-	1														Д
М	Спасательные		3	2	1	1	4													Д
М	Спасательная		4	2	1		3	6												Э
М	Первая		6	3	3			3	3											Э
У	Практические		2		2								4	4	2					3
П	приемы и		7	-	7					6			0	0	8					
			4	4																4
	Консультаци		8	2	6															8
	Квалификац		4	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					Э
	ИТОГО:		4	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					

3.2. Учебно-тематический план по профессии Матрос-спасатель

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>
---	---	--	--	--

В

№ п / п	Наименование разделов и тем		В с е г о ч а с о	Б т о м ч и с л е	Ф о р м а к о н т р о л я
			в	л е к ц и и	я р я к ц и я ч
	30				

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>
	<p style="text-align: center;">31</p>			

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>	
					<p style="text-align: center;">в</p>
					<p style="text-align: center;">э</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p>в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>
	<p style="text-align: center;">37</p>			

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">42</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Т о м ч и с л е</p>	<p>Ф о р м а к о н т р о л я</p>
					<p>в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>
	<p style="text-align: center;">47</p>			

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Т о м ч и с л е</p>	<p>Ф о р м а к о н т р о л я</p>
					<p>в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">54</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">55</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

№ п / п	Наименование разделов и тем		В с е г о ч а с о	Т о м ч и с л е	Ф о р м а к о н т р о л я
			в	л е к ц и и	я р я я я я я я

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>
	<p style="text-align: center;">59</p>			

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">В л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я з а ч е т</p>
--	--	---	--	--	--

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>	
			<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>
	<p style="text-align: center;">63</p>				

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я</p>	<p style="text-align: center;">з а ч е т</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Т о м ч и с л е</p>	<p>Ф о р м а к о н т р о л я</p>
					<p>в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">71</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">75</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p>в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>
	<p style="text-align: center;">79</p>			

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>	
			<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>
	<p style="text-align: center;">83</p>				

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Г о м ч и с л е</p>	<p>Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">90</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">91</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">92</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p>в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я</p>	<p style="text-align: center;">з а ч е т</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">98</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>
	<p style="text-align: center;">99</p>			

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">100</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">101</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">102</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">114</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">118</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p>в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>	
			<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>
	<p style="text-align: center;">130</p>				

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">134</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p>Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">В с л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я з а ч е т е</p>
	<p style="text-align: center;">139</p>				

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p>в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">142</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">143</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>
	<p style="text-align: center;">144</p>			

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">145</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">146</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Г о м ч и с л е</p>	<p>Ф о р м а к о н т р о л я</p>
					<p>в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">154</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p>Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>
				<p>в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Т о м ч и с л е</p>	<p>Ф о р м а к о н т р о л я</p>
					<p>в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">166</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p>в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>В с л е</p>	<p>Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p>в</p>	<p>л е к ц и и</p>	<p>я р я я я я я</p>	<p>з а ч е т</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">177</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">178</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">179</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">180</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">182</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

№ п / п	Наименование разделов и тем		В с е г о ч а с о	Т о м ч и с л е	Ф о р м а к о н т р о л я
			в	л е к ц и и	я р я н н я н я н я н я н я

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я</p>	<p style="text-align: center;">з а ч е т</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Т о м ч и с л е</p>	<p>Ф о р м а к о н т р о л я</p>
					<p>в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>
	<p style="text-align: center;">194</p>			

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Т о м ч и с л е</p>	<p>Ф о р м а к о н т р о л я</p>
					<p>в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Т о м ч и с л е</p>	<p>Ф о р м а к о н т р о л я</p>
					<p>в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">205</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">206</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">207</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">208</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">210</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">214</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">216</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">217</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>	
			<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>
	<p style="text-align: center;">218</p>				

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>	
			<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>
	<p style="text-align: center;">222</p>				

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Т о м ч и с л е</p>	<p>Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p>в</p>	<p>л е к ц и и</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>	
			<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>
	<p style="text-align: center;">226</p>				

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>В т о м ч и с л е</p>	<p>Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p>в</p>	<p>л е к ц и и</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я е т я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">235</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">243</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">247</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">249</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Т о м ч и с л е</p>	<p>Ф о р м а к о н т р о л я</p>
					<p>в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>
				<p>в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">258</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">263</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">267</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">273</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">277</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>
				<p>в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">284</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">286</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е я з а ч е т я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p>в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>В т о м ч и с л е</p>	<p>Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p>в л е к ц и и</p>	<p>я р я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>
				<p>в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Т о м ч и с л е</p>	<p>Ф о р м а к о н т р о л я</p>
					<p>в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">313</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p>В с е г о ч а с о</p>	<p>Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а и с л е к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>	<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Т о м ч и с л е</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
		<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">319</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">320</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">321</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">322</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">323</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">324</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">325</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">326</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">327</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>	
			<p style="text-align: center;">в</p>	<p style="text-align: center;">л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я</p>
	<p style="text-align: center;">328</p>				

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">329</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">330</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">331</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">332</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">333</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">334</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
	<p style="text-align: center;">335</p>		<p style="text-align: center;">в л е к ц и и</p>	<p style="text-align: center;">я р я я я я я я я я</p>

<p style="text-align: center;">№ п / п</p>	<p>Наименование разделов и тем</p>		<p style="text-align: center;">В с е г о ч а с о</p>	<p style="text-align: center;">Ф о р м а к о н т р о л я</p>
				<p style="text-align: center;">в</p>

3.3.СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

ОП.01 НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ЛЮДЕЙ НА ВОДЕ

1.1 Основные руководящие документы (федеральные, краевые, муниципальные) по обеспечению безопасности людей на воде.

Основные руководящие документы (федеральные, краевые, муниципальные) по обеспечению безопасности людей на воде. Правила охраны жизни людей на внутренних водоемах России и прибрежных участках морей (ФЗ – 131 от 6. 10. 2003 г.). Требования, предъявляемые к организации отдыха на воде, пляжам и местам массового отдыха.

1.2 Положение о ГИМС

Основные задачи, функции и права ГИМС России. Типовое положение о спасательной станции и спасательном пункте. Основные требования правил охраны жизни людей на воде: Понятие о зоне оперативного действия и профилактическом районе спасательной станции. Структура и задачи спасательных станций и ведомственных спасательных постов. Типовые инструкции личному составу спасательного пункта, дежурному по спасательному пункту, дежурным патрулирующего катера (мотолодки), вахтенному, патрулирующему на побережье водоема, дружинникам-спасателям.

ОП.02 ОХРАНА ТРУДА

Общие требования по охране труда. Несчастные случаи на производстве. Характеристика условий труда матроса-спасателя. Требования безопасности при выполнении спасателем своих обязанностей. Производственная санитария. Средства индивидуальной защиты. Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях.

ПМ. 01 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ МАТРОС - СПАСАТЕЛЬ

МДК 01.01 ОРГАНИЗАЦИЯ СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ НА ВОДЕ.

1.1 Порядок комплектования спасательных пунктов (постов).

Типовые штаты спасательных пунктов, условия оплаты труда, рабочее время.

Рекомендованные штаты спасательных станций и спасательных постов.

Продолжительность рабочего дня и рабочей недели.

1.2 Функциональные обязанности личного состава спасательного пункта (поста).

Обязанности дежурного по спасательному пункту, дежурного патрульного катера (мотолодки), вахтенного, патрульного на побережье водоёма. Требования к уровню профессиональной подготовки спасателя. Критерии оценки уровня профессиональной подготовки спасателя.

1.3 Документация спасательного пункта.

Вахтенный журнал, книга актов о несчастных случаях с людьми на воде. Методика заполнения и сроки предоставления отчетных документов.

1.4 Снабжение имуществом и оборудованием спасательного пункта (поста).

Табели о снабжении спасательных постов. Нормы обеспечения плавсредствами, имуществом и оборудованием. Оснащение спасательного поста.

1.5 Меры безопасности поведения населения при отдыхе на воде.

Разъяснительная работа по предупреждению несчастных случаев на воде.

1.6 Особенности соблюдения мер безопасности поведения детей на воде.

Правильный выбор места купания и его оборудование. Ответственность за безопасность детей.

1.7 Наблюдение, оповещение и связь.

Средства связи и их применение на спасательных постах. Звуковая и зрительная сигнализация. Сигналы тревог и бедствия. Штормовые сигналы. Пользование средствами связи: биноклем, электромегафоном, ракетницей, флагами, условными знаками и предметами сигнализации.

1.8 Меры безопасности на льду.

Порядок перемещения по льду одиночно и в составе группы. Порядок перехода водоема на лыжах. Места катания на коньках. Основные правила рыбной ловли. Порядок оказания помощи пострадавшему на льду.

МДК 01.02 СПАСАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ

2.1 Техническая характеристика и устройств спасательных плавсредств.

Общие сведения об устройстве и управлении спасательной шлюпкой.
Технические характеристики и устройство спасательных плавсредств.

2.2 Содержание, эксплуатация, ремонт и хранение спасательных плавсредств и лодочных моторов.

Содержание, эксплуатация, ремонт и хранение спасательных плавсредств и лодочных моторов. Устройство, тактико-технические данные спасательной лодки, правила управления лодкой, приготовление дежурной лодки к использованию по назначению.

Подбор и подгонка весел, уключин, оснастка лодок. Изучение приемов гребли на лодке. Управление лодкой, отход, подход от причала (пирса), подход к плавающему предмету и подъем его. Содержание, ремонт, уход и хранение лодок.

2.3 Такелажные работы, вязание морских узлов.

Виды, способы вязания и применение морских узлов. Такелажные работы. Отработка навыков вязания основных морских узлов, сращивания тросов и выполнения простейших такелажных работ. Инструменты, применяемые при такелажных работах.

2.4 Проведение спасательных работ с использованием плавсредств.

Подготовка плавсредств к выходу по тревоге. Техника гребли и управление спасательной лодкой, подход к терпящему бедствие и подъем его на борт. Проведение спасательных работ с использованием плавсредств. Подготовка спасательной лодки к выходу по тревоге. Виды спасательных средств. Устройство спасательного жилета (нагрудника), «конца Александра», спасательной доски.

2.5 Виды спасательных средств

Виды спасательных средств. Устройство спасательного круга, жилета (нагрудника), «конца Александра», спасательной доски, лестницы, саней.

2.6 Применение спасательных средств в летних и зимних условиях.

Применение спасательных средств в летних и зимних условиях. Применение спасательных средств: спасательные жилеты, Конец Александра, спасательные доски, лестницы, сани. Применение спасательной лодки. Последовательность действий при спасении тонущих в зимнее время.

МДК 01.03 СПАСАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА.

3.1 Действия личного состава по спасательной тревоге.

Организация и проведение работ по спасению терпящих бедствие на воде, поиску и извлечению утонувших.

Практическое занятие – 2 часа: Подача спасательного круга и «конца Александра»

на дальность и точность. Первая медицинская помощь пострадавшему на воде. Применение аппаратов искусственного дыхания.

3.2 Организация и проведение работ по спасению терпящих бедствие на воде, поиску и извлечению утопающих

Приемы извлечения утопающего из воды, освобождение от захватов, способы буксировки пострадавшего. Техника гребли и управление спасательной лодкой, подход к терпящему бедствие и подъем его на борт.

Практическое занятие – 4 часа: Проведение спасательных работ с использованием плавсредств. Подготовка плавсредств к выходу по тревоге.

Отработка практических навыков по извлечению утопающего из воды, освобождение от захватов, способы буксировки пострадавшего.

3.3 Использование плавательного комплекса № 1 (ласты, маска, дыхательная трубка)

Плавательный комплекс № 1 (ласты, маска, дыхательная трубка).

Практическое занятие – 4 часа: Использование плавательного комплекта № 1 (ласты, маска, дыхательная трубка).

3.4 Спортивно-профессиональная подготовка. Нормативы спасателя.

Плавание вольным стилем с ластами, без ласт. Нырание в длину с ластами.

Практическое занятие – 4 часа: Отработка нормативов спасателя.

МДК 01.04 ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ.

4.1 Общие понятия о первой помощи. Правовые вопросы и понятие безопасности оказания первой помощи. Основные принципы оказания первой помощи и последовательность действий при ее оказании. Силы и средства первой помощи.

Понятие о первой помощи. Виды первой помощи. Юридические основы прав и обязанностей спасателя при оказании первой помощи. Понятие о медицинской сортировке, эвакуации. Мероприятия по оказанию первой помощи. Задачи и объем первой помощи. Обязанности спасателя по оказанию первой помощи.

4.2 Содержание санитарной сумки, назначение и применение медикаментов

Содержание санитарной сумки, назначение и применение медикаментов Набор изделия медицинского назначения аптечек для оказания первой помощи работникам.

4.3 Понятие и виды смерти. Терминальные состояния. Последствия нарушений сердечной и дыхательной деятельности.

Понятие и виды смерти Терминальные состояния, определение признаков клинической и биологической смерти.

Практическое занятие – 2 часа: Методы элементарной сердечно-легочной реанимации одним и двумя спасателями.

4.4 Основы анатомии и физиологии человека.

Понятие об анатомии и физиологии человека. Понятие об органах, системах организма. Скелет и его функции. Кости головы, конечностей, таза, позвоночник, грудная клетка, суставы верхних и нижних конечностей. Мышечная система, сухожилия.

Органы кровообращения. Понятие о кровообращении. Количество крови в организме человека, ее свертываемость. Значение своевременной остановки кровотечения.

Органы кровообращения: сердце, сосуды, их строение. Работа сердца.

Главнейшие артерии верхних и нижних конечностей, сонная артерия.

Практическое занятие - 2 часа: Проекция основных костей и органов на поверхности тела человека. Определение мест прижатия важнейших артерий.

4.5 Сердечно-легочная реанимация.

Понятие о реанимации. Терминальные состояния, определение признаков клинической и

биологической смерти. Определение объема и последовательности реанимационных мероприятий.

Практическое занятие - 6 часов: Проведение искусственного дыхания методами «рот в рот», «рот в нос», с помощью воздуховода. Методы элементарной сердечно-легочной реанимации одним и двумя спасателями.

4.6 Первая помощь при попадании инородных тел в дыхательные пути.

Клиническая картина при попадании инородного тела в дыхательные пути. Тактика оказания первой помощи при попадании инородного тела в дыхательные пути. Клиническая картина нахождения инородного тела в дыхательных путях, глазу, ушах. Тактика оказания первой помощи при попадании инородного тела в дыхательные пути, глаза, уши.

Практическое занятие - 2 часа: Тактика оказания первой помощи при

попадании инородного тела в дыхательные пути, глаза, уши.

4.7 Первая помощь при кровотечениях.

Общее понятие о закрытых и открытых повреждениях. Понятие о ране, опасность ранения (кровотечение, загрязнение раны, повреждение жизненно важных органов).

Проникающие ранения черепа, груди, живота. Симптомы, первая помощь. Понятие об асептике. Правила обращения со стерильным материалом. Понятие об антисептике. Первичная повязка.

Кровотечение и его виды, способы временной остановки кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение давящей повязки, закрутки жгута. Максимальное сгибание конечности. Правильность наложения жгута. Изготовление жгута из подручных средств.

Первая помощь при кровотечении из внутренних органов. Понятие о травматическом шоке, его признаки, причины, профилактика.

Практическое занятие - 2 часа: Повязки на голову и шею, на глаза, лоб, ухо, волосистую часть головы, нижнюю челюсть, подбородок. Наложение повязок в порядке само- и взаимопомощи. Сетчато-трубчатые повязки.

4.8 Первая помощь при потере сознания. Первая помощь при черепно-мозговой травме, травме головы, остром нарушении мозгового кровообращения, эпилептическом припадке.

Первая помощь при обмороках, первая помощь при эпилептическом припадке, первая помощь при инфаркте миокарда и остром нарушении мозгового кровообращения: понятия, причины, признаки, особенности оказания первой помощи.

Практическое занятие – 2 часа. Отработка практических навыков по оказанию первой помощи при потере сознания.

4.9 Первая помощь при травмах мягких тканей.

Повреждения мягких тканей. Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях и шоке

Практическое занятие – 2 часа. Тренировка в наложении повязок, жгута.

4.10 . Первая помощь при травмах опорно-двигательного аппарата.

Переломы, вывихи, ушибы- понятие, причины, классификация переломов, признаки, оказание первой помощи.

Практическое занятие – 1 час: Отработка практических навыков по иммобилизации переломов и вывихов, способов транспортировки пострадавших.

4.11. Первая помощь при термической травме.

Ожоги, их причины, признаки, виды и классификация. Отморожение, причины, признаки, виды и классификация. Профилактика ожогов и отморожений.

Практическое занятие - 2 часа. Первая помощь при ожогах. Ожоги от воздействия агрессивных сред, особенности оказания первой помощи при них. Первая помощь при отморожениях. Общее охлаждение, особенности оказания первой помощи при нем.

4.12 . Первая помощь при отравлениях, укусах змей, насекомых, собак,

Первая помощь при отравлениях, причины, признаки, особенности оказания первой помощи. Предупреждение осложнений.

Практическое занятие – 2 часа: Отработка практических навыков по оказанию первой помощи при отравлениях.

4.13. Первая помощь при утоплении, электротравме.

Первая помощь при утоплении. Белая и синяя асфиксия. Первая помощь при поражении электрическим током и молнией. Профилактика теплового и солнечного ударов. Первая

помощь.

Практическое занятие - 4 часа: Тренировка в оказании первой помощи при несчастных случаях.

4.14. Особенности оказания первой помощи при дорожно-транспортных происшествиях.

Оказание первой помощи пострадавшим в ДТП. Извлечение из автомобиля.

Действия реанимационного характера. Остановка кровопотери. Повреждение костной ткани.

Практическое занятие - 2 часа: Оказание первой помощи пострадавшим в ДТП.

01. УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

Отработка практических приемов и способов поиска, спасения и оказания первой помощи пострадавшим на водных акваториях.

1. Проведение спасательных работ с использованием спасательных средств.

Проведение спасательных работ с использованием плавсредств. Подготовка плавсредств к выходу по тревоге. Виды спасательных средств. Устройство спасательного круга, жилета (нагрудника), «конца Александра», спасательной доски, лестницы, саней. Применение спасательных средств в летних и зимних условиях. Техника гребли и управление спасательной лодкой, подход к терпящему бедствие и подъем его на борт. Техника подачи спасательного круга и «Конца Александра» на дальность и точность.

2. Плавание различным стилем.

Отработка нормативов по плаванию буксировка «пострадавшего» вплавь на расстояние, плавание в одежде (брюки, рубашка) на расстояние. Плавание вольным стилем с ластами. Плавание вольным стилем без ласт. Нырание в длину с ластами. Гребля на шлюпке на дистанцию Спасание вплавь, оказание помощи пострадавшему на воде с использованием лодки. Отработка упражнений на суше с последующим выполнением на воде.

3. Практические действия спасателя при спасении людей с использованием спасательных средств.

Отработка нормативов по подаче спасательного круга, конца Александра на дальность и точность. Выполнение действий по выполнению одевания спасательного жилета. Посадка в спасательную шлюпку. Практические действия по подходу и отходу борта судна. Управление и маневрирование спасательной шлюпкой. Отработка практических действий по подходу к утопающему и подъем в шлюпку. Оказание первоочередных действий потерпевшему.

4. Практические приемы извлечения утопающего из воды, освобождение от захватов, способы буксировки пострадавшего.

Отработка практических действий в поиске и извлечении манекена с глубины. Спасание вплавь. Практические действия буксировки пострадавшего: захват за голову, захватом под мышки, захватом под руки, захватом выше локтей.

Отработка практических действий освобождения от захватов: освобождение от захвата за кисти рук, освобождение от захвата за шею спереди, освобождение от захвата за шею сзади, освобождение от захвата за туловище через руки.

Транспортировка пострадавшего к медпункту (спасательному посту).

5. Практические приемы оказания первой помощи пострадавшим на воде.

Искусственное дыхание, непрямой массаж сердца. Применения аппаратов

искусственного дыхания.

Проекция основных костей и органов на поверхности тела человека. Проведение искусственного дыхания методами «рот в рот», «рот в нос», с помощью воздуховода. Методы элементарной сердечно-легочной реанимации одним и двумя спасателями. Повязки на голову и шею, на глаза, лоб, ухо, волосистую часть головы, нижнюю челюсть, подбородок. Наложение повязок в порядке само- и взаимопомощи. Сетчато-трубчатые повязки. Тренировка в наложении повязок, жгута, первой помощи при внутреннем кровотечении. Первая помощь при ожогах. Первая помощь при отморожениях. Общее охлаждение, особенности оказания первой помощи при нем. Отработка практических навыков по иммобилизации переломов и вывихов, способов транспортировки пострадавших. Отработка практических навыков по оказанию первой помощи при потере сознания. Отработка практических навыков по оказанию первой помощи при отравлениях.

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ

ПРОГРАММЫ МАТРОС-СПАСАТЕЛЬ

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы профессионального обучения по профессии Матрос-спасатель требует наличия учебного кабинета, учебно-тренировочного судна, бассейна.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением.

Оборудование учебно-тренировочного судна:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия (плакаты и схемы);
- Плавательный комплекс № 1 (ласты, маска, дыхательная трубка);
- спасательная шлюпка;
- спасательный круг;
- Конец Александрова;
- спасательный жилет;

- СИЗ;

Расходные материалы: бинт, жгут, растительный канат

- тренажёр-манекен «Александр-1-0.1» - предназначен для отработки навыков проведения сердечно-легочной реанимации с возможностью контроля качества выполнения упражнений;

- стенд «Отработка приёмов сердечно-легочной реанимации на тренажере-манекене с электрическим контроллером» - предназначен для наглядного отображения информации о приемах сердечно-легочной реанимации на тренажере-манекене с электрическим контроллером, для формирования у обучающихся знаний об оказании первой помощи;

- тренировочный бассейн.

Реализация программы по профессии Матрос - спасатель предполагает обязательную учебную практику.

4.2 Кадровое обеспечение образовательного процесса.

Педагогические кадры, осуществляющие подготовку по профессии Матрос-спасатель, должны иметь высшее или среднее профессиональное образование, соответствующее профилю и опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере.

4.3. Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Законодательные и нормативные документы:

1. Водный кодекс Российской Федерации» от 03 июня 2006г. № 74-ФЗ (ред. от 27 декабря 2018г.) // режим доступа

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_60683/

2. Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей: Федеральный закон от 22 августа 1995г. № 151-ФЗ (с изм. и доп., вступ. в силу с 16.01.2018) //режим доступа

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_7746/35b92c6f96957cddb0ff4bdb3a075f49a00daebd/

3. Об утверждении Правил пользования маломерными судами на водных объектах Российской Федерации: Приказ МЧС России от 29 июня 2005 г. № 502 // режим доступа

https://www.mchs.gov.ru/law/Normativno_pravovie_akti_Ministerstva/item/33422393/

4. Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи: Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 04 мая 2012г. № 477н (в ред. от 07.11.2012) // режим доступа

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_129862/

Основная литература:

1. Ушаков И.А. Спасательное дело и тактика аварийно-спасательных работ [Электронный ресурс]: Учеб. пособие для СПО / И.А. Ушаков. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 155 с. – Режим доступа: <https://avidreaders.ru/read-book/spasatelnoe-delo-i-taktika-avariyno-spasatelnyh-1.html>

Дополнительная литература:

1. Учебник спасателя [Электронный ресурс] / С. К. Шойгу, М. И. Фалеев, Г. Н. Кириллов и др.; под общей ред. Ю.Л. Воробьева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Краснодар: «Сов. Кубань», 2002. – 528 с. – Режим доступа: <http://rus-sur.ru/spas.pdf>
2. Давыдов В.Ю. Безопасность на воде и оказание помощи пострадавшим / В.Ю. Давыдов. – М.: Спорт, 2007. – 150 с. – Режим доступа: <https://mexalib.com/view/264161>
3. Оказание первой помощи пострадавшим [Электронный ресурс]: Памятка МЧС. – М. – 2015. – Режим доступа: <https://lastday.club/first-aid-2015/>

Электронные ресурсы:

1. Официальный сайт МЧС России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.mchs.gov.ru/> – (дата обращения 30.04.2019 г.)
2. Сайт Общественной волонтерской организации «Дети Селигера»

[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://deti-seligera.ru/articles/orientirovanie/85-sredstva-spaseniya-na-vode> – (дата обращения 30.04.2019 г.)

3. Сайт «Морская библиотека» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://sea-library.ru/bezopasnost-plavaniya/218-klassifikacija-spasatelnih-sredstv.html> – (дата обращения 30.04.2019 г.)

4. Официальный сайт МОО ВОСВОД [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.vosvod-mo.org/uchebnyj-centr>

5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

5.1. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЙ СЛУШАТЕЛЕЙ

В процессе реализации Программы проводится промежуточная аттестация слушателей в

форме зачетов, дифференцированных зачетов.

К промежуточной аттестации допускаются слушатели, успешно освоившие программу соответствующей дисциплины (модуля) и выполнившие практические работы.

Зачет, дифференцированный зачет - проводится в письменной форме или в форме собеседования. Допускается проведение компьютерного тестирования, выполнение контрольной работы и защита докладов.

Экзамен - проводится в письменной форме или в форме собеседования с возможной

демонстрацией практических навыков на тренажере или действующем оборудовании.

Слушатели, успешно выполнившие все элементы учебного плана, допускается к итоговой аттестации.

Итоговая аттестация (комплексный экзамен) проводится в форме квалификационного экзамена специальной аттестационной комиссией, результаты работы которой оформляются протоколом. Вид, порядок и

критерии оценок итоговой аттестации определяются учебной организацией самостоятельно.

В состав аттестационной комиссии должны входить: председатель; секретарь; члены комиссии - преподаватели учебной организации и ведущие специалисты предприятий, организаций, учреждений отрасли по профилю подготовки, а также представители заказчиков кадров.

Итоговая аттестация (комплексный экзамен) включает в себя:

- 1) тестирование;
- 2) практическая работа.

Типовое задание для тестирования

Время выполнения: 1 час

1. Каковы задачи первой помощи при утоплении?

- а) Вытащить пострадавшего на берег и вызвать бригаду скорой помощи;
- б) Вытащить пострадавшего на берег и привести в чувства;
- в) Вытащить пострадавшего и повернуть набок.

2. Если утопающий в сознании:

- а) успокаивать словами - коротко рассказывать, что предстоит сделать;

- б) держать дистанцию;
- в) сразу подплыть близко, чтобы ухватить.

3. Как нужно обхватывать утопающего?

- а) взять за руку;
- б) подхватить подмышки, спиной к себе;
- в) сразу хватать за волосы.

4. Ещё в воде заметно, что у пострадавшего нет дыхания. Что делать?

- а) постучать по спине;
- б) нажать рукой на грудь;
- в) вдохнуть несколько раз воздух пострадавшему, находясь на небольшой глубине.

5. Допустимая толщина льда при передвижении по нему людей должна быть:

- а) не менее 5 см.;
- б) не менее 8 см.;
- в) не менее 10 см.;
- г) не менее 15 см.

6. Не допускается подходить к кромке льда ближе чем:

- а) на 3 м.;

б) на 5 м.;

в) на 7 м.;

г) на 10 м.

7. На какое время можно накладывать жгут для остановки артериального кровотечения:

а) Без разницы

б) Летом на 3 час, зимой – на 1,5 часа

в) Летом на 2 час, зимой на 1-1,5 часа.

8. Верхнюю одежду с пострадавшего снимают в следующем порядке:

а) Сначала с поврежденной конечности, потом со здоровой

б) Сначала со здоровой конечности, потом с поврежденной

в) С обеих конечностей одновременно.

9. Прекардиальный удар – это:

а) Удар по груди при остановке сердечной деятельности;

б) Удары по щекам, чтобы привести пострадавшего в чувство;

в) Удар по центру грудной клетки при потере сознания или обмороке.

10. При переломе ребер повязку на грудную клетку накладывают:

- а) В состоянии вдоха;
- б) В состоянии выдоха;
- в) В расслабленном состоянии грудной клетки.

11. При непрямом массаже сердца глубина продавливания грудной клетки должна быть:

- а) Чем больше – тем лучше;
- б) Не менее 3-5 см;
- в) Не менее 1-3 см.

12. При извлечении из воды семилетнего ребенка через 5 минут после утопления наблюдается выраженный цианоз лица, обильные пенистые выделения из дыхательных путей, набухшие сосуды шеи и отсутствие признаков дыхания:

1. Установить тип утопления:

- а) истинное (синее) утопление;
- б) бледное утопление.

2. Определите последовательность действий и выберите правильный ответ:

- а) вызвать «скорую помощь», правильно и четко указать местонахождение пострадавшего, обеспечить встречу бригады «03» и проводить ее к месту происшествия;

б) оценить состояние потерпевшего, определить признаки клинической или биологической смерти;

в) быстрее (без оценки состояния) положить ребенка на живот так, чтобы голова оказалась ниже его таза, удалить содержимое из ротовой полости и резко надавить на корень языка.

3. В случае появления рвотного и кашлевого рефлексов следует:

а) немедленно повернуть ребенка на спину и приступить к сердечно-легочной реанимации;

б) продолжить раздражение корня языка до полного удаления воды из легких и желудка;

в) положить пострадавшего на бок.

4. При отсутствии рвотного и кашлевого рефлексов и при наличии признаков клинической смерти нужно:

а) добиться полного удаления воды из легких и желудка;

б) немедленно перевернуть ребенка на спину и приступить к сердечно-легочной реанимации;

в) поставить горчичник на область сердца и грелку к ногам.

5. При появлении самостоятельного сердцебиения и дыхания, возвращении

сознания и хорошего самочувствия надо:

- а) направить ребенка в сопровождении родителей в ближайшую больницу;
- б) обязательно дождаться прибытия медперсонала, не прекращая наблюдения за состоянием пострадавшего;
- в) оставить ребенка под наблюдением родителей, убедив их в том, что опасность уже миновала.

6. При получении информации о том, что «скорая помощь» прибьет не ранее чем через час, следует:

- а) остаться ждать ее прибытия;
- б) взять с собой одного из родителей и на любой машине доставить ребенка в ближайшую больницу;
- в) отправить ребенка с родителями в больницу.

7. Если вызвать «скорую помощь» невозможно, транспортировать пострадавшего предпочтительнее на: а) автобусе, б) грузовике, в) легковой машине.

8. При появлении клокочущего дыхания, одышки и посинения губ следует:

- а) положить пострадавшего на бок или живот;
- б) уложить на спину с запрокинутой головой;
- в) посадить пострадавшего;

- г) приложить к ногам тепло (грелку или бутылку с горячей водой, целлофановый пакет с горячим песком и т.п.);
- д) перетянуть бедра жгутами;
- е) при возможности наладить вдыхание паров спирта через кислород (с помощью кислородной подушки).

Типовое задание практической части квалификационного экзамена

Время выполнения – 2 часа.

Модуль 1. Организация спасения людей на воде:

- сдача нормативов спасателя;
- проведение спасательных работ с использованием плавсредств;
- демонстрация техники гребли и управления спасательной лодкой, подхода к терпящему бедствие и подъема его на борт.

Модуль 2. Медицинская подготовка:

- проведение сердечно-легочной реанимации;

Провести сердечно-лёгочную реанимацию (30 компрессий подряд и 2 вдоха).

За наименьший отрезок времени выполнить задание.

Время выполнения: 6 мин.

– наложение первичной повязки: «восьмиобразная» повязка на грудь (накладывается одним пакетом и бинтом).

Пострадавший лежит. Участник находится в удобном для него положении у пострадавшего. Перевязочный материал и другие средства оказания первой медицинской помощи (жгуты, бинты) находятся в руках у участника или рядом с ним. При наложении повязки время отсчитывается с момента развертывания перевязочного материала до закрепления повязки (булавкой или концами надорванной ленты бинта).

Время выполнения: 2 мин. 30 сек.

Нормативы матроса- спасателя

№ п / п	Наименование дисциплин	М у ж ч и н ы	Ж е н щ и н ы
1	Плавание вольным стилем (мужчины -100м, женщины – 100м), мин.		

	- с ластами	2	3
	- без ласт	,	,
		0	0
		0	0
		2	4
		,	,
		6	0
		0	0
2	Нырание в длину с ластами, м	2	1
		0	5
		,	,
		0	0
3	Буксировка пострадавшего на воде, м	2	1
		5	5
		,	,
		0	0
4	Плавание в одежде (рубашка, брюки), м	2	2
		5	0
		,	,
		0	0
5	Гребля на шлюпке на дистанцию 1000 м, мин.	9	1

		,	2
		0	,
		0	0
			0
6	Подача конца Александра (выброска), м	2	1
		0	5
		,	,
		0	0
7	Подача спасательного круга (масса 4,5 кг), м	1	1
		6	0
		,	,
		0	0
8	Поиск и извлечение манекена с глубины 4 м (в квадрате 3 X 3 м), мин.	3	3
		,	,
		0	0
		0	0
9	Оказывать неотложную медицинскую помощь, проводить легочно-сердечную реанимацию. Уметь выполнять искусственное дыхание по альтернативному методу (способ Сильвестра)	-	-
1	Владеть приёмами спасения утопающих и	-	-

	0	освобождения от захватов.		
--	---	---------------------------	--	--