



**Санкт–Петербургский морской
рыболовственный колледж
(филиал) ФГБОУ ВО «Калининградский
государственный технический
университет»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
С.Г. Лосяков
«30» июня 2023 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ**

Подразделение:	Учебно–методическая часть
Номер документа:	НД 11-03/2023
Редакция	01



Содержание

В. Лист ознакомления	3
С. Лист учета экземпляров	4
1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	5
2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ	5
3 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ. СОКРАЩЕНИЯ	6
4 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	7
5 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЭИОС	7
6 СТРУКТУРА ЭИОС	9
7 ПРОГРАММНО–АППАРАТНАЯ БАЗА.....	10
8 ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО–ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ	11
9 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО– ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ.....	12
10 ФОРМИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО–ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ..	13
11 ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА И СОПРОВОЖДЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО–ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ.....	14
12 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО–ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ.....	14



1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящее Положение об электронной информационно–образовательной среде (далее по тексту – положение) определяет порядок формирования электронной информационно–образовательной среды (далее по тексту – ЭИОС) «Санкт–Петербургского морского рыбопромышленного колледжа» (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (далее по тексту – «СПбМРК» (филиал) ФГБОУ ВО «КГТУ», СПбМРК, Колледж).

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Настоящее положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273–ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп.);
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152–ФЗ «О персональных данных» (с изм. и доп.);
- Федеральным законом от 27.07.2006 N 149–ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (с изм. и доп.);
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 года N 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования;
- ГОСТ Р 57720–2017 «Информационно–коммуникационные технологии в образовании. Структура информации электронного портфолио базовая», утвержденным и введенным в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 сентября 2017 г. N 1253–ст;
- уставом КГТУ;
- Положением об официальном информационном сайте Калининградского государственного технического университета – ДМ–5.5.1–02.(314–02), введенным в действие приказом ФГБОУ ВПО «КГТУ» от 11.03.2013 № 82.



3 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ. СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем положении используются следующие термины и определения:

Дистанционное обучение (ДО) – образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно–телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

Moodle (Modular Object–Oriented Dynamic Learning Environment) – модульная объектно–ориентированная динамическая учебная среда. Moodle является пакетом LMS (Learning Management System) – система управления обучением.

Образовательная программа – комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно–педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, иных компонентов, а также оценочных и методических материалов.

Электронное портфолио обучающихся – коллекция цифровых элементов, агрегированных средствами информационных технологий для использования в целях поддержки обучения, образования, подготовки и профессионального развития на основе автоматизированных систем и ручных средств.

Преподавательский состав (ПС) – педагогический работник, который состоит в трудовых, служебных отношениях с организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) – совокупность обязательных требований к образованию определенного уровня и (или) к профессии, специальности и направлению подготовки, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно–правовому регулированию в сфере образования.

Фиксация хода образовательного процесса представляет собой фиксацию освоения (качества освоения) обучающимся образовательной программы, в том числе результатов текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации в соответствии с Порядком текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ДО 03–17/2022, а также Порядком проведения государственной итоговой аттестации выпускников колледжа ДО 03–11/2022.



Электронная информационно–образовательная среда (ЭИОС) представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно–аппаратных средств.

Электронное обучение (ЭО) – организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий.

«Моя школа» — образовательная платформа для обучающихся, родителей и преподавателей. На ней можно получить доступ к цифровым сервисам и учебным материалам. Платформа создана Минпросвещения для реализации образовательных программ всех уровней основного образования.

4 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1 ЭИОС по дисциплине (профессиональному модулю) является частью электронной информационно–образовательной среды СПбМРК.

4.2 Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно–коммуникационных технологий и квалификацией сотрудников СПбМРК, ее использующих.

4.3 Функционирование ЭИОС соответствует законодательству Российской Федерации.

5 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЭИОС

5.1 Основной целью формирования и размещения ЭИОС по дисциплине (профессиональному модулю) в системе дистанционного обучения Moodle является реализация образовательных программ СПО с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

5.2 ЭИОС по дисциплине (профессиональному модулю) в системе дистанционного обучения Moodle ориентированы на организацию активного и интерактивного взаимодействия между участниками образовательного процесса и включают учебно–методические и информационные материалы проведения теоретического и практического обучения обучающихся и слушателей, осуществления контроля знаний (в том числе самоконтроля), организации учебной деятельности как индивидуальной, так и групповой.

5.3 ЭИОС профессионального модуля формируется из электронных образовательных ресурсов по междисциплинарным курсам и разделам.

5.4 При реализации образовательных программ в СПбМРК используются различные образовательные технологии, в том числе элементы ЭО.



5.5 ЭИОС СПбМРК решает следующие задачи:

– обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно–телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории СПбМРК, так и вне его;

– информационно–справочное сопровождение образовательного процесса (обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (профессиональных модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов, указанным в рабочих программах; к расписаниям занятий); доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (профессиональных модулей), практик осуществляется путем размещения перечисленных материалов в подразделе «Образование» специального раздела «Сведения об образовательной организации» официального сайта СПбМРК;

– обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ(размещение данных сведений осуществляется в рамках личного кабинета обучающегося; под «фиксацией хода образовательного процесса» понимается фиксация хода освоения обучающимися дисциплин учебного плана образовательной программы, осуществляемая в ходе текущего контроля успеваемости, т.е. результаты текущего контроля успеваемости обучающегося по дисциплинам учебного плана; под «результатами промежуточной аттестации» понимаются результаты мероприятий промежуточной аттестации – экзаменов и зачетов по дисциплинам, модулям и практикам учебного плана);

– проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

– взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»;

– обеспечение информационной базы управления образовательным процессом и обеспечение его информационной открытости.

5.6 Задачи платформы «Моя школа»:

– Создание современной и безопасной образовательной среды

– Предоставление равного доступа к качественному образовательному контенту и цифровым сервисам по всей территории РФ для всех обучающихся

– Повышение уровня цифровой грамотности педагогов с использованием дистанционных технологий



- Создание возможностей для вовлечения родителей в процесс образования детей
- Взаимодействие региональных и федеральных систем и использование единых классификаторов, реестров, справочников и форматов взаимодействия.

Создание платформы «Моя школа» регулируется постановлением Правительства от 13.07.2022 № 1241.

6 СТРУКТУРА ЭИОС

6.1 ЭИОС включает в себя следующие составляющие:

- система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle со встроенной подсистемой тестирования;
- система автоматизации учебного процесса (планы, приемная комиссия, расписание занятий и др.) на базе ПО «1С. Колледж. ПРОФ»;
- корпоративная сеть и электронная почта;
- электронный библиотечный каталог, электронные библиотечные системы;
- официальный сайт СПбМПК;
- официальный сайт ФГБОУ ВО «КГТУ».

6.2 Система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle предназначена для накопления, систематизации, хранения и использования электронных образовательных ресурсов. Система создана в целях выполнения требования ФГОС по обеспечению доступа обучающихся к содержанию учебных дисциплин через Интернет и организации учебной внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся. Система позволяет обеспечить информационно–методическое сопровождение учебного процесса, эффективное взаимодействие преподавателей и обучающихся.

Система решает следующие задачи:

- регистрация пользователей (слушатели, преподаватели, организаторы и др.);
- разработка учебных модулей непосредственно в системе или загрузка уже разработанных учебных модулей;
- разработка тестов и контрольно–измерительных материалов, опросов, контрольных заданий; тестирование проходит по контрольно–измерительным материалам, разработанным преподавательским составом СПбМПК;
- организация обучения с помощью различных инструментов (чаты, форумы и т.п.);
- мотивация к обучению;



– анализ деятельности пользователей: результаты текущего контроля, промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации, частота и продолжительность обращений к курсу и его модулям, активность пользователей.

6.3 Система тестирования, основанная на использовании системы электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle со встроенной подсистемой тестирования, позволяет осуществлять текущее и промежуточное оценивание, итоговое тестирование обучающихся.

6.4 Система автоматизации учебного процесса направлена на решение следующих задач:

- автоматизация процесса проектирования учебных планов, учебных дисциплин;
- формирование единой информационной базы данных абитуриентов, обучающихся, учебных планов и др.;
- мониторинг образовательного процесса.

6.5 Корпоративная сеть и корпоративная электронная почта СПБМПК создают условия для функционирования ЭИОС.

6.6 Электронный библиотечный каталог содержит библиографические записи на все виды документов научно-технической библиотеки университета и предоставляет возможность доступа к полнотекстовым версиям изданий ФГБОУ ВО «КГТУ». Доступ к электронным библиотечным системам, на использование которых заключены договоры, реализуется, в том числе через официальный сайт Колледжа.

6.7 Официальные сайты ФГБОУ ВО «КГТУ» www.klgtu.ru и СПБМПК позволяют выполнить требования федерального законодательства Российской Федерации об обеспечении открытости образовательной организации. На сайтах ФГБОУ ВО «КГТУ» и Колледжа размещены документы, регламентирующие различные стороны учебного процесса.

7 ПРОГРАММНО–АППАРАТНАЯ БАЗА

7.1 Программно–аппаратная база представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно–аппаратных средств (серверы, компьютеры, коммутаторы, маршрутизаторы, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и пр.) обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса, включая специализированные системы, обеспечивающие применение элементов ЭО.

7.2 Также программно–аппаратная база включает сеть специализированных аудиторий, расположенных в разных корпусах СПБМПК:



- учебные аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием (проекционная техника, интерактивные доски и т.д.);
- компьютерные классы.

8 ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

8.1 Пользователями ЭИОС по дисциплине (профессиональному модулю) являются обучающиеся, слушатели и педагогические работники СПбМРК.

8.2 Доступ к ресурсам, размещенным в сети «Интернет», и к виртуальным программам возможен только зарегистрированным пользователям.

8.3 Требования к пользователям, которые должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС:

- 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.

8.4 По уровню доступа к размещенной информации пользователи ЭИОС делятся на основные группы: авторизованные и неавторизованные пользователи. Неавторизованные пользователи имеют доступ к главной странице, где представлена общая информация о ресурсе. Авторизованные пользователи имеют доступ к разделам, определенным соответствующей им ролью.

8.5 Регистрация пользователя (выдача логина и пароля, назначение прав доступа) осуществляется администратором ресурса после получения заявки от пользователей, либо автоматически при принятии на работу / зачислении в Колледж. Подробная информация о регистрации в том или ином ресурсе представлена в соответствующем положении о ресурсе.

8.6 Зарегистрированные обучающиеся и преподаватели имеют доступ к ЭИОС в соответствии с требованиями ФГОС. Студенты, курсанты размещают свои электронные портфолио, а также рецензии на работы сами в ЭИОС. Сотрудники Колледжа обеспечивают в ЭИОС фиксацию хода образовательного процесса обучающихся, путем размещения результатов текущего контроля (в виде интегрированной оценки преподавателем текущего уровня освоения обучающимся дисциплины и посещаемости по ней, проводимой в сроки, определенные положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации



студентов (курсантов) «СПБМРК» (филиал) ФГБОУ ВО «КГТУ»), промежуточной (в виде результатов экзаменационных сессий) и государственной итоговой аттестации.

8.7 В случае утраты учетных данных или их компрометации пользователь ЭИОС должен воспользоваться средством восстановления доступа, предоставляемым каждым из ресурсов, входящих в состав ЭИОС. Если доступ к ресурсу восстановить не удастся, пользователь должен обратиться к ответственному за работу с ЭИОС.

8.8 Учетные записи обучающихся, завершивших обучение, блокируются, а затем удаляются уполномоченным сотрудником Колледжа в срок не более 3 дней.

8.9 В случае отчисления обучающегося до истечения срока обучения или увольнения сотрудника, имеющего доступ к ЭИОС, ответственный за работу с ЭИОС в срок не более 3 дней должен прекратить их доступ к ЭИОС

9 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО–ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

9.1 Пользователи ЭИОС Колледжа обязаны использовать ресурсы с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.

9.2 Пользователи несут ответственность за умышленное использование элементов ЭИОС Колледжа в противоправных целях:

- модификации и кражи информации;
- распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность;
- пропаганды насилия, разжигания расовой или национальной вражды;
- осуществления рассылки обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений;
- любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий.

9.3 С целью обеспечения безопасности информационных ресурсов и персональных данных участников ЭИОС пользователи ЭИОС, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, обязаны хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

9.4 Пользователи ЭИОС несут дисциплинарную ответственность за несанкционированное использование регистрационных данных других пользователей ЭИОС, в том числе: использование логина и пароля других пользователей для входа в ЭИОС, осуществление различных операций от имени других пользователей ЭИОС, умышленную



порчу информации личного кабинета преподавателя и личного кабинета студента, а также за передачу парольной (учетной) информации другим лицам;

9.5 Пользователь ЭИОС обязан немедленно уведомить уполномоченного сотрудника (непосредственно либо через ответственного за работу с ЭИОС) о случаях компрометации парольной (учетной) информации, любом случае несанкционированного доступа к ЭИОС и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

9.6 В случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем, с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени, пользователь ЭИОС обязан немедленно уведомить уполномоченного сотрудника (непосредственно либо через ответственного за работу с ЭИОС).

9.7 Пользователи ЭИОС несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий;

9.8 Колледж имеет право в случае несоблюдения пользователем требований Положения ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС Колледжа.

9.9 За нарушение настоящего Положения пользователи ЭИОС (обучающиеся и сотрудники Колледжа) привлекаются к дисциплинарной, гражданско–правовой и уголовной ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством.

10 ФОРМИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО– ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями ПС СПбМРК, сотрудников учебно–методической части, научно–технической библиотеки, издательства университета, отделений и других структурных подразделений СПбМРК.

Результаты текущего контроля хранятся в ЭИОС в течение семестра, в котором они были размещены. Результаты промежуточной аттестации, результаты освоения образовательной программы (государственной итоговой аттестации), портфолио удаляются администратором из ЭИОС после окончания обучения студента.



11 ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА И СОПРОВОЖДЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО–ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

11.1 Каждый пользователь имеет право на получение учебно–методической и технической поддержки при работе с ЭИОС Колледжа.

11.2 Техническую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования электронных информационных ресурсов и электронных образовательных ресурсов ЭИОС оказывают сотрудники Колледжа, отвечающие за сопровождение ресурсов ЭИОС Колледжа.

11.3 Техническую поддержку по вопросам установки и настройки технических (стационарных и мобильных) устройств и программных средств, обеспечивающих эффективную работу с сервисами ЭИОС Колледжа, оказывает специалист Колледжа.

11.4 В случаях временного прекращения работы ресурса ЭИОС в связи с проведением технических работ ответственные за работу с ЭИОС заблаговременно оповещают пользователей.

12 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО–ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

Безопасность данных компонентов ЭИОС обеспечивается собственным программно–аппаратным обеспечением каждого отдельного компонента ЭИОС.

В случае несоблюдения пользователем требований настоящего положения Колледж может ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС. За нарушение положения в части умышленного использования элементов ЭИОС в противоправных целях, распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность, пропаганды насилия, разжигания расовой или национальной вражды, пользователи ЭИОС КГТУ могут быть привлечены к дисциплинарной, гражданско–правовой и уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.