


Федеральное агентство морского и речного транспорта

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Государственный университет морского и речного флота
имени адмирала С.О. Макарова»**

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ
УНИВЕРСИТЕТА**

Санкт-Петербург
2017

	ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»		Стр. 2 из 11
	ПОЛОЖЕНИЕ об электронной информационно-образовательной среде Университета	Версия:	2

СТРАНИЦА СТАТУСА ДОКУМЕНТА

Приложение №1


к приказу от 20.07.2017 № 753

<p>Система менеджмента качества</p> <p>ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ УНИВЕРСИТЕТА</p>	<p>Новая редакция</p>
	<p>Дата введения - в соответствии с приказом</p>

Настоящее Положение разработано согласно требованиям Международного Стандарта ИСО 9001:2015 и является документом системы менеджмента качества ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. МАКАРОВА». Положение определяет состав, порядок формирования, права и ответственность пользователей электронной информационно-образовательной среды Университета.


Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения ректора.

Контроль документа	Проректор по учебной работе
Руководитель разработки	Начальник учебно-методического управления
Исполнитель	Тарануха С.Н., Ковальногова Н.М.

	ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»		Стр. 3 из 11
	ПОЛОЖЕНИЕ об электронной информационно-образовательной среде Университета	Версия:	2

А. ОГЛАВЛЕНИЕ

В.	ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ	4
С.	ЛИСТ УЧЕТА ЭКЗЕМПЛЯРОВ.....	4
Д.	ЛИСТ УЧЕТА КОРРЕКТУРЫ.....	4
1.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	5
2.	НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА	5
3.	ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ.....	5
4.	СТРУКТУРА ЭИОС	6
5.	ФОРМИРОВАНИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЭИОС	8
6.	ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И СОХРАННОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ В ЭИОС	10

	ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»		Стр. 5 из 11
	ПОЛОЖЕНИЕ об электронной информационно-образовательной среде Университета	Версия:	2

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

– Настоящее положение определяет порядок формирования и использования электронной информационно-образовательной среды ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова» (далее – Университет, ГУМРФ).

– Действие положения распространяется на структурные подразделения университета, осуществляющие образовательную деятельность, в том числе – филиалы.

– Назначение электронной информационно-образовательной среды (далее – ЭИОС) – обеспечение информационной открытости Университета в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности Университета и обеспечение доступа обучающихся и научно-педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

2. НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА

Настоящее положение разработано в соответствии с:

– Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования;

– Приказом Министерства образования и науки РФ от 09.01.2014 №2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

– Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;

– Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

– Уставом Университета;

– другими локальными нормативными актами Университета.

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

3.1 Целями использования ЭИОС Университета являются:

– создание на основе информационных технологий единого образовательного пространства;

– информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ университета;

– обеспечение возможности для коммуникации между работниками и обучающимися.


3.2. Основные задачи ЭИОС Университета:

– организация доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

– фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации, текущей успеваемости и результатов освоения основной образовательной программы;

– проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусматривает применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

– формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников

	ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»		Стр. 6 из 11
	ПОЛОЖЕНИЕ об электронной информационно-образовательной среде Университета	Версия:	2

образовательного процесса;

– создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет».

3.3. Основные принципы создания и функционирования ЭИОС:

- доступность и открытость;
- системность, интегративность и полифункциональность;
- ориентированность на пользователя.

3.4. В Университете возможно использование элементов электронного обучения в составе ЭИОС. В университете реализация основных образовательных программ или их частей с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий не ведется.

4. СТРУКТУРА ЭИОС

4.1. ЭИОС Университета включает в себя следующие компоненты:

- официальный сайт университета;
- сайты институтов, сайт приемной комиссии и другие;
- систему дистанционного предоставления контента - Образовательный портал;
- систему дистанционного обучения «ФАРВАТЕР» (для программ ДПО);
- комплексную электронно-библиотечную систему университета;
- корпоративный портал и корпоративную электронную почту;
- автоматизированную систему управления «Университет»;
- систему электронного документооборота университета;
- систему «Антиплагиат. ВУЗ»;
- справочно-правовые системы;
- образовательные и справочные ресурсы, электронно-библиотечные ресурсы

Интернет.

4.2. **Официальный сайт Университета** (www.gumrf.ru), сайты институтов, сайт приемной комиссии и другие, в том числе специальная версия сайта для лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечивают выполнение требования федерального законодательства об открытости образовательной организации.

Официальный сайт Университета также обеспечивает доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик.

4.3. **Образовательный портал** создан с целью выполнения требования ФГОС по обеспечению доступа обучающихся к содержанию учебных дисциплин через Интернет и информационной поддержки образовательной деятельности всех уровней и форм обучения.


Образовательный портал обеспечивает:

- размещение и доставку учебно-методического контента обучающимся;
- систему обмена информацией между преподавателями и обучающимися;
- работу сервиса новостей и объявлений;
- предоставление профессиональной наставнической поддержки обучающимся

посредством различных средств связи.

В состав Образовательного портала входит элемент «Электронное портфолио». Цель портфолио – отследить и оценить динамику индивидуального развития и личностного роста, поддержать образовательную и профессиональную активность обучающегося руководством института (факультета), работодателем и родителями.

Портфолио может содержать материал из внешних источников (отзывы, рецензии грамоты, выписки из приказов), дающий дополнительную оценку освоения общих и профессиональных компетенций.

	ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»		Стр. 7 из 11
	ПОЛОЖЕНИЕ об электронной информационно-образовательной среде Университета	Версия:	2

Портфолио обучающегося начинает формироваться с момента зачисления на обучение по образовательной программе и завершается по окончании обучения и может служить основой для получения персональной стипендии, составления резюме выпускника при поиске работы, при продолжении образования и др.

Формирование портфолио должно осуществляться с учетом следующих принципов:

- самооценки результатов овладения определенными видами учебной, научной и творческой деятельности;
- научности и практичности;
- формализации;
- оптимальности;
- профессиональной этики и открытости;
- аккуратности и эстетичности;
- целостности, тематической завершенности материалов.

Обучающийся самостоятельно заполняет портфолио. Копии оригиналов сертификатов, дипломов, грамот, благодарственных писем и т.п. предоставляются заместителю директора института по воспитательной работе, который в течение пяти рабочих дней проверяет достоверность информации.

Портфолио состоит из следующих разделов:

- Ход образовательного процесса;
- Достижения научной и внеучебной деятельности (результаты научно-исследовательской деятельности, общественная деятельность, спортивная деятельность, дополнительное образование).

4.4. Система дистанционного обучения «ФАРВАТЕР» представляет широкий спектр возможностей для преподавателей ДПО для создания электронных курсов: разработку лекций и банка тестовых заданий; дистанционный контроль знаний слушателей; организацию тестирования и анкетирования, размещение учебно-методической документации.

Функциональные возможности СДО «ФАРВАТЕР»

Для преподавателей:


- разработка и размещение учебно-методической документации дисциплин;
- проверка и оценка знаний обучающихся посредством тестирования с учетом настроек: время теста, шкала оценивания, мониторинг результатов.
- общение с другими преподавателями и обучающимися;
- организация опросов обучающихся.

Для слушателей:

- доступ к учебно-методической документации;
- выполнение заданий по дисциплине;
- прохождение обучающих и контрольных тестирований;
- мониторинг результатов;
- общение с преподавателями и другими обучающимися (синхронное и асинхронное взаимодействие посредством образовательного портала);
- размещение материалов для проверки преподавателями;
- участие в опросах.

4.5. Комплексная электронно-библиотечная система и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающихся к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Университета, так и вне ее.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и электронным библиотекам,

	ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»		Стр. 8 из 11
	ПОЛОЖЕНИЕ об электронной информационно-образовательной среде Университета	Версия:	2

содержащим издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированным по согласованию с правообладателями учебной, учебно-методической и научной литературы.

4.6. Корпоративный портал и корпоративная почта

Задачи корпоративного портала:

- информирование сотрудников Университета об изменениях в нормативно-правовых документах университета, издании организационно-распорядительных документов руководства университета;
- размещение документации системы менеджмента качества университета;
- размещение документов отдельных структурных подразделений университета;
- информирование сотрудников о предстоящих мероприятиях;
- возможность совместной работы специалистов структурных подразделений над проектами документов.

Корпоративный портал также включает в себя подсистему «Сведения о нахождении руководителей подразделений ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова». Система помогает получить информацию о нахождении руководителей подразделений ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова. Если руководителю подразделения известны даты предстоящего официального отсутствия на рабочем месте (периодом 1 день и более) в случае: командировки, отпуска, отъезда, то следует внести эти сведения в систему путем добавления отчета.

4.7. Автоматизированная система управления «Университет»

Цель АСУ «Университет» - автоматизация основных процессов, относящихся к учебной деятельности университета, в т.ч. фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы

4.8. Система электронного документооборота отвечает за автоматизацию процессов организации электронного документооборота и управления совместной работой сотрудников.


СЭД выполняет следующие задачи:

- автоматизация типовых процессов работы с документами: согласование, утверждение, ознакомление, регистрация, рассмотрение, исполнение и других;
- объединение работ исполнителей в цепочки, настройка порядка и условий их выполнения;
- использование параллельного, последовательного и смешанного порядка выполнения работ;
- перенаправление и распределение задач, учет процессов и подпроцессов, задач и подзадач;
- анализ всей истории работы исполнителей по документам;
- учет внутренних документов организации, например, организационно-распорядительных, информационно-справочных, кадровых;
- учет связей между документами, контроль исполнения документов;
- добавление и просмотр резолюций и виз в карточке документа;
- объединение документов в комплекты;
- ведение учета по номенклатуре дел, списание в дело, контроль правил делопроизводства.

4.9. Система «Антиплагиат. ВУЗ» используется при проверке выпускных квалификационных работ. Проверка на плагиат осуществляется кафедрами. Позволяет организовать целостный процесс проверки работ обучающихся и диссертаций на наличие заимствований.

5. ФОРМИРОВАНИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЭИОС

5.1. В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации для

	ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»		Стр. 9 из 11
	ПОЛОЖЕНИЕ об электронной информационно-образовательной среде Университета	Версия:	2

надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС устанавливаются следующие требования:

5.1.1. ЭИОС ГУМРФ и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты информации и персональных данных;

5.1.2. Порядок доступа к элементам ЭИОС ГУМРФ регулируется соответствующими локальными актами Университета;

5.1.3. Серверное оборудование имеет:

- средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;
- аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности.

5.1.4. ЭИОС Университета формируется на основе отдельных модулей, входящих в ее состав.

5.2. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется общими усилиями сотрудников управления информатизации, учебно-методического управления, управления качества, руководства институтов, библиотеки, кафедр диссертационных советов и других структурных подразделений ГУМРФ.

5.3. Функционирование ЭИОС ГУМРФ обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

5.4. К пользователям ЭИОС относятся обучающиеся (студенты, курсанты, аспиранты, слушатели программ дополнительного профессионального образования) и работники (преподаватели и сотрудники) Университета и его филиалов.

5.4.1. По уровню доступа к размещенной информации пользователи ЭИОС делятся на основные группы: авторизованные и неавторизованные пользователи.

Неавторизованные пользователи имеют доступ к главной странице информационного ресурса, где представлена общая информация о ресурсе и возможность перехода на страницу с формой регистрации.

Авторизованные пользователи имеют доступ к разделам информационного ресурса, определенным соответствующей им ролью.

Обучающиеся получают единый логин и пароль для входа в ЭИОС университета после зачисления в университет. Образец рассылки в Приложении 1. Работники получают единый логин и пароль для входа в ЭИОС университета по запросу, переданному в управление информатизации.


5.4.2. Пользователи должны иметь соответствующую подготовку по работе с компонентами ЭИОС ГУМРФ:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с инструкцией по технике безопасности, порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;
- работники: наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы в ЭИОС.

5.5. Техническая поддержка и сопровождение компонентов ЭИОС осуществляется управлением информатизации.

5.6. Расширением ЭИОС является использование комплекса «облачных» ресурсов, образовательных и справочных ресурсов Интернет. «Облачные» технологии ориентированы на предоставление обучающимся доступа к вычислительным ресурсам, размещенным в виртуальной среде и которые обучающийся может использовать в удаленном режиме.

5.7. Компоненты ЭИОС имеют однозначные инструкции для обучающихся, преподавателей и сотрудников по работе с ними, размещенные в справочных разделах соответствующих компонентов.

	ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»		Стр. 10 из 11
	ПОЛОЖЕНИЕ об электронной информационно-образовательной среде Университета	Версия:	2

5.8. В целях защиты детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию, повышения осведомленности лиц, находящихся в месте оборота информационной продукции, запрещенной для детей, установлен Регламент работы работников и обучающихся ФГБОУ ВО "ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова" в сети Интернет, определяющий условия и порядок использования сети Интернет работниками и обучающимися ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова».


6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И СОХРАННОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ В ЭИОС

6.1. Обучающийся и работник, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Университета, обязуются:

- хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам;
- немедленно уведомить сотрудников технической поддержки компонентов ЭИОС о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

6.2 Обучающийся и работник несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся и/или работников, в частности - использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС Университета и осуществление различных операций от имени другого обучающегося и/или работника;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС Университета с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

	ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»		Стр. 11 из 11
	ПОЛОЖЕНИЕ об электронной информационно-образовательной среде Университета	Версия:	2

Приложение 1

Образец письма новым пользователям ЭИОС

Добрый день, *Фамилия Имя Отчество!*

Поздравляем Вас с зачислением в ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»!

С целью информационной поддержки образовательного процесса в университете функционирует электронная информационно-образовательная среда.

Ее основные компоненты – это:

1. **Официальный сайт университета** <http://gumrf.ru>, где Вы можете:

- получить доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик <http://gumrf.ru/sveden/education/>

- получить доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам: <http://gumrf.ru/sveden/objects/> («Об электронных образовательных ресурсах, к которым обеспечивается доступ обучающихся»);

- получить информацию о Вашей кафедре (контактные e-mail, телефон и др.): <http://gumrf.ru/sveden/struct/fac/>

2. **Образовательный портал университета** <http://edu.gumrf.ru>, где Вы можете получить доступ к своему **Электронному портфолио**, а также **Электронной библиотеке** – изданиям электронной библиотечной системы и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах.

А также электронный каталог библиотеки ГУМРФ <http://e-library.gumrf.ru/> в нем Вы можете узнать об электронных изданиях в электронной библиотеке и о наличии печатных изданий в библиотеке того или иного учебного городка.

На сайте библиотечного комплекса Вы можете узнать о внешних электронных библиотечных системах, с которыми у университета заключены договоры и о том, как получить к ним доступ: <http://gumrf.ru/sveden/education/>

3. **Система дистанционного обучения «ФАРВАТЕР»** <http://sdo.gumrf.ru>, с помощью которой Вы сможете самостоятельно заниматься в электронных курсах дисциплин, которые создали преподаватели, а также общаться и обмениваться файлами с одногруппниками и преподавателями в режиме онлайн и офлайн.

С остальными компонентами электронной информационно-образовательной среды можно ознакомиться на официальном сайте университета на странице <http://gumrf.ru/sveden/struct/us/ui/eios/>

Инструкции по использованию компонентов представлены в них самих.

Ваши единые **логин и пароль** для доступа к Образовательному portalу и системе дистанционного обучения «ФАРВАТЕР»:

Логин: logins (!обратите внимание на то, что все буквы строчные!)

Пароль: Password_#2 (!обратите внимание на то, что НЕ все буквы строчные!)

В случае возникновения каких-либо вопросов обращайтесь по электронному адресу: cdo_ui@gumrf.ru либо по адресам технической поддержки, указанным в компонентах электронной информационно-образовательной среды.

Желаем Вам успехов в освоении учебных программ!