

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

ПРИКАЗ

«27» апреля 2020 г.

№ 91/оск

Нижний Новгород

Об утверждении Положения «Об электронной информационно-образовательной среде
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России»

В целях приведения локальных нормативных актов Университета в соответствие с законодательством РФ и на основании решения Ученого совета (протокол от 28.02.2020 г. № 2)

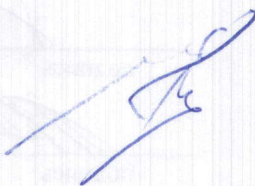
п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Положение «Об электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России» (Приложение 1).
2. Администратору сайта, дизайнеру издательства Университета Салминой О.А. разместить данный приказ на сайте Университета в разделе «Организация образовательного процесса».
3. Заведующему канцелярией Бурдюговой Н.А. разместить данный приказ на корпоративном портале Университета.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по учебной работе Богомолу Е.С.

Приложение:

1. Положение «Об электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России» – на 7-и листах в 1 экз.

Ректор



Н.Н. Карякин

Приложение 1

федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Приволжский исследовательский
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

УТВЕРЖДЕНО
Приказом ректора
от 27.04.2020 г. № 81/оск

ПРИНЯТО
Ученым советом
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России
от 28.02.2020 г. протокол № 2

ПОЛОЖЕНИЕ
**Об электронной информационно-
образовательной среде ФГБОУ ВО
«ПИМУ» Минздрава России**

СОГЛАСОВАНО
Первичная профсоюзная организация студентов
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России
от 25.02.2020 г. протокол № 104

1. Общие положения

1.1. Положение «Об электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России» (далее по тексту - Положение) разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ГОСТ Р 52653-2006 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Термины и определения»;
- ГОСТ Р 53620-2009 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные образовательные ресурсы»;
- приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29.05.2014 г. № 785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации»;
- приказом Минобрнауки России от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» (последняя редакция);
- Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Постановлением Правительства РФ от 01.11.2012 г. № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования по отдельным специальностям (уровень специалитета и уровень подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре) и направлениям подготовки (уровень бакалавриата, уровень магистратуры, уровень подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре);
- «Методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях

высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса» (утв. Министерством образования и науки РФ 8 апреля 2014 г. N АК-44/05вн);

– Уставом ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России (далее по тексту - Университет).

1.2. Настоящее Положение регламентирует порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России.

1.3. Целью функционирования ЭИОС является обеспечение возможности удаленного интерактивного доступа к информационным и образовательным ресурсам Университета, а также его информационной открытости.

1.4. Задачи ЭИОС:

- обеспечение доступа обучающихся к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик и программам государственной итоговой аттестации;
- обеспечение доступа к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах по всем образовательным программам, реализуемым в Университете;
- обеспечение доступа к расписанию занятий и консультаций;
- фиксация хода образовательного процесса:
 - посещаемость и результаты выполнения заданий;
 - результаты промежуточной аттестации и результаты освоения основной образовательной программы;
- обеспечение проведения всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе:
 - синхронное (взаимодействие в режиме реального времени на платформе «Онлайн-конференции», портале дистанционного образования ПИМУ);
 - асинхронное (взаимодействие с задержкой во времени: на портале дистанционного образования ПИМУ, по электронной почте (электронные адреса структурных подразделений Университета опубликованы на официальном сайте <https://pimunn.ru/>), посредством обратной связи на сайте Университета).

1.5. Требования настоящего Положения являются обязательными для применения в образовательной деятельности Университета и распространяются на все его структурные подразделения и их профессорско-преподавательский состав, участвующий в образовательном процессе.

1.6. Понятия, используемые в настоящем Положении:

Электронная информационно-образовательная среда - система инструментальных средств и ресурсов, обеспечивающих условия для реализации образовательной деятельности на основе информационно-коммуникационных технологий (ГОСТ Р 53620-2009).

Информационно-коммуникационная технология - информационные процессы и методы работы с информацией, осуществляемые с применением средств вычислительной техники и средств телекоммуникации (ГОСТ Р 52653-2006).

Электронное обучение - обучение с помощью информационно-коммуникационных технологий (ГОСТ Р 52653-2006).

Дистанционные образовательные технологии - образовательные технологии, реализуемые, в основном, с применением информационных и телекоммуникационных технологий при опосре-

дованном (на расстоянии) или частично опосредованном взаимодействии обучающегося и педагогического работника (ГОСТ Р 52653-2006).

Система управления обучением - информационная система, предназначенная для обеспечения административной и технической поддержки процессов, связанных с электронным обучением (ГОСТ Р 52653-2006).

Электронный образовательный ресурс (ЭОР) - образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя следующую структуру: предметное содержание и мета-данные (информацию об образовательном контенте, характеризующую его структуру и содержимое) о них. ЭОР может включать в себя данные, информацию, программное обеспечение, необходимые для его использования в процессе обучения (ГОСТ Р 52653-2006).

Образовательный контент - структурированное предметное содержание, используемое в образовательном процессе (ГОСТ Р 52653-2006).

Лог-файл - файл с записями о событиях в хронологическом порядке, простейшее средство обеспечения журналирования.

Платформа дистанционного образования - это система управления обучением, позволяющая взаимодействовать преподавателю и обучающемуся между собой на расстоянии, отражающая все присущие учебному процессу компоненты (цели, содержание, методы, организационные формы, средства обучения) и реализуемая специфичными средствами Интернет-технологий или другими средствами, предусматривающими интерактивность.

2. Структура и требования к функционированию ЭИОС

2.1. ЭИОС представляет собой отдельные элементы, связанные между собой посредством совокупности технических и программных средств.

2.2. Основными элементами ЭИОС Университета являются:

- официальный сайт, включая страницы структурных подразделений, в том числе отдельных кафедр, научной библиотеки и др.;
- электронно-библиотечная (-ые) система (-ы) (ЭБС) Университета;
- автоматизированная система управления учебным процессом на платформе для цифрового Университета «ЮНИВУЗ-Комплекс» (корпоративный портал);
- платформа дистанционного образования на базе Moodle;
- платформа мегафон «Онлайн-конференции».

2.3. Для обеспечения функционирования и защиты информации в ЭИОС устанавливаются следующие требования:

- ЭИОС Университета и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству Российской Федерации в области образования, защиты авторских прав, защиты информации;
- функционирование ЭИОС университета обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией сотрудников, использующих и поддерживающих ЭИОС;
- оборудование для функционирования ЭИОС должно представлять собой совокупность программно-аппаратных средств обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса (серверы, компьютеры, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и пр.);
- оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;
- оборудование должно иметь аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;
- для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен постоянный высокоско-

ростной выход в сеть Интернет из корпоративной сети;

- выход в корпоративную сеть должен осуществляться на территории Университета из учебных аудиторий, оснащенных мультимедийным оборудованием, компьютерных классов, учебно-научных лабораторий и т.п.;

- для обучающихся и научно-педагогических работников должен быть обеспечен доступ к работе в ЭИОС из любой точки, имеющей подключение к сети Интернет;

- должно обеспечиваться модульное подключение дополнительных сервисов, в состав ЭИОС Университета.

2.4. В случае подключения дополнительных сервисов или размещения ресурсов на основе информационных, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств Университета, техническую поддержку осуществляет центр информационных технологий и отдел электронного образования Университета.

2.5. В случаях планового временного прекращения работы ресурса ЭИОС в связи с проведением технических работ, ответственные лица должны заблаговременно оповещать об этом пользователей.

3. Требования к платформе дистанционного образования ПИМУ

3.1. Платформа дистанционного образования находится по адресу: sdo.pimunn.net.

3.2. Основные направления применения платформы дистанционного образования:

- организация проведения различных видов учебных занятий;
- организация самостоятельной работы обучающихся;
- проведение текущего контроля, промежуточных аттестаций, государственной итоговой аттестации обучающихся;
 - проведение компьютерного тестирования;
 - методическое сопровождение и дополнительная информационная поддержка образовательного процесса;
 - реализация программ ДПО;
 - реализация программ довузовской подготовки.

3.3. Платформа дистанционного образования может использоваться при всех предусмотренных федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования формах получения образования, в том числе при использовании сетевой формы реализации образовательной программы, электронного обучения, а также для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья.

3.4. Образовательный процесс с использованием платформы дистанционного образования осуществляется профессорско-преподавательским составом, подготовленным для ее использования в учебном процессе, а также специалистами отдела электронного образования Университета, обеспечивающими ее функционирование.

3.5. Учебно-методические материалы, размещенные на платформе дистанционного образования должны соответствовать программам дисциплин.

3.6. В состав платформы дистанционного образования могут входить следующие компоненты: электронные аналоги печатных изданий, самостоятельные электронные издания (документы), а также специализированные компоненты.

Компоненты платформы дистанционного образования по способу представления информации могут быть:

- текстовые - компоненты, содержащие преимущественно текстовую информацию, представленную в форме, допускающей посимвольную обработку (например, электронный вариант учебного пособия, текстовые или веб-страницы, файл, ссылка на файл, веб-страницу или каталог, глоссарий, анкета);

- мультимедийные - компоненты, в которых информация различной природы присутству-

ет равноправно и взаимосвязано для решения определенных разработчиком задач, причем эта взаимосвязь обеспечена соответствующими программными средствами (например, мультимедийный электронный учебник, видеолекции, учебные видеофильмы).

По целевому назначению компоненты платформы дистанционного образования могут быть:

- учебные, содержащие систематизированные сведения научного или прикладного характера, изложенные в форме, удобной для изучения и преподавания;
- справочные, содержащие краткие сведения научного и прикладного характера, расположенные в порядке, удобном для их быстрого поиска;
- нормативные, содержащие нормы, правила и требования в разных сферах деятельности.

3.7. Все учебно-методические материалы, размещенные на портале дистанционного образования (электронный контент), проходят обязательную экспертизу на кафедрах Университета на предмет соответствия требованиям ФГОС ВО, локальных нормативных актов Университета и возможности их использования в учебном процессе.

Состав и содержание учебно-методических материалов на страницах отдельных кафедр на платформе дистанционного образования, а также, при необходимости, особенности использования и ограничения доступа к ним, мероприятия по оценке результатов обучения утверждаются на заседании кафедры.

3.8. Контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения, проводится структурными подразделениями Университета, ответственными за реализацию образовательных программ.

3.9. Информация по успеваемости обучающихся и информация технического характера (лог-файлы) хранится на портале в течение одного года.

3.10. Инструкция для обучающихся по работе на портале дистанционного образования приведена в Приложении 1.

4. Порядок доступа к ЭИОС, ответственность пользователей

4.1. Для аутентификации пользователей (обучающихся и научно-педагогических работников Университета) в ЭИОС используется разграничительная политика доступа и парольная аутентификация.

4.2. Пользователи ЭИОС, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, обязаны хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

4.3. Пользователи ЭИОС несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности, использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени других пользователей.

4.4. Пользователи ЭИОС несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью различных противоправных или несанкционированных действий.

4.5. Пользователи ЭИОС обязаны немедленно уведомить администратора структурного элемента ЭИОС о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

4.6. В случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем, с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени обучающиеся и сотрудники обязаны немедленно уведомить администратора.

4.7. В случае несоблюдения пользователем требований настоящего Положения администратор имеет право ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС Университета.

4.8. В случае увольнения работника или отчисления обучающегося его учетная запись блокируется.

4.9. За нарушение настоящего Положения пользователи ЭИОС привлекаются к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством.

5. Права и полномочия структурных подразделений в ЭИОС

5.1. Кафедра:

- организует разработку документов и отдельных материалов для использования в ЭИОС;
- определяет виды занятий с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий по конкретным образовательным программам;
- определяет и согласовывает, при необходимости, требуемое программное, информационное и техническое обеспечение;
- инициирует подготовку и/или повышение квалификации преподавателей, способных проводить занятия по образовательным программам с использованием ЭИОС.

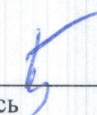
5.2. Центр информационных технологий и отдел электронного образования:

- выполняют комплекс работ по разработке, внедрению, сопровождению программного и информационного обеспечения ЭИОС в Университете;
- организуют авторизованный доступ пользователей к различным структурным элементам ЭИОС Университета;
- проводят регистрацию пользователей ЭИОС, в т.ч. на платформе дистанционного образования;
- обеспечивают бесперебойную работу программного и информационного обеспечения ЭИОС, сохранности и безопасности данных;
- осуществляют администрирование баз данных и программного обеспечения (резервное копирование данных, защиту от несанкционированного доступа и компьютерных вирусов);
- проводят консультирование всех пользователей ЭИОС;
- обеспечивают мониторинг работы преподавателей, работающих по образовательным программам с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- оказывают помощь преподавателям в разработке электронных учебно-методических материалов и курсов для платформы дистанционного образования, в том числе мультимедийных учебных материалов и компьютерных тестов.

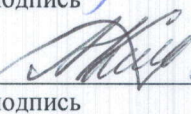
6. Заключительные положения

В настоящее Положение могут вноситься изменения и дополнения в соответствии с действующим законодательством.


Проректор
по учебной работе

 27.04.20 Е.С. Богомолова
_____ дата

Начальник
юридического управления

 27.04.20 А.В. Качко
_____ дата

Заместитель начальника
учебно-методического управления

 27.04.20 Л.В. Ловцова
_____ дата

Инструкция для обучающихся по работе на платформе дистанционного образования

1. Логин и пароль для доступа к платформе дистанционного образования (СДО)

Логин и пароль студенты получают у администратора портала дистанционного образования по адресу: sdo-nn@ya.ru.

2. Вход на портал СДО

Для входа на портал СДО ПИМУ необходимо в любом браузере в адресной строке набрать адрес сайта – sdo.pimunn.net.

После загрузки главной страницы СДО обучающемуся следует ввести свой логин и пароль в соответствующие строки, после чего нажать на кнопку – ВХОД.

Если логин и пароль введены правильно, то студент будет видеть страницу с перечнем разделов СДО, а в правом верхнем углу – свои учетные данные (ФИО).

3. Работа с разделами

Для изучения материалов СДО обучающимся доступны разделы:

- отработки по кафедрам,
- тесты (для итогового контроля знаний – по курсам; для государственной итоговой аттестации),
- кафедры (учебно-методические материалы по отдельным дисциплинам),
- ПИМУ школьникам,
- анкетирование,
- разное.

4. Лекции, видео-лекции, презентации, тесты тренировочные

В разделе «Кафедры» представлены материалы, необходимые для изучения, такие как видео-лекции, методические пособия, презентации, тесты тренировочные и др.

Материалы представлены в виде файлов, для открытия которых могут потребоваться программы Microsoft Word и PPT, программы для просмотра файлов Pdf, а также видео- и аудиофайлов.

При прохождении тестов тренировочных результат тестирования не учитывается как оценка, а предназначен только для самостоятельного контроля знаний студента по теме или курсу.

5. Тестирование в рамках промежуточной и государственной итоговой аттестации

Проводится в разделе «Тесты для итогового контроля знаний». Информация о дате и времени прохождения теста размещается на странице кафедры.

Количество попыток доступных для прохождения - 3. Оценивание выполнения тестовых заданий проводится в соответствии с Положением о фонде оценочных средств в ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, утвержденным приказом от 26.06.2017 г. №136.

6. Фиксация результатов освоения курса обучающимся

Оценки за тест и курс обучающийся может видеть сразу после прохождения тестирования или освоения видео-лекции, позже все оценки аккумулируются в разделе «Оценки» в личном кабинете обучающегося.

7. Поддержка работы обучающегося на СДО

Для решения вопросов, касающихся работы на СДО и доступа к материалам, обучающийся может написать по адресу: sdo-nn@ya.ru, который размещен на главной странице портала и на страницах разделов.

В письме необходимо указать ФИО обучающегося, его учетные данные (логин и пароль), а также подробно описать проблему.