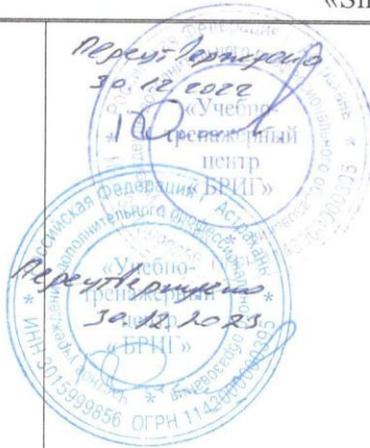


ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «УЧЕБНО-ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЦЕНТР «БРИГ»
The private institution for additional professional education
«Simulation training center «Brig»



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ЧУ ДПО «УТЦ «Бриг»
А.В.Полин

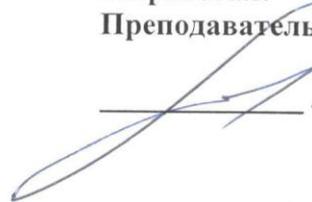


2022г

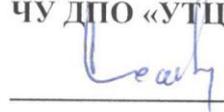
Образовательная программа дополнительной профессиональной подготовки повышения квалификации (курса)

«Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)»

Разработал:
Преподаватель (инструктор)

 / Вихляев Д.И./

СОГЛАСОВАНО
Исп.директор
ЧУ ДПО «УТЦ «Бриг»

 /Комлев О.В./

Пояснительная записка

Образовательная программа «Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)» разработана в ЧУ ДПО «Учебно-тренажерный центр «Бриг».

Настоящая образовательная программа разработана и утверждена на основе примерной программы «Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)» в соответствии с требованиями пункта 1 Правила VI/4 МК ПДНВ-78 (с поправками) и пункта 1 – 3 Раздела А-VI/4, таблица А-VI/4-1 Кодекса ПДНВ, опубликованной в перечне программ подготовки моряков в соответствии с требованиями МК ПДНВ-78 (с поправками), на сайте Федерального агентства морского и речного транспорта.

Образовательная программа составлена с учетом требований п.п. 3,4,6,7 Статьи 85, п.4 Статьи 76 Федерального закона от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в РФ» (с изменениями и дополнениями), положения о дипломировании членов экипажей морских судов (пункт 76, утвержденного приказом Минтранса России № 378 от 08.11.2021 г.) и рекомендаций модельного курса ИМО 1.14 «Medical First Aid».

Занятия будут осуществляться в классе «Класс медицинской подготовки».

Цель: формирование компетенций в соответствии с Правилom VI/4, Раздела VI/4, таблицы А-VI/4-1 Кодекса ПДНВ. Подготовка специалистов занятых на работе в любой должности на судне в качестве членов судового экипажа, Правило VI/4, Раздела А-VI/4, таблица А-VI/4-1 Кодекса ПДНВ, Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).

Основные задачи курса:

Задача состоит в том, что в процессе обучения слушатели должны получить знания, понимание и профессиональные навыки для принятия неотложных эффективных действий в следующих вопросах:

Знать:

- содержимое аптечки первой помощи (3-1.1);
- анатомию человека и функции организма (начальные представления) (3-1.2);
- токсические опасности на судах (3-1.3);
- правила и приемы осмотра пострадавшего или пациента (3-1.4);
- травмы позвоночника (диагностика, транспортировка пострадавшего) (3-1.5);
- первую помощь при ожогах, ошпаривании и переохлаждении (3-1.6);
- уход за спасенными людьми, первую помощь при заболеваниях стенокардией и острым инфарктом миокарда, остановке сердца, утоплении и асфиксии (3-1.7);
- первую помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах, последствия переломов и мышечных травм на судне (3-1.8);
- медицинские изделия, инструменты, медикаменты и рекомендации по их применению (начальные сведения о фармакологии, принципы и механизмы действия лекарств на организм человека, принципы лекарственной терапии), стерилизацию (основные принципы и приемы антисептики и асептики) (3-1.9);
- организацию проведения медицинских консультаций, передаваемых по радио (3-1.10).

Понимать:

- Назначение медицинских консультаций по радио (П-1.1).

Владеть навыками:

- пользоваться справочной медицинской литературой, использовать Руководство по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов (MFAG) (В-1.1);
- выполнять осмотр пострадавшего или пациента, определить (заподозрить) причину болезненного состояния заболевшего члена экипажа (В-1.2);
- выполнять медицинские мероприятия при остановке сердца, утоплении и асфиксии, провести реанимационные мероприятия (В-1.3);
- оказывать первую помощь при кровотечениях, переломах, травмах, отравлении, ожогах, переохлаждении, шоке и в др. состояниях (В-1.4);
- провести консультацию по радио с медицинским центром (В-1.5);
- выполнить необходимые медицинские манипуляции по лечению и уходу за больным (пострадавшим) с использованием имеющихся в судовой амбулатории лекарственных веществ, аппаратуры и медицинского инструментария (В-1.6);
- подготовить пострадавшего к транспортировке в береговые медицинские учреждения (В-1.7);
- вести необходимую судовую медицинскую документацию (В-1.8).

Продолжительность обучения, объем программы.

Продолжительность обучения составляет:

- первичный курс подготовки (**Программа 1**) - 4 дня, объем программы 30 часов;
- подготовка лиц, имеющих свидетельство о подготовке по программе «Начальная подготовка по безопасности» (**Программа 2**) - 3 дня, объем программы 24 часа.

Вид учебной работы	Всего часов		Формы обучения
	Программа 1	Программа 2	
Общая трудоемкость	30	24	Очно, Очно-заочно
Лекции	10	10	
Практические занятия	18	12	Очно
Вид итогового контроля	Экзамен (зачет) 2 часа	Экзамен (зачет) 2 часа	Очно

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Нормативные основания для разработки образовательной программы

Правило VI/4 Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками (далее – МК ПДНВ), Раздел А-VI/4, таблица А-VI/4-1 Международного Кодекса ПДНВ 78 с поправками (далее – Кодекс ПДНВ), Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями), Положение о дипломировании членов экипажей морских судов (утв. Приказом Минтранса России от 8 ноября 2021 г. № 378).

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

2.1 Назначение образовательной программы и задачи курса

Цель – формирование компетенций в соответствии с Правилом VI/4, Раздела VI/4, таблицы А-VI/4-1 Кодекса ПДНВ.

Назначение программы: подготовка специалистов занятых на работе в любой должности на судне в качестве членов судового экипажа, Правило VI/4, Раздела А-VI/4, таблица А-VI/4-1 Кодекса ПДНВ, Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).

2.2. Общее описание профессиональной деятельности выпускников.

Профессиональная деятельность, подпадающая под действие международного и национального законодательства в области водного транспорта.

2.3 Уровень квалификации.

5-й уровень квалификации, самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений. Ответственность за решение поставленных задач.

2.4 Продолжительность обучения, объем программы.

Продолжительность обучения составляет:

- первичный курс подготовки (**Программа 1**) - 4 дня, объем программы 30 часов;
- подготовка лиц, имеющих свидетельство о подготовке по программе «Начальная подготовка по безопасности» (**Программа 2**) - 3 дня, объем программы 24 часа.

Вид учебной работы	Всего часов		Формы обучения
	Программа 1	Программа 2	
Общая трудоемкость	30	24	Очно,
Лекции	10	10	Очно-заочно
Практические занятия	18	12	Очно
Вид итогового контроля	Экзамен (зачет) 2 часа	Экзамен (зачет) 2 часа	Очно

2.5. Форма обучения: очная, очно-заочная (смешанная с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий и проведением практических занятий и итоговой аттестации в очной форме).

Обучение исключительно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий не допускается.

2.6 Перечень профессиональных стандартов, сопрягаемых с образовательной программой

С дополнительной профессиональной программой сопрягаются стандарты компетентности, приведенные в Разделе А-VI/4 (таблица А-VI/4-1) Кодекса ПДНВ, а также документы «Международного руководства по судовой медицине», «Руководства по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с опасными веществами», «Международной конвенции о здравоохранении и медицинскому обслуживанию моряков 1997 г.» и другие руководящие документы и методические материалы. Данная программа соответствует рекомендациям модельного курса ИМО 1.14 «Medical First Aid».

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.

Подготовка по программе направлена на формирование компетенций в соответствии с Кодексом ПДНВ, Правило VI/4, Раздел А-VI/4, таблица А-VI/4-1.

Матрица компетенций

Код	Профессиональная компетенция	Знания, понимание и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетенции	Указание разделов программы, где предусмотрено освоение компетентности
ПК-1	Оказание первой помощи при несчастном случае или заболевании на судне.	Знать: содержимое аптечки первой помощи (3-1.1); анатомию человека и функции организма (начальные представления) (3-1.2); токсические опасности на судах (3-1.3); правила и приемы осмотра пострадавшего или пациента (3-1.4); травмы позвоночника (диагностика, транспортировка пострадавшего) (3-1.5); первую медицинскую помощь при ожогах, ошпаривании и переохлаждении (3-1.6); уход за спасенными людьми, первую медицинскую помощь при заболеваниях стенокардией и острым инфарктом миокарда, остановке	Оценка результатов практического инструктажа.	Выявление возможной причины, характера и степени тяжести травм производится быстро, полно и соответствует современной практике оказания первой помощи; Риск причинения вреда самому себе и другим постоянно сводится к минимуму; Лечение травм и заболеваний производится удовлетворительно и соответствует признанной практике оказания первой помощи и международным руководствам;	Раздел 2, Раздел 3 Раздел 4 Раздел 5 Раздел 6 Раздел 7, 9

Код	Профессиональная компетенция	Знания, понимание и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетенции	Указание разделов программы, где предусмотрено освоение компетентности
		<p>сердца, утопления и асфиксии (3-1.7); первую медицинскую помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах, последствия переломов и мышечных травм на судне (3-1.8); медицинские изделия, инструменты, медикаменты и рекомендации по их применению (начальные сведения о фармакологии, принципы и механизмы действия лекарств на организм человека, принципы лекарственной терапии), стерилизацию (основные принципы и приемы антисептики и асептики) (3-1.9); организацию проведения медицинских консультаций, передаваемых по радио (3-1.10).</p> <p>Понимать: Назначение медицинских консультаций по радио (П-1.1).</p>			<p>Раздел 9</p> <p>Раздел 8</p> <p>Раздел 10</p> <p>Раздел 11</p> <p>Раздел 11</p>

Код	Профессиональная компетенция	Знания, понимание и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетенции	Указание разделов программы, где предусмотрено освоение компетентности
		<p>Владеть навыками: пользоваться справочной медицинской литературой, использовать Руководство по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов (MFAG) (B-1.1); выполнять осмотр пострадавшего или пациента, определить (заподозрить) причину болезненного состояния заболевшего члена экипажа (B-1.2); выполнять медицинские мероприятия при остановке сердца, утоплении и асфиксии, провести реанимационные мероприятия (B-1.3); оказывать первую помощь при кровотечении, переломах, травмах, отравлении, ожогах, переохлаждении, шоке и в др. состояниях (B-</p>			<p>Раздел 4</p> <p>Раздел 5</p> <p>Раздел 9</p>

Код	Профессиональная компетенция	Знания, понимание и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетенции	Указание разделов программы, где предусмотрено освоение компетентности
		<p>1.4); провести консультацию по радио с медицинским центром (В-1.5); выполнить необходимые медицинские манипуляции по лечению и уходу за больным (пострадавшим) с использованием имеющихся в судовой амбулатории лекарственных веществ, аппаратуры и медицинского инструментария (В-1.6); подготовить пострадавшего к транспортировке в береговые медицинские учреждения (В-1.7); вести необходимую судовую медицинскую документацию (В-1.8).</p>			<p>Раздел 7-9</p> <p>Раздел 11</p> <p>Раздел 7, 10</p> <p>Раздел 6</p> <p>Раздел 11</p>

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа 1

«Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)»

Цель: формирование компетенций в соответствии с Правилom VI/4, Раздела VI/4, таблицы А-VI/4-1 Кодекса ПДНВ. Подготовка специалистов занятых на работе в любой должности на судне в качестве членов судового экипажа, Правило VI/4, Раздела А-VI/4, таблица А-VI/4-1 Кодекса ПДНВ, Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).

Категория слушателей: К обучающимся относятся студенты (курсанты), обучающиеся по программам высшего или среднего профессионального образования и слушатели, обучающиеся по программе дополнительного профессионального образования, не проходивших ранее обучение по программе «Подготовка специалиста в соответствии с п.1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ».

Срок обучения: 4 дня.

Форма обучения: очная, очно-заочная.

Раздел	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов				Вид и форма контроля
		Лекции		Практ. занятия		
		Очная	Возможно заочная	Очная	Возможно заочная	
1	Общие положения и введения в курс.	0,5	0,5	-	-	
2	Судовая аптека.	0,5	0,5	-	-	
3	Анатомия и физиология человека.	1	1	2	-	зачет
4	Токсические опасности на судах. Первая медицинская помощь при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов.	2	2	2	-	зачет
5	Осмотр пострадавшего и пациента.	-	-	2	-	зачет
6	Травмы позвоночника.	1	1	2	-	зачет
7	Ожоги и ошпаривание, первая помощь и лечение.	1	1	2	-	зачет
8	Первая помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах.	1	1	2	-	зачет
9	Уход за спасенными людьми.	1	1	2	-	зачет
10	Медицинские изделия, инструменты, медикаменты и рекомендации по их применению.	1	1	2	-	зачет
11	Медицинские консультации по радио.	1	1	2	-	зачет
Всего лекций и практических занятий		10	10	18	-	-

Итоговый контроль - аттестация	2	Экзамен
Итого по курсу	30 часов	

5. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Программа 1

**«Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ
(пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)»**

Цель: формирование компетенций в соответствии с Правилom VI/4, Раздела VI/4, таблицы А-VI/4-1 Кодекса ПДНВ. Подготовка специалистов занятых на работе в любой должности на судне в качестве членов судового экипажа, Правило VI/4, Раздела А-VI/4, таблица А-VI/4-1 Кодекса ПДНВ, Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).

Категория слушателей: К обучающимся относятся студенты (курсанты), обучающиеся по программам высшего или среднего профессионального образования и слушатели, обучающиеся по программе дополнительного профессионального образования, не проходивших ранее обучение по программе «Подготовка специалиста в соответствии с п.1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ».

Срок обучения: 4 дня.

Форма обучения: очная, очно-заочная.

Наименование разделов и дисциплин		Количество часов				Вид и форма контроля
		Лекции		Практ. занятия		
		Очная	Возможно заочная	Очная	Возможно заочная	
1ый день	Раздел 1. Общие положения и введения в курс.	0,5	0,5	-	-	
	Раздел 2. Судовая аптека.	0,5	0,5	-	-	
	Раздел 3. Анатомия и физиология человека.	1	1	2	-	зачет
	Раздел 4. Токсические опасности на судах. Первая медицинская помощь при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов.	2	2	2	-	зачет
2ой день	Раздел 5. Осмотр пострадавшего и пациента.	-	-	2	-	зачет
	Раздел 6. Травмы позвоночника.	1	1	2	-	зачет
	Раздел 7. Ожоги и ошпаривание, первая помощь и лечение.	1	1	2	-	зачет
3ий день	Раздел 8. Первая помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах.	1	1	2	-	зачет
	Раздел 9. Уход за спасенными людьми.	1	1	2	-	зачет
	Раздел 10. Медицинские изделия, инструменты, медикаменты и рекомендации по их применению.	1	1	1	-	зачет

Наименование разделов и дисциплин		Количество часов				Вид и форма контроля
		Лекции		Практ. занятия		
		Очная	Возможно заочная	Очная	Возможно заочная	
4ый день	Раздел 10. Медицинские изделия, инструменты, медикаменты и рекомендации по их применению.	-	-	1	-	зачет
	Раздел 11. Медицинские консультации по радио.	1	1	2	-	зачет
Всего лекций и практических занятий		10	10	18	-	-
Итоговый контроль - аттестация		2				Экзамен
Итого по курсу		24 часа				

6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа 2

«Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)»

Цель: формирование компетенций в соответствии с Правилom VI/4, Раздела VI/4, таблицы А-VI/4-1 Кодекса ПДНВ. Подготовка специалистов занятых на работе в любой должности на судне в качестве членов судового экипажа, Правило VI/4, Раздела А-VI/4, таблица А-VI/4-1 Кодекса ПДНВ, Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).

Категория слушателей: К обучающимся относятся студенты (курсанты), обучающиеся по программам высшего или среднего профессионального образования и слушатели, обучающиеся по программе дополнительного профессионального образования, проходившие ранее обучение по программе «Подготовка специалиста в соответствии с п.1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ».

Срок обучения: 3 дня.

Форма обучения: очная, очно-заочная.

Раздел	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов				Вид и форма контроля
		Лекции		Практ. занятия		
		Очная	Возможно заочная	Очная	Возможно заочная	
1	Общие положения и введения в курс.	0,5	0,5	-	-	
2	Судовая аптека.	0,5	0,5	-	-	
3	Анатомия и физиология человека.	1	1	1	-	зачет
4	Токсические опасности на судах. Первая медицинская помощь при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов.	1	1	1	-	зачет
5	Осмотр пострадавшего и пациента.	-	-	2	-	зачет
6	Травмы позвоночника.	1	1	1	-	зачет
7	Ожоги и ошпаривание, первая помощь и лечение.	2	2	1	-	зачет
8	Первая помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах.	1	1	2	-	зачет
9	Уход за спасенными людьми.	1	1	1	-	зачет
10	Медицинские изделия, инструменты, медикаменты и рекомендации по их применению.	1	1	2	-	зачет
11	Медицинские консультации по радио.	1	1	1	-	зачет

Раздел	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов				Вид и форма контроля
		Лекции		Практ. занятия		
		Очная	Возможно заочная	Очная	Возможно заочная	
Всего лекций и практических занятий		10	10	12	-	-
Итоговый контроль - аттестация		2				Экзамен
Итого по курсу		24 часа				

7. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Программа 2

«Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)»

Цель: формирование компетенций в соответствии с Правилom VI/4, Раздела VI/4, таблицы А-VI/4-1 Кодекса ПДНВ. Подготовка специалистов занятых на работе в любой должности на судне в качестве членов судового экипажа, Правило VI/4, Раздела А-VI/4, таблица А-VI/4-1 Кодекса ПДНВ, Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).

Категория слушателей: К обучающимся относятся студенты (курсанты), обучающиеся по программам высшего или среднего профессионального образования и слушатели, обучающиеся по программе дополнительного профессионального образования, проходившие ранее обучение по программе «Подготовка специалиста в соответствии с п.1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ».

Срок обучения: 3 дня.

Форма обучения: очная, очно-заочная.

Наименование разделов и дисциплин		Количество часов				Вид и форма контроля
		Лекции		Практ. занятия		
		Очная	Возможно заочная	Очная	Возможно заочная	
1ый день	Раздел 1. Общие положения и введения в курс.	0,5	0,5	-	-	
	Раздел 2. Судовая аптека.	0,5	0,5	-	-	
	Раздел 3. Анатомия и физиология человека.	1	1	1	-	зачет
	Раздел 4. Токсические опасности на судах. Первая медицинская помощь при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов.	1	1	1	-	зачет
	Раздел 5. Осмотр пострадавшего и пациента.	-	-	2	-	зачет
	Раздел 6. Травмы позвоночника.	1	1	-	-	-
2ой день	Раздел 6. Травмы позвоночника.	-	-	1	-	зачет
	Раздел 7. Ожоги и ошпаривание, первая помощь и лечение.	2	2	1	-	зачет
	Раздел 8. Первая помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах.	1	1	2	-	зачет
	Раздел 9. Уход за спасенными людьми.	1	1	-	-	-

Наименование разделов и дисциплин		Количество часов				Вид и форма контроля
		Лекции		Практ. занятия		
		Очная	Возможно заочная	Очная	Возможно заочная	
Зий день	Раздел 9. Уход за спасенными людьми.	-	-	1	-	зачет
	Раздел 10. Медицинские изделия, инструменты, медикаменты и рекомендации по их применению.	1	1	2	-	зачет
	Раздел 11. Медицинские консультации по радио.	1	1	1	-	зачет
Всего лекций и практических занятий		10	10	12	-	-
Итоговый контроль - аттестация		2				Экзамен
Итого по курсу		24 часов				