

**КОНТРОЛЬНЫЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**МОРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
имени адмирала Г.И. Невельского  
(МГУ им. адм. Г.И. Невельского)

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА



И.о. ректора  
МГУ им. адм. Г.И. Невельского

С.А. Огай

24.07.2018

## ПОЛОЖЕНИЕ

о тренажере радиолокационной подготовки и  
морской электронной картографии  
учебно-тренажерного комплекса  
Дальневосточного морского тренажерного центра  
СМК-ПСП-1-3/1/2-3-07.01-2018

г. Владивосток

1334

## I. Общие положения

1.1. Учебно-тренажерный центр «Радиолокационный тренажер» создан приказом начальника Дальневосточной государственной морской академии имени адмирала Г.И. Невельского (далее - ДВГМА) от 01.03.2002 № 37 «О создании Учебно-тренажерных центров», переименован приказом ректора Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Морской государственный университет имени адмирала Г.И. Невельского» (далее – ФГОУ ВПО МГУ) от 29.09.2008 № 204 «О переименовании структурных подразделений» в учебно-тренажерный центр радиолокационной подготовки, переименован приказом ректора ФГОУ ВПО МГУ от 19.02.2010 № 15 «О внесении изменений в структуру Института «Морская академия» в тренажер радиолокационной подготовки. Приказом ректора Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Морской государственный университет имени адмирала Г.И. Невельского» (далее – МГУ) от 17.05.2016 № 69 «О создании тренажера радиолокационной подготовки и морской электронной картографии» создан тренажер радиолокационной подготовки и морской электронной картографии (далее – тренажер РЛП и МЭК) путем объединения с тренажером морской электронной картографии. Федеральное государственное образовательное учреждение «Морской государственный университет имени адмирала Г.И. Невельского» (далее – ФГОУ МГУ) является правопреемником ДВГМА. ФГОУ ВПО МГУ является правопреемником ФГОУ МГУ. Федеральное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Морской государственный университет имени адмирала Г.И. Невельского» (далее – ФБОУ ВПО МГУ) является правопреемником ФГОУ ВПО МГУ. МГУ является правопреемником ФБОУ ВПО МГУ.

1.2. Тренажер РЛП и МЭК является структурным подразделением учебно-тренажерного комплекса (далее – УТК) Дальневосточного морского тренажерного центра (далее – ДВМТЦ), без образования юридического лица.

1.3. Тренажер РЛП и МЭК осуществляет свою деятельность в соответствии законодательством Российской Федерации, Международной конвенцией о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками (далее–МК ПДНВ), уставом МГУ, положением о подготовке членов экипажей морских судов в соответствии с МК-ПДНВ, положением о ДВМТЦ, положением об УТК и настоящим положением.

1.4. Руководство тренажером РЛП и МЭК осуществляет начальник тренажера РЛП и МЭК.

1.5. Начальник тренажера РЛП и МЭК принимается на работу и увольняется приказом ректора по представлению начальника УТК и согласованию с директором ДВМТЦ и проректором по учебной работе.

1.6. Начальник тренажера РЛП и МЭК непосредственно подчиняется начальнику УТК.

1.7. Тренажер РЛП и МЭК имеет право осуществлять предпринимательскую и иную приносящую доход деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации и уставом МГУ.

1.8. Тренажер РЛП и МЭК осуществляет свою деятельность на основе лицензий, которые имеет МГУ.

При условии осуществления видов деятельности, подлежащих обязательному лицензированию, тренажер РЛП и МЭК организует и обеспечивает получение всех необходимых лицензий на имя МГУ.

1.9. Тренажер РЛП и МЭК осуществляет работу в области системы менеджмента качества, ориентирован на политику руководства в области качества, руководство по качеству, стандарты ISO 9001:2015, стандарты предприятия.

1.10. Реорганизация и ликвидация тренажера РЛП и МЭК производится на основании приказа ректора.

## II. Задачи

2.1. В соответствии с Правилom I/12 Конвенции ПДНВ использование тренажера в ходе конвенционной подготовки предусматривается при реализации следующих функций: подготовка, оценка компетентности и демонстрация приобретенных профессиональных навыков.

2.2. Обеспечение высоких стандартов тренажерной подготовки обучающихся по программам тренажерной подготовки тренажера РЛП и МЭК.

2.3. Анализ навигационных аварий и выработка рекомендаций по их предотвращению путем их моделирования на тренажере РЛП и МЭК.

2.4. Учебно-методическое обеспечение занятий и тренажерной подготовки обучающихся по программам тренажерной подготовки на тренажере РЛП и МЭК.

2.5. Обеспечение в процессе обучения и тренировок на тренажере РЛП и МЭК современных способов и методов обработки радиолокационной информации для предупреждения столкновения судов.

2.6. Совершенствование, развитие и внедрение новых, прогрессивных методов обучения безопасности человека на море.

## III. Функции

3.1. Планирование, организация и ведение учебного процесса обучающихся.

3.2. Формирование групп обучающихся для проведения тренажерной подготовки по программам тренажерной подготовки тренажера РЛП и МЭК.

3.3. Подготовка методических пособий, совершенствование программ тренажерной подготовки тренажера РЛП и МЭК в соответствии с модельными курсами ИМО.

3.4. Обеспечение соответствия уровня работы тренажера РЛП и МЭК требованиям МК ПДНВ, законодательству Российской Федерации, локальным нормативным документам МГУ.



3.5. Проверка полученных знаний и составление зачетных ведомостей на лиц, прошедших обучение по программам тренажерной подготовки тренажера РЛП и МЭК.

3.6. Оформление и выдача документов установленного в соответствии с законодательством Российской Федерации образца лицам, прошедшим обучение на тренажере РЛП и МЭК, их учет.

3.7. Техническое обслуживание, ремонт аппаратуры тренажера РЛП и МЭК.

#### **IV. Структура, управление и работники**

4.1. Штатное расписание и структуру тренажера РЛП и МЭК утверждает ректор МГУ.

4.2. Начальник тренажера РЛП и МЭК может действовать как полномочный представитель МГУ по вопросам, связанным с деятельностью тренажера РЛП и МЭК, представлять его во всех государственных и общественных организациях, предприятиях и учреждениях на основании доверенности, выданной ректором. В доверенности определяется объем полномочий начальника тренажера РЛП и МЭК, характер сделок и юридических действий, которые может совершать.

4.3. Работниками тренажера РЛП и МЭК являются граждане, участвующие своим трудом в деятельности тренажера РЛП и МЭК на основе трудовых договоров.

Выполнение работниками тренажера РЛП и МЭК должностных обязанностей регламентируется должностными инструкциями, приказами, распоряжениями ректора, директора ДВМТЦ, начальника УТК, начальника тренажера РЛП и МЭК.

#### **V. Материальное и финансовое обеспечение деятельности**

5.1. Для обеспечения деятельности тренажера РЛП и МЭК за ним закрепляются: помещения, оборудование, оргтехника, вычислительная техника, средства связи и другое необходимое имущество.

5.2. Оборудование и имущество тренажера РЛП и МЭК находятся на балансе МГУ и передается под отчет материально ответственному лицу тренажера РЛП и МЭК.

5.3. Финансирование деятельности тренажера РЛП и МЭК, в том числе оплата труда работников, осуществляется в соответствии с действующими в МГУ локальными нормативными актами.

#### **VI. Права**

6.1. Начальник тренажера РЛП и МЭК в пределах своих полномочий:  
- дает указания, разъяснения, рекомендации руководителям и работникам структурных подразделений МГУ по вопросам, относящимся к его

компетенции и вытекающим из функций тренажера РЛП и МЭК, перечисленным в настоящем положении;

- требует и получает от руководителей и работников структурных подразделений МГУ сведения и материалы, необходимые для осуществления деятельности тренажера РЛП и МЭК;

- представляет начальнику УТК сведения о доходах и расходах тренажера РЛП и МЭК;

- дает указания, обязательные для исполнения всеми работниками тренажера РЛП и МЭК;

- вносит предложения начальнику УТК о перемещении работников тренажера РЛП и МЭК, их поощрении за успешную работу, о наложении дисциплинарных взысканий на работников тренажера РЛП и МЭК, нарушающих трудовую дисциплину;

- осуществляет подбор и расстановку кадров тренажера РЛП и МЭК;

- проводит совещания и участвует в совещаниях, проводимых в МГУ по вопросам, относящимся к деятельности тренажера РЛП и МЭК.

6.2. Права работников тренажера РЛП и МЭК определяются трудовым законодательством Российской Федерации, уставом МГУ, правилами внутреннего трудового распорядка МГУ, трудовым договором и должностными инструкциями.

## **VII. Ответственность**

7.1. На начальника тренажера РЛП и МЭК возлагается ответственность за:

- соблюдение работниками тренажера РЛП и МЭК правил по технике безопасности, пожарной безопасности, электробезопасности.

- организацию и осуществление обучения курсантов и слушателей в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами и Конвенцией ПДНВ;

- надлежащее и своевременное выполнение функций тренажера РЛП и МЭК;

- соответствие законодательству Российской Федерации документов, оформляемых на тренажере РЛП и МЭК;

- соблюдение работниками тренажера РЛП и МЭК трудового законодательства Российской Федерации, правил внутреннего трудового распорядка МГУ;

- своевременное, качественное исполнение приказов и распоряжений, издаваемых в МГУ;

- подбор, расстановку и деятельность работников тренажера РЛП и МЭК;

- использование и техническое состояние оборудования и помещений, закрепленных за тренажером РЛП и МЭК;

- создание благоприятных условий работникам тренажера РЛП и МЭК для работы.



7.2. Ответственность работников тренажера РЛП и МЭК устанавливается трудовым законодательством Российской Федерации, уставом МГУ, правилами внутреннего трудового распорядка МГУ, трудовым договором и должностными инструкциями.

## **VIII. Взаимоотношения. Связи**

8.1. Тренажер РЛП и МЭК в процессе осуществления своей деятельности взаимодействует со всеми структурными подразделениями МГУ для решения задач, выполнения функций и реализации прав.

## **IX. Организация работы**

9.1. Тренажерная подготовка обучающихся по конвенционным программам, определенным действующим в МГУ «Положением о подготовке членов экипажей морских судов в соответствии с Международной конвенцией о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 г. с поправками» тренажера РЛП и МЭК, включающим в себя обязательные требования в соответствии с Правилom 1/6, 1/8, 1/12, Разделом А- 1/6, А- 1/8, А- 1/12 Конвенции ПДНВ.

9.2. Тренажерная подготовка включает в себя подготовку на навигационном тренажере NTPro. При этом оценка компетентности и демонстрация приобретенных профессиональных навыков также выполняется только с использованием соответствующих тренажеров.

9.3. Тренажерная подготовка осуществляется с использованием тренажеров и/или тренажерного оборудования, одобренного Росморречфлотом в соответствии с приказом Минтранса РФ от 10.02.2010 г. № 32.

9.4. Использование тренажера осуществляется на основании положений, соответствующих требованиям пункта 7 Раздела А- 1/12 Кодекса ПДНВ:

- предварительное инструктирование обучающихся и их доступ к материалам, содержащим информацию о задачах и целях занятий (упражнений).

- ознакомление обучающихся с тренажером и его оборудованием до начала занятий и/или процедуры оценки;

- достаточность проведенного инструктажа и побудительных мотивов для выбранной подготовки и соответствие уровню компетентности обучающихся, проходящих подготовку;

- проведение занятий под эффективным наблюдением инструкторов;

- эффективный опрос обучающихся после занятий с тем, чтобы убедиться, что цели подготовки достигнуты и продемонстрированные практические навыки находятся на приемлемом уровне;

- разработка и проведение занятий и/или процедур оценки компетентности на тренажере способом, обеспечивающем их приемлемость для конкретных целей подготовки.

9.5. Использование тренажеров для оценки компетентности и демонстрации приобретенных профессиональных навыков осуществляется на основе следующих положений, соответствующих п.8 Раздела А- I/12 Кодекса ПДНВ:

- изложение критериев правильности выполнения заданий в ясной и четкой форме;
- четкое установление и ясное выражение критериев оценки для обеспечения ее надежности и единообразия, а также повышения ее объективности с целью сведения к минимуму субъективного подхода;
- доступность для обучающихся критериев оценки результатов выполнения упражнения до его начала;
- предоставление обучающимся четкого инструктажа по задачам и/или навыкам, подлежащим оценке, а также о задачах и критериях работы, на основании которой будет определяться их компетентность;
- использование в качестве главного критерия оценки демонстрацию обучающимся способности выполнять задание безопасно и эффективно.

9.6. После успешного прохождения программы тренажерной подготовки обучающийся получает персональное свидетельство с указанием даты окончания обучения и сроком действия, со ссылкой на требования разделов ПДНВ и национальных требований.

9.7. Реализация программ тренажерной подготовки осуществляется в соответствии с документированными процедурами, определяющими, в частности прием слушателей и зачисление в группы подготовки, оформление и выдачу свидетельств о подготовке, рассмотрении жалоб и апелляций, анализ отзывов слушателей.

9.8. Проведение занятий по программам тренажерной подготовки тренажера РЛП и МЭК возлагается на специально подготовленных инструкторов-преподавателей МГУ, прошедших соответствующую подготовку и имеющих сертификаты на право обучения по программам тренажерной подготовки тренажера РЛП и МЭК в соответствии с требованиями Правил I/6, I/8, Разделом А- I/6, А- I/8, Конвенции ПДНВ.

9.9. Все специалисты, ведущие занятия по программам тренажерной подготовки тренажера РЛП и МЭК проходят курсы повышения квалификации согласно МК ПДНВ.

9.10. Комплектование учебных групп по программам тренажерной подготовки тренажера РЛП и МЭК производится в соответствии с учебным расписанием МГУ.

Начальник тренажера  
радиолокационной подготовки и  
морской электронной картографии



Н.М. Аносов

## МАТРИЦА

ответственности работников тренажера радиолокационной  
подготовки и морской электронной картографии  
учебно-тренажерного комплекса  
Дальневосточного морского тренажерного центра  
в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Работники Разделы ГОСТ Р ИСО 9001-2015	Начальник тренажера	Старший инструктор- преподава- тель	Инструктор -преподава- тель	Ведущий инженер- электроник	Ведущий специалист
п.4. Определение, мониторинг, анализ внешних и внутренних факторов, влияющих на способность подразделения достигать намеченных результатов её СМК	О	У	У	И	И
п.5. Лидерство и приверженность в отношении СМК:	О	У	У	И	У
п.5.1.2. В отношении ориентации на потребителя	О	О	У	И	И
п.5.2. В разработке и реализации Политики в области качества	О	О	У	У	У
п.5.3. В распределении обязанностей, ответственности и полномочий	О	О	И	И	И
п.6. Планирование:					
п.6.1. За учёт факторов среды, требований, определение рисков и возможностей	О	О	У	И	И
п.6.2. За установку целей в области качества для соответствующих функций, уровней, а также процессов	О	О	У	У	У
п.6.3. За работу с изменениями на плановой основе	О	О	У	У	У
п.7. Средства обеспечения (ресурсы, необходимая компетентность работников, осведомлённость работников, документирование информации)	О	О	У	У	У
п.8. Деятельность на стадиях жизненного цикла продукции и услуг:	О	О	У	У	У



п.8.1. За управление деятельностью на стадии жизненного цикла продукции и услуг	О	О	У	У	У
п.9. Оценка результатов деятельности (мониторинг, измерение, анализ, оценка)	О	О	У	И	И
п.9.2 Подготовка и проведение аудитов (самообследования) и документирование информации	О	О	У	У	У
п.9.3. Анализ со стороны руководства	О	У	И	И	И
п.10. Улучшение (определение возможностей для повышения удовлетворённости потребителей; устранение выявленных несоответствий)	О	У	У	У	У

Обозначения: О – несет основную ответственность;  
У – обязательно участвует;  
И – информируется.

Структура управления  
тренажером радиолокационной подготовки и  
морской электронной картографии  
учебно-тренажерного комплекса  
Дальневосточного морского тренажерного центра



## Лист ознакомления с положением о

тренажер РЛП и МЭК

(полное наименование структурного подразделения в предложном падеже)

№ пп	Фамилия, имя, отчество	Дата ознакомления с положением	Подпись
1	Аносов Николай Михайлович	24.07.2018	
2	Буркин Владимир Александрович	24.07.2018	
3	Доброквашин Валерий Петрович	24.07.2018	
4	Какосян Ольга Николаевна	24.07.2018	
5	Конаков Алексей Геннадьевич	24.07.2018	
6	Макашин Алексей Николаевич	24.07.2018	
7	Орлов Олег Борисович	24.07.2018	
8	Рясный Виталий Михайлович	24.07.2018	
9	Шарлай Алексей Георгиевич	24.07.2018	
10	Аносов Алексей Николаевич	24.07.2018	
11	Мобастов Владимир Михайлович	24.07.2018	
12	Ильинско Мария Витальевна	—	—
13			
14			