

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Корнилов Юрий Петрович

Должность: Директор

Дата подписания: 02.03.2021 08:56:36

Уникальный программный ключ:

380243e2baf0887c1502c99d839cdde031166f35e0ca46d1cfe8c3cd2b133148

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АДМИРАЛА
Ф.Ф.УШАКОВА»**

**ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АДМИРАЛА Ф.Ф.УШАКОВА» В Г. СЕВАСТОПОЛЬ**


КРЫМСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ИНСТИТУТА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ



ПОЛОЖЕНИЕ

**«Организация тренажерной подготовки курсантов и
слушателей,
использование и обслуживание тренажерного
оборудования в Крымском отделении
Института повышения квалификации»**

QR –8.5-06- ДПО

	ФГБОУ ВО «ГМУ ИМ. АДМ.Ф.Ф УШАКОВА»		Стр. 2 из 18
	Положение «Организация тренажерной подготовки курсантов и слушателей, использование и обслуживание тренажерного оборудования в Крымском отделении Института повышения квалификации»	Индекс: (Файл)	QP-8.5-06-ДПО
		Версия:	1

СТРАНИЦА СТАТУСА ДОКУМЕНТА

УТВЕРЖДАЮ

Директор Филиала ФГБОУ ВО
«ГМУ им. адм. Ф.Ф. Ушакова»
в г. Севастополь



Ю.П. КОРНИЛОВ

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА (СМК) СИСТЕМА СТАНДАРТОВ КАЧЕСТВА (ССК / QSS) Положение «Организация тренажерной подготовки курсантов и слушателей, использование и обслуживание тренажерного оборудования» в Крымском отделении Института повышения квалификации QP-8.5-06-ДПО	Версия 1
--	----------


Утверждено и введено в действие приказом от «23» 03 2018 № 27 /04

Настоящее Положение «Организация тренажерной подготовки курсантов и слушателей» в Крымском отделении Института повышения квалификации (далее - КО ИПК) является документом третьего уровня «Системы менеджмента качества» ФГБОУ ВО «ГМУ им. адм. Ф.Ф. Ушакова» в соответствии с требованиями и положениями Правил Конвенции и Кодекса ПДНВ-78 с поправками, ISO 9001:2015, ISO 31000:2009 «Управление риском-принципы и руководящие указания», ISO 31010:2009 «Риск менеджмент – методики оценки риска», ISO 37001:2016 «Системы управления борьбой с коррупцией – требования и руководство к использованию», законодательством Российской Федерации в сфере образования.

Положение «Организация тренажерной подготовки курсантов и слушателей, использование и обслуживание тренажерного оборудования» в Крымском отделении Института повышения квалификации (далее — Положение) устанавливает порядок организации тренажерной подготовки курсантов и слушателей, а также использования и обслуживания тренажерного оборудования Филиалом ФГБОУ ВО «ГМУ им. адм. Ф.Ф. Ушакова» в г. Севастополь (далее – Филиал), КО ИПК и его подразделениями МТЦ КО ИПК, БУТЦ КО ИПК (далее – подразделения) в рамках требований Международной Конвенции и Кодекса ПДНВ-78 с поправками (STCW 1978) и Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», иных нормативных актов в сфере образования.


Настоящая процедура является результатом интеллектуальной деятельности ФГБОУ ВО «ГМУ им. адм. Ф.Ф. Ушакова» (Университета), подлежит учету и не может полностью или частично воспроизведена, тиражирована или распространена без разрешения Университета.

Подразделение - разработчик	Крымское отделение Института повышения квалификации
Контроль документа	Начальник КО ИПК








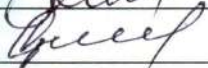
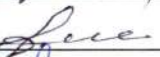

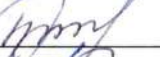


	ФГБОУ ВО «ГМУ ИМ. АДМ.Ф.Ф УШАКОВА»		Стр. 3 из 18
	Положение «Организация тренажерной подготовки курсантов и слушателей, использование и обслуживание тренажерного оборудования в Крымском отделении Института повышения квалификации»	Индекс: (Файл)	QR –8.5-06-ДПО
		Версия:	1

А. ОГЛАВЛЕНИЕ

Страница статуса документа	2
А.Оглавление.....	3
В. Лист ознакомления.....	4
С. Лист учета экземпляров.....	6
Д. Лист учета корректуры.....	7
1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	8
2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ	9
3 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	10
4 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	12
5 УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕДУРОЙ, ЗАПИСИ	16
6 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ УЧАСТНИКОВ ПРОЦЕССА	17
7 ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ПРОЦЕССА	17
8 ПРИЛОЖЕНИЯ	19

	ФГБОУ ВО «ГМУ ИМ. АДМ.Ф.Ф УШАКОВА»		Стр. 4 из 18
	Положение «Организация тренажерной подготовки курсантов и слушателей, использование и обслуживание тренажерного оборудования в Крымском отделении Института повышения квалификации»		Индекс: (Файл)
			QR-8.5-06-ДПО
			Версия: 1

В. ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

№	Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
1.	Заместитель директора Филиала по учебной и научной работе – Начальник КО ИПК	Владецкий Д.О.	23.03.18	
2.	Заместитель директора Филиала по конвенционной и морской подготовке	Данилов Е.Б.	23.03.18	
3.	Заведующий кафедрой «Судовождение»	Боков Г.В.	23.03.18	
4.	Менеджер	Мендрик Е.Н.	23.03.18	
5.	Менеджер	Семеева А.В.	23.03.18	
6.	Менеджер	Бойченко А.В.	23.03.18	
7.	Менеджер			
8.	Преподаватель	Мейвиков А.И.	23.03.18	
9.	Преподаватель	Стюпан В.А.	23.03.18	
10.	Преподаватель	Вахтанин Н.А.	23.03.18	
11.	Преподаватель	Курнов В.Т.	23.03.18	
12.	Преподаватель	Сердюков В.Ю.	23.03.18	
13.	Преподаватель	Сердюченко В.И.	23.03.18	
14.	Преподаватель			
15.	Преподаватель			
16.	Преподаватель			
17.	Преподаватель			
18.	Преподаватель			
19.	Преподаватель			
20.	Преподаватель			
21.	Первый заместитель директора – зам директора по ФНР	Фисюренко В.А.	23.01.19	
22.				



Положение
«Организация тренажерной подготовки курсантов и слушателей, использование и обслуживание тренажерного оборудования в Крымском отделении Института повышения квалификации»


Индекс:
(Файл)

QP -8.5-06-ДПО

Версия:

1

23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				
31.				
32.				
33.				
34.				
35.				
36.				
37.				
38.				
39.				
40.				
41.				
42.				
43.				
44.				

	ФГБОУ ВО «ГМУ ИМ. АДМ.Ф.Ф УШАКОВА»		Стр. 8 из 18
	Положение «Организация тренажерной подготовки курсантов и слушателей, использование и обслуживание тренажерного оборудования в Крымском отделении Института повышения квалификации»	Индекс: (Файл)	QR –8.5-06-ДПО
		Версия:	1

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Положение «Организация тренажерной подготовки курсантов и слушателей, использование и обслуживание тренажерного оборудования» в Крымском отделении Института повышения квалификации» (далее – Положение) разработано в соответствии с СМК и устанавливает порядок организации тренажерной подготовки курсантов и слушателей, а также использования и обслуживания тренажерного оборудования в КО ИПК.


1.2. Цель данного Положения заключается в организации и осуществление отработки курсантами и слушателям практических навыков на тренажерном оборудовании и поддержание данного оборудования в исправном (надлежащем) состоянии.

Достижение этой цели обеспечивается путем решения следующих задач:

- предварительное информирование слушателей и курсантов посредством доступности материалов, содержащих информацию о задачах и целях упражнений, критериях работы и оценки результатов выполнения упражнений, на основе которых будет определяться их компетентность;
- проведение преподавателем инструктажа и комплекса побудительных мотивов для обеспечения достижения компетентности члена экипажа морского судна слушателями и курсантами;
- формирование учебных групп таким образом, чтобы на практических занятиях каждый слушатель или курсант был обеспечен рабочим местом на тренажере.
- ежедневное обслуживание тренажерного оборудования;
- периодическое техническое обслуживание тренажерного оборудования;
- оперативное устранение неисправностей, возникающих в ходе работы;
- обновление программного обеспечения тренажерного оборудования;
- обновление учебно-материальной базы тренажеров.

1.3 Процедура является руководством для должностных лиц (руководителей подразделений, представителей по качеству от подразделений и сотрудников Института), участвующих в Процессе.


1.4 Положение обязательно к выполнению во всех подразделениях КО ИПК.

	ФГБОУ ВО «ГМУ ИМ. АДМ.Ф.Ф УШАКОВА»		Стр. 9 из 18
	Положение «Организация тренажерной подготовки курсантов и слушателей, использование и обслуживание тренажерного оборудования в Крымском отделении Института повышения квалификации»	Индекс: (Файл)	QR –8.5-06-ДПО
		Версия:	1

1.5 Ответственность за исполнение данного Положения несут все руководители подразделений КО ИПК.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

- ISO 9000:2005 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь;
- ISO 9001:2015 Системы менеджмента качества;
- ISO 31000:2009 «Управление риском-принципы и руководящие указания»;
- ISO 31010:2009 «Риск менеджмент – методики оценки риска»;
- ISO 37001:2016 «Системы управления борьбой с коррупцией – требования и руководство к использованию»;
- Международные требования к реализации и содержанию образовательных программ, одобренные и (или) признанные Российской Федерацией;
- Федеральный закон от 30.04.99 г. № 81-ФЗ «Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации»,
- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- приказ Минтранса России от 10 февраля 2010 г. № 32 «Об утверждении Положения об одобрении типов аппаратуры и освидетельствовании объектов и центров»,
- приказ Минтранса России от 15.03.2012 г. № 62 «Об утверждении нового Положения о дипломировании членов экипажей морских судов».
- приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1059 «Об утверждении Порядка формирования перечней профессий, специальностей и направлений подготовки»;
- приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (в редакции приказа Минобрнауки России от 15.10. 2013 г. № 1244).
- распоряжение Росморречфлота от 06.08.2010 г. № ИЗ-205-р «О проведении работ по одобрению типов аппаратуры связи и навигации, освидетельствованию береговых объектов связи и навигации, тренажерных центров подготовки судоводителей, радиоспециалистов и операторов систем управления движением судов».
- распоряжение Росморречфлота от 28.01.2013 г. № АД-11-р

	ФГБОУ ВО «ГМУ ИМ. АДМ.Ф.Ф УШАКОВА»		Стр. 10 из 18
	Положение «Организация тренажерной подготовки курсантов и слушателей, использование и обслуживание тренажерного оборудования в Крымском отделении Института повышения квалификации»	Индекс: (Файл)	QR –8.5-06-ДПО
		Версия:	1

«Об организации деятельности по дипломированию в соответствии Международной конвенцией о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками и Положением о дипломировании членов экипажей морских судов, утвержденным приказом Минтранса России от 15 марта 2012 года № 62».

- Техничко-эксплуатационные требования к учебно-тренажерным центрам подготовки судоводителей, радиоспециалистов «Глобальной морской системы связи при бедствии» (далее ГМССБ) и операторов «Системы управления движением судов» (далее СУДС);

- «Рекомендации по организации деятельности учебно-тренажерных центров и их освидетельствованию» Москва 2016;

- Устав Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова»;

- Положение о Филиале Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова» в г. Севастополь;

- ГОСТ 7.60-90 ОСТ 29.130-97 «Термины и определения учебных изданий»;

- Политика и Цели Филиала в области качества.

3 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

3.1 В настоящем Положении при его реализации применяются термины и определения, включая сокращения, установленные в Международных Стандартах в области качества, Международной Конвенции и Кодексе ПДНВ-78 с поправками (STCW1978), законодательстве Российской Федерации в области образования, в том числе:


Система менеджмента качества (СМК) - это система для разработки политики, целей и достижения гарантий качества в образовании. Гарантии качества в образовании - это все виды скоординированной деятельности, направленные на выполнение требований к качеству: планирование качества, управление качеством, обеспечение качества, улучшение и оценка качества образования.

Система стандартов качества (ССК).

СУДС – Система управления движением судов.

КО ИПК – Крымское отделение Института повышения квалификации.

Аттестационная комиссия – постоянно действующий компетентный коллективный орган, осуществляющий комплексную оценку уровня знаний

	ФГБОУ ВО «ГМУ ИМ. АДМ.Ф.Ф УШАКОВА»		Стр. 11 из 18
	Положение «Организация тренажерной подготовки курсантов и слушателей, использование и обслуживание тренажерного оборудования в Крымском отделении Института повышения квалификации»	Индекс: (Файл)	QR –8.5-06-ДПО
	Версия:	1	

слушателей

ГМССБ – Глобальная морская система связи при бедствии.

ДПО - дополнительное профессиональное образование.

Знание – масса фактов, принципов, теорий и методов, связанных с областью работы или исследования.

Инструктор (преподаватель) - лицо, проводящее подготовку моряка, которая предназначена для получения ими квалификации, требующейся для дипломирования согласно Конвенции ПДНВ-78 с поправками.

Компетентность – доказанная (продемонстрированная) способность использовать знания, навыки и личные, социальные и/или методологические способности, в профессиональной или исследовательской деятельности, а также в своем профессиональном и личностном развитии.

Компетенция - способность применять знания, умения и личностные качества для успешной деятельности в определенной области.

Конвенция ПДНВ-78 – Международная конвенцией о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты и связанного с ней Кодекса по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты с поправками.

Модуль - совокупность частей программы (курса) или учебных дисциплин (курсов), имеющая определенную логическую завершенность по отношению к установленным целям и результатам воспитания, обучения.

Оценка учебных достижений – установление степени соответствия реально достигнутых результатов планируемыми целям. Оценке подлежат как объем, системность знаний, так и уровень развития навыков, умений, компетенций, характеризующие достижения слушателя.


Персональные сведения — любая информация, относящаяся прямо или косвенно к определенному или определяемому физическому лицу (субъекту персональных данных).

Программированные тесты – разновидность тестирования, проводимого с использованием средств вычислительной техники.

Рабочая программа - регламентирующий учебный документ, определяющий цели и содержание программы, информационный объем, уровень формирования знаний, умений и навыков, подлежащих усвоению обучающимися, а также порядок изучения и преподавания программы, перечень рекомендованных учебников, других методических и дидактических материалов, критерии успешности обучения и средства диагностики успешности обучения по программе ДПО.

Результаты обучения - усвоенные знания, умения, навыки и освоенные компетенции.

Руководитель (организатор) подготовки - лицо, отвечающее за руководство подготовкой моряков, которая предназначена для получения ими квалификации, требующейся для дипломирования согласно Конвенции ПДНВ-

	ФГБОУ ВО «ГМУ ИМ. АДМ.Ф.Ф УШАКОВА»		Стр. 12 из 18
	Положение «Организация тренажерной подготовки курсантов и слушателей, использование и обслуживание тренажерного оборудования в Крымском отделении Института повышения квалификации»	Индекс: (Файл)	QR –8.5-06-ДПО
	Версия:	1	

78 с поправками

Сетевая форма - сетевая форма реализации образовательных программ.

Техническое обслуживание — мероприятия профилактического характера, проводимые систематически, принудительно через установленные периоды, включающие определённый комплекс работ.

Умение (навыки) – способность применять знания и опыт для выполнения задач и решения проблем.

Университет – Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова.

Учебно-методический комплекс (УМК) - совокупность организационно-методических документов и учебно-методических материалов, обеспечивающих учебный процесс по программе и способствующих эффективному и результативному освоению обучающимися учебного материала образовательной программы.

УТЦ– Учебно-тренажерный центр.

Экзаменатор - лицо, проводящее оценку компетентности моряков, которая предназначена для получения ими квалификации, требующейся для дипломирования согласно Конвенции ПДНВ-78 с поправками.

ЭУМК - электронная версия УМК, размещенная в установленном порядке в информационной сети Института.

4 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ


Применение тренажерного оборудования во время обучения курсантов и слушателей по учебным программам и программам дополнительного образования направлено на формирование у них профессиональных компетенций в соответствии с МК ПДНВ 78 (с поправками)

Тренажерное оборудование предназначено для оценки умений и навыков студентов и слушателей Филиала.

Данное Положение применяется, если программа подготовки курсантов и специалистов морского и речного транспорта предполагает тренажёрную подготовку при проведении обучения и/или при проведении итоговой аттестации.

4.1. Организация тренажерной подготовки курсантов и слушателей

4.1.1 Для организации обучения на тренажерах в КО ИПК курсантов Филиала начальник факультета предоставляет в КО ИПК сведения о количестве групп и количестве человек в данных группах.

	ФГБОУ ВО «ГМУ ИМ. АДМ.Ф.Ф УШАКОВА»		Стр. 13 из 18
	Положение «Организация тренажерной подготовки курсантов и слушателей, использование и обслуживание тренажерного оборудования в Крымском отделении Института повышения квалификации»	Индекс: (Файл)	QR –8.5-06-ДПО
		Версия:	1

4.1.2 На основании предоставленных данных составляется график обучения курсантов Филиала на тренажерах КО ИПК.

4.1.2 Каждый курсант или слушатель во время практических занятий на тренажере должен быть обеспечен рабочим местом в соответствии с «Рекомендациями по организации деятельности учебно-тренажерных центров и их освидетельствованию» Москва 2016.

4.1.3 Перед началом обучения слушателей или курсантов на тренажере преподаватель должен провести инструктаж по работе с данным оборудованием.

4.1.4 Выполнение практических заданий слушателями и курсантами на тренажерном оборудовании допускается только под наблюдением преподавателя.

4.1.5 Объем практических занятий на тренажере определен рабочей программой подготовки.

4.1.6 Тренажерная подготовка курсантов и слушателей осуществляется на основании данного положения, Положения об управлении учебным процессом и выдачей документальных подтверждений в КО ИПК и других нормативных документов.

4.2. Приобретение и модернизация тренажерного оборудования

4.2.1 Номенклатура и количество тренажерного оборудования определены в рабочих программах, разработанных и утвержденных в соответствии с процедурой QR 8.3-03-ДПО «Проектирование услуги ДПО (процедура проектирования, разработки и утверждения учебно-методического комплекса (УМК ДПО))»


4.2.2 Руководитель подразделения, организующего обучение по новой программе подготовки специалиста или осуществляющего обучение по ранее разработанной программе, должен оценить необходимость закупки или модернизации тренажерного оборудования.

4.2.3 При проведении оценки для программ подготовки, входящих в структуру требований МК ПДНВ-78 с поправками, должны использоваться требования раздела А-1/12 Кодекса ПДНВ.

4.2.4 При проведении оценки для программ подготовки, не входящих в структуру требований МК ПДНВ-78 с поправками, должны использоваться рекомендации раздела В-1/12 Кодекса ПДНВ.

4.2.5 При возникновении потребности в закупке или модернизации тренажерного оборудования руководитель подразделения подаёт заявку, в которой мотивированно обосновывает необходимость закупки или модернизации тренажерного оборудования.

4.2.6 Требуемые технические и количественные характеристики

	ФГБОУ ВО «ГМУ ИМ. АДМ.Ф.Ф УШАКОВА»		Стр. 14 из 18
	Положение «Организация тренажерной подготовки курсантов и слушателей, использование и обслуживание тренажерного оборудования в Крымском отделении Института повышения квалификации»	Индекс: (Файл)	QR –8.5-06-ДПО
	Версия:	1	

необходимого тренажерного оборудования должны согласовываться с производителем данного оборудования.

4.2.7 Состав технических средств тренажерного оборудования в КО ИПК должен соответствовать рекомендациям и нормативным документам признанных организаций, действующих по поручению Правительства Российской Федерации.

4.3 Техническое обслуживание тренажерного оборудования


4.3.1 Тренажерное оборудование закрепляется за соответствующим подразделением и регулярно обслуживается персоналом в соответствии с должностными обязанностями.

4.3.2 Периодичность и содержание обслуживания тренажерного оборудования устанавливается в соответствии с инструкцией производителя этого оборудования.

4.3.4 Техническое обслуживание тренажерного оборудования включает в себя несколько видов мероприятий, такие как: ежедневное обслуживание, периодическое обслуживание, 1 раз в две недели, 1 раз в год, 1 раз в пять лет.

4.3.5 Ежедневное обслуживание включает:

- Внешний осмотр тренажера – системных блоков, мониторов, консолей, манипуляторов «мышь», с целью выявления механических повреждений, способных повлиять на качество предоставляемой услуги;
- Контроль при каждом включении компьютеров автоматического тестирования аппаратных средств;
- Постоянная проверка каждого рабочего места тренажера на наличии вредоносного программного обеспечения;
- Контроль при каждом запуске тренажера автоматического тестирования программного обеспечения внутренними программными средствами (при необходимости дополнительное тестирование может быть проведено специальной программой входящей в комплект программного обеспечения тренажера);
- Внешний осмотр тренажера – спасательного, противопожарного оборудования, аварийного снабжения с целью выявления механических повреждений, способных повлиять на качество предоставляемой услуги;
- Контроль при каждом включении судовых механизмов, используемых в процессе обучения;
- Постоянная проверка каждого рабочего места тренажера на наличие полного комплекта оборудования, освещенности, комплекта аптечки первой помощи;
- Оперативное устранение неисправностей, возникающих в ходе работы тренажеров.

	ФГБОУ ВО «ГМУ ИМ. АДМ.Ф.Ф УШАКОВА»		Стр. 15 из 18
	Положение «Организация тренажерной подготовки курсантов и слушателей, использование и обслуживание тренажерного оборудования в Крымском отделении Института повышения квалификации»	Индекс: (Файл)	QR –8.5-06-ДПО
		Версия:	1

4.3.6 Периодическое обслуживание включает:

- Внутренний осмотр стоек, системных блоков с целью выявления загрязнения пылью и проверки системы охлаждения;
- Проверка общей работоспособности аппаратных средств и замена вышедших из строя комплектующих по мере необходимости;
- Внешний осмотр консолей, клавиатур, манипуляторов «мышь» на предмет грязевых отложений и проверка функционирования клавиш и кнопок (при необходимости проводится обслуживание или замена);
- Контроль и обновление программного обеспечения тренажера в случае выхода новых релизов и изменений требований нормативных документов, на основании которых оно разработано;
 - Замер сопротивления изоляции используемого электрооборудования;
 - Проверка общей работоспособности механизмов и замена вышедших из строя комплектующих по мере необходимости;
 - Внешний осмотр пожарных насосов, трубопроводов, запорных клапанов, сальников, кабельных трасс, мест смазки (при необходимости проводится обслуживание или замена).

4.3.7 По итогам периодической проверки могут быть приняты решения:

- по обновлению программного обеспечения;
- о частичной или полной замене комплектующих системных блоков, мониторов, консолей, манипуляторов «мышь»;
- о приобретении дополнительного тренажерного оборудования;
- по переходу с одного пожарного насоса на другой;
- о частичной или полной замене запорных клапанов, участков кабельных трасс, нагревательного элемента системы дистанционного поджига имитаторов.

4.3.8 Периодическое обслуживание проводится в зависимости от загрузки тренажерного оборудования, но не менее 1 раза в две недели.

4.3.9 Ежегодные проверки судовой комиссией:


- пожарные рукава;
- спасательные жилеты;
- посадочный штормтрап;
- стропы на кран-балке;
- спасательный строп для эвакуации.

Ежегодные проверки лицензированной организацией:

- огнетушители;
- воздушно-дыхательные аппараты.

4.3.10 Пятилетние проверки лицензированной организацией:

- спасательные жилеты;
- пожарные рукава;
- спасательные круги.

	ФГБОУ ВО «ГМУ ИМ. АДМ.Ф.Ф УШАКОВА»		Стр. 16 из 18
	Положение «Организация тренажерной подготовки курсантов и слушателей, использование и обслуживание тренажерного оборудования в Крымском отделении Института повышения квалификации»	Индекс: (Файл)	QR –8.5-06-ДПО
		Версия:	1

4.4 Использование тренажерного оборудования

4.4.1 Тренажерное оборудование должно использоваться в процессе обучения для выполнения упражнений, включённых в рабочую программу подготовки, и/или для проведения итоговой аттестации, тестирования.

4.4.2 Уполномоченный состав КО ИПК должен использовать тренажерное оборудование в соответствии с руководством по эксплуатации тренажёра, разработанным производителем тренажерного оборудования.

4.4.3 Уполномоченный состав КО ИПК при подготовке и выполнении упражнений должен учитывать требования раздела А-И/12 и рекомендации раздела В-И/12 Кодекса ПДНВ.

4.4.4 Для включения (приведения в рабочее состояние) и выключения тренажерного оборудования при необходимости может привлекаться персонал подразделения в соответствии с должностными обязанностями.

5 УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕДУРОЙ, ЗАПИСИ


Управление данной процедурой как документом СМК, осуществляется в порядке, установленном в разделе 5 процедуры QR 4.2.3–01 «Управление внутренними нормативными документами».

Записи по организации тренажерной подготовки курсантов и слушателей производятся в соответствии с Положением QR 8.5-05-ДПО «Управление учебным процессом и выдачей документальных подтверждений в КО ИПК», QR 8.6-04-ДПО «Положением о критериях оценивания знаний слушателей в Крымском отделении Института повышения квалификации».

Записи, образующиеся в ходе выполнения процедуры по использованию и обслуживанию тренажерного оборудования и место их хранения приведены в Таблице 1.

Таблица 1. Записи при использовании и обслуживании тренажерного оборудования

Таблица № пп	Наименование записи	Индекс формы	Место нахождения
1	Заявка о закупке или модернизации тренажерного оборудования	F 7.5-01	Подразделения КО ИПК
2	Журнал осмотра оборудования тренажеров	F 7.5-02	Подразделения КО ИПК
3	Журнал регистрации инструктажа	F 7.5-03	Подразделения КО ИПК

	ФГБОУ ВО «ГМУ ИМ. АДМ.Ф.Ф УШАКОВА»		Стр. 17 из 18
	Положение «Организация тренажерной подготовки курсантов и слушателей, использование и обслуживание тренажерного оборудования в Крымском отделении Института повышения квалификации»	Индекс: (Файл)	QR –8.5-06-ДПО
		Версия:	1

Записи должны быть разборчивы и хранятся в соответствии с принятой номенклатурой дел.

6 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ УЧАСТНИКОВ ПРОЦЕССА

7.1. Ответственность за внедрение и сопровождение данного Положения несет начальник отделения КО ИПК.

7.2. Контроль процесса осуществляет начальником КО ИПК и заместителем директора Филиала по конвенционной и морской подготовке.

7.3. Мониторинг в КО ИПК осуществляет начальник отделения КО ИПК не реже 1 раза в год планово и внепланово по решению руководства Филиала.

7 ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ПРОЦЕССА


7.1. Оценка результативности процесса в части использования тренажерного оборудования производится с помощью следующих критериев и показателей:

Таблица 2.

Критерии обеспечения результативности процесса	Показатели	Единица измерения	Нормирующая величина	Фактически	% выполнения
Своевременное обновление программного обеспечения тренажерного оборудования	Программное обеспечение тренажерного оборудования должно быть актуальным на момент обучения слушателей и студентов Института	Да/нет	100%		
Работоспособность системных блоков, мониторов,	При включении ПК производится загрузка без зависания системы	Да/нет	100%		
	Мониторы работают исправно,	Да/нет	100%		



консолей, манипуляторов «мышь»	отсутствует мигание, рябь				
	Консоль работает исправно	Да/нет	100%		
	У манипуляторов «мышь» в рабочем состоянии левая и правая кнопки, работает колесо прокрутки, управление курсором осуществляется путём перемещения по поверхности стола или коврика	Да/нет	100%		
Техническое обслуживание оборудования	Выполнение ежедневного обслуживания тренажерного оборудования	Да/нет	100%		
	Выполнение периодического обслуживания тренажерного оборудования и наличие записей в журнале осмотра оборудования о периодическом обслуживании	Да/нет	100%		
	Оперативное устранение неисправностей и наличие записей в журнале осмотра оборудования об устранении неисправностей	Да/нет	100%		
Работоспособность тренажера «Борьба с пожаром», «Борьба за непотопляемость», «Выживание на море»	При включении ЭПЖН должен обеспечивать бесперебойную подачу воду со стабильным давлением 8 кг/см	Да/нет	100%		
	Система дистанционного поджига имитаторов работает исправно	Да/нет	100%		
	Система вентиляции работает исправно	Да/нет	100%		
	Кран-балка работает исправно	Да/нет	100%		
	Дежурная шлюпка в исправном состоянии	Да/нет	100%		
	Подвесной мотор работает исправно	Да/нет	100%		
Готовность коллективных средств спасения	Да/нет	100%			

	ФГБОУ ВО «ГМУ ИМ. АДМ.Ф.Ф УШАКОВА»		Стр. 19 из 18
	Положение «Организация тренажерной подготовки курсантов и слушателей, использование и обслуживание тренажерного оборудования в Крымском отделении Института повышения квалификации»	Индекс: (Файл)	QP –8.5-06-ДПО
		Версия:	1

	Готовность индивидуальных средств спасения	Да/нет	100%		
	Штормтрап в исправном состоянии	Да/нет	100%		


Оценка и управление рисками.

1. Количество несоответствий документа фактическому процессу или действию, выявленных при аудите, проверке или пересмотре: критериальное (допустимое) значение - не более 10%.
2. Количество несоответствий документа фактическому процессу или действию, выявленных при аудите, проверке или пересмотре: критериальное (допустимое) значение - более 10% проводится управление рисками в соответствии с процедурой QP 6.1-01 «Управление рисками» (ISO 9001:2015)

7.2. Оценка результативности процесса в части тренажерной подготовки курсантов и слушателей производится с помощью критериев и показателей приведенных в QP 8.6-04-ДПО «Положении о критериях оценивания знаний слушателей в Крымском отделении Института повышения квалификации».

8 ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1	Заявка о закупке или модернизации тренажерного оборудования	F 7.5-01
Приложение 2	Журнал осмотра оборудования тренажеров	F 7.5-02
Приложение 3	Журнал регистрации инструктажа	F 7.5-03

	ФГБОУ ВО «ГМУ ИМ. АДМ.Ф.Ф УШАКОВА»		Стр. 20 из 18
	Положение «Организация тренажерной подготовки курсантов и слушателей, использование и обслуживание тренажерного оборудования в Крымском отделении Института повышения квалификации»	Индекс: (Файл)	QR –8.5-06-ДПО
		Версия:	1

Приложение 1
Ф 7.5 – 06 – 01

Форма заявки о закупке или модернизации тренажерного оборудования

Начальнику отделения КО ИПК
Д.О. Владецкому

от _____
(должность, наименование подразделения КО ИПК, Ф.И.О.)

ЗАЯВКА


(описывается необходимость закупки или модернизации тренажерного оборудования).

В связи с вышеизложенным прошу Вас приобрести (или модернизировать) тренажерное оборудование в соответствии с техническими и количественные характеристики:

№ п/п	Наименование тренажерного оборудования	Производитель	Год выпуска, версия	Кол-во

Должность _____ подпись _____ Ф.И.О. _____

дата _____

	ФГБОУ ВО «ГМУ ИМ. АДМ.Ф.Ф УШАКОВА»		Стр. 21 из 18
	Положение «Организация тренажерной подготовки курсантов и слушателей, использование и обслуживание тренажерного оборудования в Крымском отделении Института повышения квалификации»		Индекс: (Файл) QR –8.5-06-ДПО
			Версия: 1

Приложение 2
F 7.5- 06 -02

Форма журнала осмотра оборудования тренажеров

№ п/п	Дата осмотра	Наименование тренажера	Неисправности оборудования	Устранение неисправностей оборудования	Подпись

Приложение 3
F 7.5-06-03

Приложение 3 Форма журнала регистрации инструктажа слушателей



Положение
«Организация тренажерной подготовки курсантов и слушателей, использование и обслуживание тренажерного оборудования в Крымском отделении Института повышения квалификации»

Индекс:
(Файл)

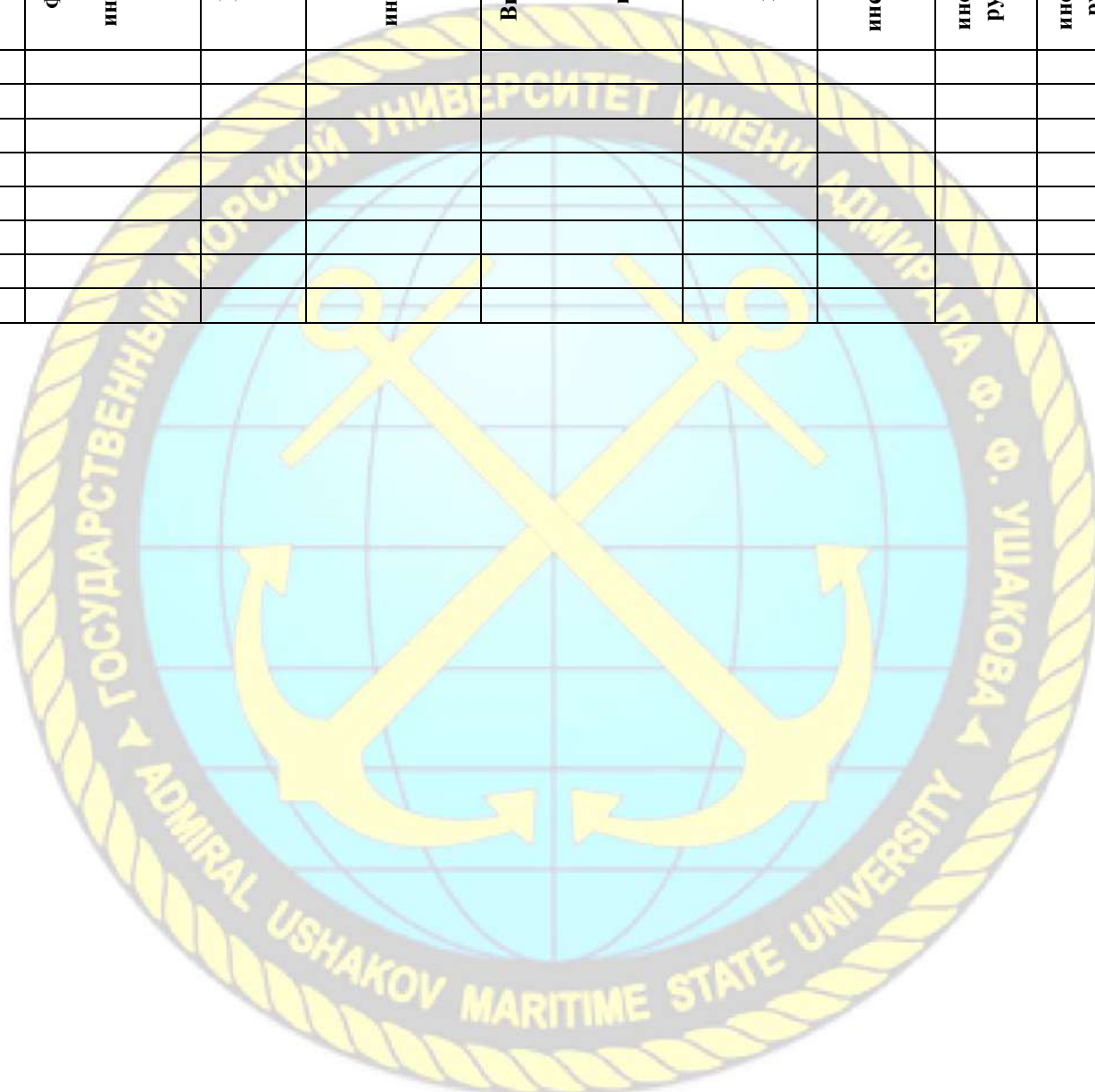
QR –8.5-06-ДПО


Версия:

1

и студентов

Дата	Фамилия, имя, отчество инструктируемого	Год рождения	Профессия должность инструктируемого	Вид инструктажа (первичный, целевой, повторный, внеплановый)	Причина проведения внепланового инструктажа	ФИО инструктирующего	Подпись	
							инструктирующего	инструктируемого



	ФГБОУ ВО «ГМУ ИМ. АДМ.Ф.Ф УШАКОВА»		Стр. 23 из 18
	Положение «Организация тренажерной подготовки курсантов и слушателей, использование и обслуживание тренажерного оборудования в Крымском отделении Института повышения квалификации»	Индекс: (Файл)	QP -8.5-06-ДПО
		Версия:	1


РАЗРАБОТАЛ:

Заместитель директора Филиала по учебной и научной работе - Начальник КО ИПК
 «27» 03 2018 г.



 Д.О. Владецкий


СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора Филиала по конвенционной и морской подготовке
 «23» 03 2018 г.


 Е.Б. Данилов

Юрист
 «23» 03 2018г.


 О.И. Григорянц

	ФГБОУ ВО «ГМУ ИМ. АДМ.Ф.Ф УШАКОВА»		Стр. 13 из 18
	Положение «Организация тренажерной подготовки курсантов и слушателей, использование и обслуживание тренажерного оборудования в Крымском отделении Института повышения квалификации»	Индекс: (Файл)	QR-8.5-06-ДПО
		Версия:	1

4.1.2 На основании предоставленных данных составляется график обучения курсантов Филиала на тренажерах КО ИПК.

4.1.2 Каждый курсант или слушатель во время практических занятий на тренажере должен быть обеспечен рабочим местом в соответствии с «Рекомендациями по организации деятельности учебно-тренажерных центров и их освидетельствованию» Москва 2016.

4.1.3 Перед началом обучения слушателей или курсантов на тренажере преподаватель должен провести инструктаж по работе с данным оборудованием.

4.1.4 Выполнение практических заданий слушателями и курсантами на тренажерном оборудовании допускается только под наблюдением преподавателя.

4.1.5 Объем практических занятий на тренажере определен рабочей программой подготовки.

4.1.6 Тренажерная подготовка курсантов и слушателей осуществляется на основании данного положения, Положения об управлении учебным процессом и выдачей документальных подтверждений в КО ИПК и других нормативных документов.

4.1.7 Методология проведения тренажерной подготовки должна обеспечивать:

- предварительное информирование слушателей посредством доступности материалов, содержащих информацию о задачах и целях упражнений, и наличие достаточного времени для подготовки к занятиям до их начала;

- ознакомление слушателей с тренажером до начала выполнения упражнений и оценки компетентности;

- достаточность проведенного инструктажа и комплекса побудительных мотивов для слушателей в целях обеспечения достижения слушателем компетентности члена экипажа морского судна;

- проведение занятий под эффективным наблюдением инструкторов, сопровождение занятий соответствующим речевым контактом и визуальным наблюдением за деятельностью слушателей, а также пояснениями инструкторов об оценке компетентности слушателей, составленными до и после занятий;

- эффективный опрос слушателей по окончании занятий с тем, чтобы убедиться, что цели конкретного занятия достигнуты, и что продемонстрированные практические навыки находятся на приемлемом уровне;

- разработку и проведение занятий и оценки компетентности слушателей на тренажере, соответствующих конкретным целям обучения.