

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»
(ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»)

УТВЕРЖДЕНО
Ученым советом ФГБОУ ВО
«Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»
от  2022 г. (протокол № 27)
Председатель ученого совета
А.Ю. Александров

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде
в федеральном государственном бюджетном образовательном
учреждении высшего образования
«Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова»



I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение (далее - Положение) определяет назначение, создание условий для функционирования электронной информационно-образовательной среды, структуру и порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова» (далее - Университет).

1.2. Электронная информационно-образовательная среда Университета представляет собой совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, необходимых и достаточных для организации опосредованного (на расстоянии) взаимодействия обучающихся с педагогическим, учебно-вспомогательным, административно-хозяйственным персоналом, а так же между собой, и обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

1.3. Целями использования электронной информационно-образовательной среды в Университете являются:

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства;
- информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ университета;
- создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между участниками образовательного процесса.

1.4. Электронная информационно-образовательная среда направлена на решение следующих задач:

- обеспечение доступа участников образовательного процесса к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей);
- обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения обучающимися образовательной программы высшего образования;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»;
- обеспечение доступа участников образовательного процесса, вне зависимости от места их нахождения к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов;
- обеспечение индивидуализации образовательной траектории обучающегося;
- повышение эффективности и качества образовательного процесса в Университете;



- обеспечения механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса;

- обеспечение информационной открытости университета.

1.5. Пользователями электронной информационно-образовательной среды являются абитуриенты, обучающиеся и работники Университета. По уровню доступа к размещенной информации пользователи электронной информационно-образовательной среды делятся на основные группы: авторизованные и неавторизованные пользователи. Неавторизованные пользователи имеют доступ к элементам электронной информационно-образовательной среды в части представления информации о ресурсах с возможностью перехода на страницу авторизации. Авторизованные пользователи имеют доступ к разделам элементов электронной информационно-образовательной среды, определенных соответствующей им ролью.

1.6. Формирование, развитие и сопровождение электронной информационно-образовательной среды и ее элементов осуществляется Учебно-методическим управлением, Управлением информатизации.

1.7. Информационное наполнение электронной информационно-образовательной среды осуществляется совместно кафедрами, деканатами факультетов, Учебно-методическим управлением, Управлением информатизации и другими структурными подразделениями Университета.

1.8. Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

1.9. Информация, находящаяся в электронной информационно-образовательной среды университета, обрабатывается в соответствии с Положением о защите персональных данных.

1.10. При построении электронной информационно-образовательной среды используются современные информационные технологии, обеспечивающие:

- возможность хранения, переработки и передачи информации любого вида (визуальной и звуковой, статичной и динамичной, текстовой и графической);
- возможность доступа к различным источникам информации;
- возможность использования для решения задач современного программного обеспечения, как учебного, так и профессионального наукоемкого назначения;
- возможность организации компьютерных конференций, в том числе аудио- и видеоконференций.

1.11. Положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 г. № 1259 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 г. № 1258 «Порядок организации и осуществления образовательной



деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры»;

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017 г. № 301 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 09.11.2018 г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

- Приказом Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 14.08.2020 № 831 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации»;

- 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, утвержденными Министерством образования и науки РФ 08.04.2014 г. № АК-44/05вн;

- Методическими рекомендациями по обеспечению минимального уровня цифровой готовности образовательных организаций высшего образования, утвержденными Министерством образования и науки РФ 18.11.2020 г.;

- Федеральными государственными образовательными стандартами;

- Уставом ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова»;

- иными локальными нормативными актами Университета.

II. Создание условий для функционирования электронной информационно-образовательной среды, структура

2.1. Электронная информационно-образовательная среда Университета базируется и развивается на платформе корпоративной информационной компьютерной, охватывающей все учебные, научно-исследовательские и административные подразделения университета и часть общежитий. Сеть Университета объединяет более 2000 рабочих станций университетского кампуса. Ядро сети Университета - сеть передачи данных - построено на основе оптоволоконных линий связи (Приложение 1).



2.2. Университет обеспечивает функционирование информационно-образовательной среды, включающую в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающую освоение обучающимися образовательных программ высшего образования полностью или частично независимо от места нахождения обучающихся. Указанная информационно-образовательная среда реализована на базе имеющихся в Университете оборудования и системы управления дистанционного обучения.

2.3. В Научной библиотеке Университета оборудованы автоматизированные рабочие места, в том числе для пользователей с возможностью доступа к сети Интернет. Научная библиотека работает в автоматизированной информационно-библиотечной системе «МАРК-SQL1.9», которая обеспечивает комплексную автоматизацию всех библиотечных процессов: комплектование, каталогизацию, учет и контроль, статистику и т.д.

2.4. Все факультеты Университета располагают необходимой материально-технической базой и условиями проведения образовательного процесса в соответствии с действующими нормами программно-информационного обеспечения: персональные компьютеры, ноутбуки и другие портативные персональные компьютеры, планшетные компьютеры, электронные терминалы (инфоматы), мультимедийные проекторы, интерактивные доски, принтеры, сканеры, многофункциональные устройства, компьютерная периферия (вебкамеры, микрофоны, аудиокolonки и (или) наушники).

2.5. Все корпуса Университета объединены общей высокоскоростной компьютерной локальной сетью с выходом в Интернет. В распоряжении обучающихся, преподавателей и сотрудников имеется возможность свободного круглосуточного доступа к сети Интернет, как через проводной доступ, так и через соединение Wi-Fi, как со своего, так и с кафедральных компьютеров на всей территории вуза.

При самостоятельной подготовке обучающиеся имеют возможность заниматься в классах общего доступа Центра Интернет ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова».

2.6. Рабочие места преподавателей оборудованы персональными компьютерами (ноутбуками) и компьютерной периферией (вебкамерой, микрофоном, аудиокolonками и (или) наушниками). Также при необходимости может быть предоставлен принтер, сканер (или многофункциональное устройство).

В состав программного обеспечения, необходимого для осуществления учебного процесса, входят: программное обеспечение общего назначения (операционная система, офисные приложения, средства обеспечения информационной безопасности, архиваторы, графический, видео- и аудиоредакторы); программное обеспечение учебного назначения: пользователям сети chuvsu доступно программное обеспечение, размещенное на университетском портале <http://ui.chuvsu.ru/index.php/dostupnoe-programmnoe-obespechenie>.

2.7. Составными элементами электронной информационно-образовательной среды Университета являются:

- <http://www.chuvsu.ru> - официальный сайт Университета;
- <http://abiturient.chuvsu.ru> – приемная комиссия Университета;
- <http://lk.chuvsu.ru/info/> - личный кабинет и портфолио обучающихся Университета;
- <http://brs.chuvsu.ru> – личный кабинет и портфолио преподавателей Университета;
- <https://rpd.chuvsu.ru> – сервис работы с рабочими программами дисциплин;
- <https://mail.chuvsu.ru> – корпоративный почтовый сервис;
- <https://portal.d.chuvsu.ru> – служебный портал Университета;



<http://tt.chuvsu.ru> – расписание занятий, подключение к занятиям в формате вебинаров;
<http://ui.chuvsu.ru/do%202017/index.htm> - Центр дистанционных образовательных технологий Университета;
<http://moodle.chuvsu.ru> - система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle со встроенной подсистемой тестирования;
<http://1c.chuvsu.ru> – авторизованный учебный центр 1С Университета;
<http://library.chuvsu.ru> - внутренняя библиотечная система и электронный каталог;
<https://chuvsu.antiplagiat.ru/> - система «Антиплагиат. ВУЗ» университета;
<http://acta-medica-eurasica.ru/> - электронный журнал Чувашского госуниверситета: Медицинский вестник Евразии "Acta-Medica-Eurasica";
<http://oecomia-et-jus.ru/> - электронный научный журнал Чувашского госуниверситета «Oecomia et jus»;
<http://www.elibrary.ru> - внешние электронные библиотечные системы;
<http://www.i-exam.ru> - система тестирования на основе единого портала тестирования в сфере образования;
<http://www.unicluster.ru/unihub.html> - программа «Университетский кластер», доступ к суперкомпьютерам;
справочно-правовые системы «Гарант», «Консультант Плюс»;
официальные сообщества Университета в социальных сетях:
<https://vk.com/chuvsu> - «ВКонтакте»,
<https://www.facebook.com/4yBaincKNh-> Государственный Университет-имени-Ильи-Николаевича-Ульянова- 1742053039425638/- «Facebook».

2.8. Официальный сайт Университета и сайты факультетов, официальные сообщества Университета в социальных сетях являются средством информирования всех заинтересованных лиц о деятельности университета и обеспечивает информационную открытость организации. С целью автоматического размещения сведений и формирования специальных разделов сайта «Сведения об образовательной организации» и «Приемная комиссия» осуществлена интеграция сайта с другими информационными системами и сервисами университета.

2.9. Система управления обучением «Moodle», обеспечивает реализацию учебного процесса с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Для обеспечения учебного процесса с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий используются электронные курсы в системе «Moodle». Состав электронного курса по дисциплине определяется учебным планом направления подготовки (специальности), в который входит дисциплина, а также моделью реализации электронного обучения.

2.10. Корпоративный почтовый сервис предназначен для организации официальной переписки между участниками электронной информационно-образовательной среды.

2.11. Внешние электронные библиотечные системы, внутренняя библиотечная система и электронный каталог научной библиотеки Университета предназначены для обеспечения доступа обучающихся к учебной, научной, справочно-библиографической и периодической литературе.

2.12. Личный кабинет и электронное портфолио обучающегося реализованы в виде информационной системы «Портфолио обучающихся ЧувГУ». Информационная система обеспечивает накопление, систематизацию и учет комплекта электронных документов, характеризующих индивидуальные достижения обучающегося по следующим направлениям деятельности: учебная деятельность, прочие образовательные достижения,



научно-исследовательская деятельность, общественная деятельность, культурно-творческая и спортивная деятельность. Данные об учебной деятельности формируются автоматически. Данные о научной деятельности и личных достижениях обучающихся формирует самостоятельно под контролем ответственного работника деканата. Из личного кабинета обучающиеся имеют доступ к электронной зачетной книжке, могут обращаться с заявками в деканат для заказа направления на ликвидацию академической задолженности, имеют доступ к актуальному расписанию занятий, зачетов и экзаменов, получают обратную связь от деканата.

2.13. Онлайн форма подачи документов в приемную комиссию предназначена для передачи сведений об абитуриенте и электронных образов документов, необходимых для участия в конкурсах при поступлении в Университет. По результатам ввода информации формируется заявление, которое также загружается в онлайн форму и хранится в личном деле абитуриента.

2.14. Сервис расписания занятий обеспечивает удобный доступ к актуальному расписанию занятий, зачетов и экзаменов, авторизированный доступ к занятиям в формате вебинаров.

2.15. Автоматизированная информационная система управления контингентом «Служебный портал» предназначена для совместного использования базы данных образовательного процесса: управление контингентом обучающихся, составление графиков сессий, формирование ведомостей успеваемости. Данные портала являются защищаемыми. Реализована система разграничения доступа.

2.16. Программный комплекс автоматизации управления учебным процессом (ООО «Лаборатория Математического моделирования и информационных систем», г. Шахты) содержит модули: «Планы», «Рабочие программы дисциплин». Модуль «Планы» используется для автоматизированного планирования учебного процесса в соответствии с требованиями федеральных образовательных стандартов. Основные функции модуля: формирование учебных планов, контроль соответствия содержания учебных планов нормативным документам. Модуль «Рабочие программы дисциплин» используется для разработки и хранения рабочих программ дисциплин (модулей) образовательных программ, реализуемых в университете.

2.17. Система портфолио преподавателя разработана для определения эффективности деятельности профессорско-преподавательского состава, формирования системы стимулирования видов деятельности, способствующих повышению показателей эффективности университета в целом.

Корпоративная информационная сеть Университета - это технический комплекс активного и пассивного сетевого оборудования и серверов, используемых для объединения отдельных локальных вычислительных сетей всех подразделений, в том числе студенческого городка, с организацией всем пользователям свободного безлимитного доступа в Интернет на основе приоритетов, в том числе по технологиям беспроводного доступа Wi-Fi. Корпоративная информационная сеть является основой электронной информационно-образовательной среды Университета, функционирование которой направлено на реализацию задач передачи данных и доступа к корпоративным информационным системам, отказоустойчивым файловым хранилищам, серверу электронной почты. Доступ в нее предоставляется работникам и обучающимся университета на базе защищенных протоколов аутентификации с разграничением прав доступа на составляющие её элементы.



III. Полномочия и ответственность

3.1. Пользователи обязаны использовать ресурсы электронной информационно-образовательной среды Университета с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.

3.2. Пользователи несут ответственность за умышленное использование элементов электронной информационно-образовательной среды 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.

3.3. Пользователи электронной информационно-образовательной среды обязаны немедленно уведомить работников Управления информатизации в любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности электронной информационно-образовательной среды или ее отдельных элементов.

3.4. Университет имеет право в случае несоблюдения пользователем требований Положения ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам электронной информационно-образовательной среды.

3.5. За нарушение Положения в части действия п.п. 3.1-3.3 пользователи электронной информационно-образовательной среды могут быть привлечены к ответственности в соответствии с действующим законодательством.

IV. Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС

4.1. Каждый пользователь имеет право получения учебно-методической и технической поддержки при работе с электронной информационно-образовательной среды.

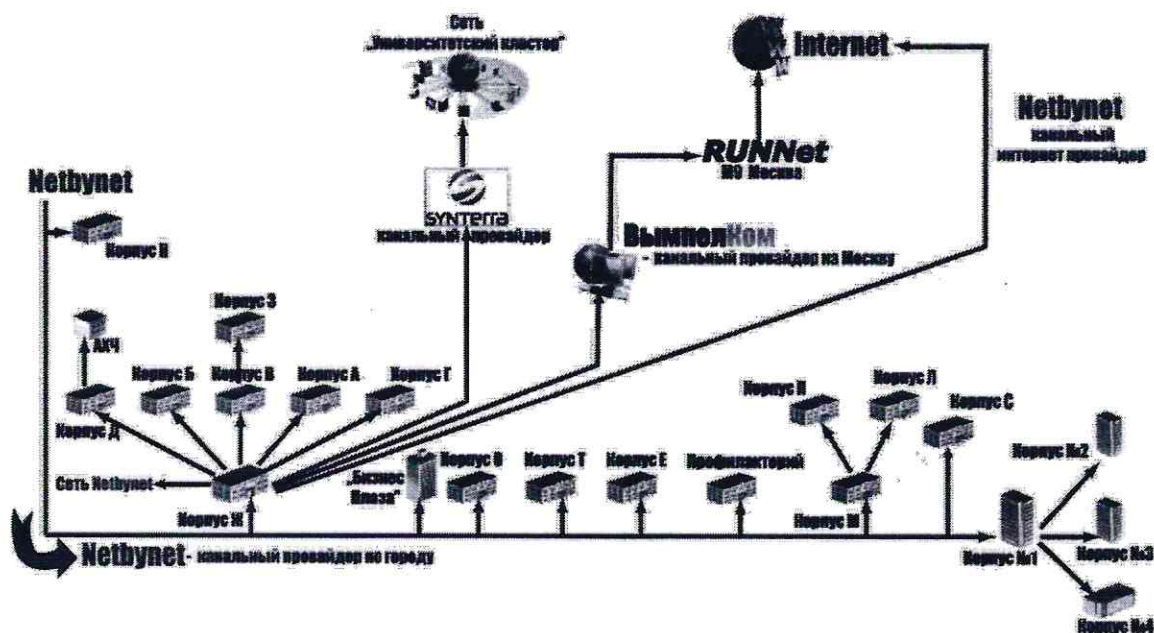
4.2. Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав электронной информационно-образовательной среды, оказывают Учебно-методическое управление, Управление информатизации, деканаты факультетов.

4.3. Учебно-методическая поддержка может быть получена непосредственно при личном обращении, а также путем обращения через корпоративный почтовый сервис.

4.4. Техническую поддержку пользователей по вопросам установки и настройки технических устройств и программных средств, обеспечивающих комфортную и эффективную работу с сервисами электронной информационно-образовательной среды, оказывает Управление информатизации.

Приложение 1

Информационная компьютерная сеть Университета





ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Проект вносит:

Начальник

Учебно-методического управления

М.Ю. Митрофанова

Согласовано:

Проректор по учебной работе

И.Е. Поверинов

Начальник Управления информатизации

И.П. Пивоваров

Начальник Отдела пресс-службы
и информации

А.П. Данилов

Согласовано

Председатель Первичной профсоюзной
организации обучающихся ФГБОУ ВО
«ЧГУ им. И.Н. Ульянова»

Н.И. Афиногенов

Согласовано

Председатель Студенческого совета
ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»

О.А. Семенова

10/к 02