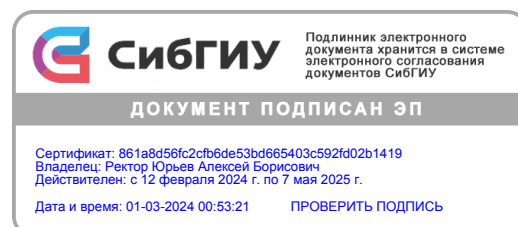


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный индустриальный университет»

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде

Новокузнецк
2023



Утверждено на заседании
учёного совета СибГИУ
протокол № 1
от «28» сентября 2023 г



Ректор СибГИУ

 А.Б. Юрьев

ПОЛОЖЕНИЕ

об электронной информационно-образовательной среде

1 Общие положения

1.1 Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее – Положение) определяет назначение, структуру и порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет» (СибГИУ).

1.2 Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) 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 также между собой.

1.3 Целью функционирования ЭИОС является обеспечение возможности удаленного доступа к информационным и образовательным ресурсам университета и информационной открытости университета в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования.

1.4 Задачи ЭИОС:

– обеспечение доступа к учебным планам, программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам (ЭОР), указанным в программах;

- обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- 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 обучающихся и работников университета, 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 ЭИОС являются абитуриенты, обучающиеся и работники СибГИУ. По уровню доступа к размещенной информации пользователи ЭИОС делятся на основные группы: авторизованные и неавторизованные пользователи.

Неавторизованные пользователи имеют доступ к элементам ЭИОС в части представления информации о ресурсах с возможностью перехода на страницу авторизации.

Авторизованные пользователи имеют доступ к разделам элементов ЭИОС, определенных соответствующей им ролью.

1.6 ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в ее состав. Формирование, развитие и сопровождение ЭИОС и ее элементов осуществляется структурными подразделениями, отвечающими за них в соответствии с закрепленными функциями подразделений и действующей структурой университета.

1.7 Информационное наполнение ЭИОС осуществляется совместно кафедрами, дирекциями институтов и другими структурными подразделениями университета.

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

1.9 Информация, находящаяся в ЭИОС университета, обрабатывается в соответствии с Политикой СибГИУ в области обработки и защиты персональных данных.

1.10 Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»; Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Постановлением Правительства РФ от 20 октября 2021 г. № 1802 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»; Постановления Правительства РФ от 30 ноября 2021 г. № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»; Приказом Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 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 науки и высшего образования РФ от 06 апреля 2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»; Приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки РФ от 14 августа 2020 г. № 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации» (с изменениями и дополнениями); 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); Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, высшего образования; Федеральными государственными требованиями к структуре программ аспирантуры, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов); уставом СибГИУ.

2 Структура электронной информационно-образовательной среды

2.1 Составными элементами ЭИОС СибГИУ являются:

- электронные информационные ресурсы: официальный интернет-сайт СибГИУ, портал «Учебно-методическое обеспечение ООП», web-сайт научно-технической библиотеки (НТБ);

- электронные образовательные ресурсы: электронная библиотека НТБ, электронные библиотечные системы, образовательная платформа ЮРАЙТ, электронные курсы в системе управления обучением «Moodle», справочно-правовые системы «КонсультантПлюс» и «Гарант», информационно-справочная система «Техэксперт»;

- информационные системы и телекоммуникационные технологии: программный комплекс автоматизации управления учебным процессом, система управления обучением «Moodle», информационная система «Портфолио СибГИУ», информационная система «Руконтекст», информационная система мониторинга эффективности деятельности, информационная система «Диссертационные советы», интернет-сайт СибГИУ, портал «Учебно-методическое обеспечение ООП», web-сайт НТБ, справочно-правовые системы, ВКС TrueConf, корпоративная сеть и корпоративная электронная почта СибГИУ.

2.2 Официальный интернет-сайт СибГИУ (<https://www.sibsiu.ru>) является средством информирования всех заинтересованных лиц о деятельности университета и обеспечивает информационную открытость организации. Сайт персонифицирован и содержит личный кабинет пользователя, из которого открыт доступ через глобальную сеть Интернет к portalу «Учебно-методическое обеспечение ООП», системе мониторинга эффективности деятельности, информационной системе «Диссертационные советы», системе управления обучением «Moodle», системе «Руконтекст», ВКС TrueConf, корпоративной почте, системе поддержки пользователей.

С целью автоматического размещения сведений и формирования специальных разделов сайта «Сведения об образовательной организации» и «Приемная комиссия» осуществлена интеграция сайта с информационными системами и сервисами университета: порталом «Учебно-методическое обеспечение ООП», модулями программного комплекса автоматизации управления учебным процессом, системой мониторинга эффективности деятельности.

Расписание занятий, консультаций, промежуточной аттестации и экзаменационной сессии доступно неограниченному кругу лиц на официальном сайте университета в соответствующем разделе. Содержит список расписаний автоматически формирующийся по данным учебного отдела и разделенный по формам обучения, уровням образования, институтам, курсам и группам.

Сайт имеет версию интерфейса для пользователей с ограниченными возможностями.

2.3 Интернет-портал «Учебно-методическое обеспечение ООП» (<https://oop.sibsiu.ru/>), предоставляет инструменты управления документами, относящимися к реализации требований образовательных стандартов и программ, и поддерживает многопользовательский доступ к данным с разграничением прав доступа.

Портал предназначен для размещения следующих документов: федеральные государственные образовательные стандарты и федеральные государственные требования; основные образовательные программы (ООП); адаптированные образовательные программы (АОП); основные программы профессионального обучения (ОППО); приложения к ООП: учебные планы, индивидуальные планы работы по программам аспирантуры и календарные графики; аннотации, программы, фонды оценочных средств (ФОС) и учебно-методические комплексы учебных дисциплин; аннотации, программы, ФОС практик; аннотации, программы, ФОС НИР; аннотации, программы, ФОС ГИА; аннотации, программы, ФОС ИА; аннотации, программы, ФОС факультативов и другое.

В системе формируются статистические отчеты о наличии документов и наполненности портала, имеется возможность загрузки дополнительных материалов.

Механизм автоматической публикации информации реализован в специальном разделе «Сведения об образовательной организации» официального сайта СибГИУ с подписанием публикуемых документов усиленной квалифицированной электронной подписью. Портал интегрирован с информационной системой мониторинга эффективности деятельности научно-педагогических работников и подразделений.

Механизм аутентификации пользователей в закрытой части системы интегрирован с каталогом пользователей корпоративной сети вуза.

В системе предусмотрено разделение пользователей на несколько ролей:

- анонимный пользователь – получает доступ к порталу без пароля для просмотра информации: об образовательных стандартах и образовательных программах, учебных планах и графиках, по которым ведется обучение; аннотациям, программам и фондам оценочных средств дисциплин, практик, НИР, ГИА и факультативов;

- редактор – имеет возможность управления документами в рамках своего подразделения;

- модератор портала – имеет все полномочия редактора, включая полный доступ ко всем разделам, редактирование информации обо всех подразделениях, управление разделами, управление пользователями, просмотр статистики загрузок и посещений.

2.4 Web-сайт НТБ СибГИУ (<https://library.sibsiu.ru>) предоставляет пользователям доступ к следующим информационным ресурсам: электронной библиотеке СибГИУ (<https://library.sibsiu.ru/LibrELibraryIndex.asp>), электронному каталогу НТБ

(<https://libr.sibsiu.ru>), электронно-библиотечным системам, информационным и справочно-правовым базам данных и т.п.

Электронная библиотека НТБ СибГИУ – это организованная для обслуживания читателей совокупность библиографических, реферативных и полнотекстовых электронных ресурсов, доступ к которым возможен в удаленном и локальном режимах, обеспечивающих комплексную информационную поддержку образовательного процесса и научных исследований университета. Фонд электронной библиотеки: полнотекстовые коллекции собственной генерации (учебные и научные издания СибГИУ, публикации ученых университета, авторефераты диссертаций, выпускные квалификационные работы и др.), внешние информационные библиографические и полнотекстовые ресурсы, доступ к которым организует НТБ на договорной основе с отечественными и международными корпорациями, Интернет-ресурсы свободного доступа, необходимые для обеспечения образовательной и научной деятельности.

Для пользователей ЭИОС организован удаленный авторизованный доступ к полнотекстовым учебным и научным ресурсам: ЭБС «Консультант студента» (<http://www.studentlibrary.ru>); ЭБС «Лань», раздел «Инженерно-технические науки – Издательство «Лань»» (<http://e.lanbook.com>); ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (<https://biblioclub.ru/>); Образовательной платформе Юрайт (<https://urait.ru>); Электронной библиотеке УМЦ ЖДТ, коллекции «Эксплуатация железных дорог» (<http://www.umczdt.ru>); электронным учебникам Издательского центра «Академия» (<https://academia-library.ru>); Научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU (<http://elibrary.ru>); Национальной электронной библиотеке (НЭБ) (<https://rusneb.ru>); электронным журналам на платформе ООО «ИВИС» (<https://eivis.ru/browse/udb/12>) и другим в соответствии с действующими договорами.

В электронном читальном зале НТБ осуществляется доступ к справочно-правовой системе «КонсультантПлюс».

Доступ к справочно-правовой системе «Гарант» (ЭПС «Гарант-Максимум»), информационно-справочной системе «Техэксперт» предоставляется на компьютерах корпоративной сети СибГИУ.

При поддержке Российского центра научной информации (РЦНИ) в корпоративной сети СибГИУ открыт доступ к научным ресурсам издательства Springer Nature и другим зарубежным базам данных.

2.5 Система управления обучением «Moodle», обеспечивает реализацию учебного процесса с использованием электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ), режим доступа: <https://do.sibsiu.ru/day/>.

Для обеспечения учебного процесса с применением ЭО и ДОТ 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 ЭО. При наличии в программе дисциплины

электронных образовательных ресурсов электронный курс в системе «Moodle» содержит либо сами электронные образовательные ресурсы, либо гиперссылки на эти электронные образовательные ресурсы в электронно-библиотечных системах, доступ к которым предоставлен обучающимся.

Система управления обучением «Moodle» имеет широкий набор стандартных инструментов (вебинар, лекция, семинар, задание, база данных, форум, вики, опрос, тест) и используется для проведения всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением ЭО, ДОТ.

В систему управления обучением «Moodle» интегрирована система проведения вебинаров «BigBlueButton», которая позволяет в режиме реального времени организовывать синхронное взаимодействие всех участников образовательного процесса с использованием материалов разного формата: аудио и видео, слайды, чат, демонстрация экрана, многопользовательские доски, онлайн опросы, комнаты обсуждений. Имеется возможность записи сеансов и их воспроизведение для последующего просмотра. С помощью системы проведения вебинаров можно проводить виртуальные лекции, семинары, выступления с докладами и защиты выполненных работ с возможностью организации коллективной работы и взаимодействия всех участников обучения, в том числе инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Синхронное и асинхронное взаимодействие между участниками образовательного процесса посредством сети «Интернет» реализуется в системе управления обучением «Moodle» с помощью системы проведения вебинаров «BigBlueButton», личных сообщений и форума.

Система управления обучением «Moodle» обеспечивает доступ к электронным курсам, фиксирует ход учебного процесса с сохранением всех достижений обучающихся, предоставляет возможность для взаимодействия всех участников учебного процесса, независимо от их местонахождения.

2.6 Электронное портфолио реализовано в виде информационной системы «Портфолио СибГИУ» в качестве дополнительного модуля (плагина) в системе управления обучением «Moodle», режим доступа: <https://do.sibsiu.ru/day/portfol.php>.

Информационная система «Портфолио СибГИУ» обеспечивает накопление, систематизацию и учет комплекта электронных документов, характеризующих индивидуальные достижения обучающегося по следующим направлениям деятельности: учебная деятельность по ООП, прочие образовательные достижения, научно-исследовательская деятельность, общественная деятельность, культурно-творческая и спортивная деятельность.

Раздел «Учебная деятельность по ООП» в электронном портфолио формируется автоматически, в него импортируются все работы, созданные и загруженные обучающимися в электронный курс в системе управления обучением «Moodle», оценки, выставленные за выполнение

этих работ и отзывы (рецензии) преподавателей на эти работы. Так как проверка работ обучающихся осуществляется преподавателем в системе «Moodle», то наличие в файле с работой отсканированного титульного листа с подписями преподавателя и обучающегося не является обязательным.

Остальные разделы обучающийся заполняет самостоятельно под контролем модератора. В процессе заполнения портфолио обучающийся формирует заявку на внесение информации в электронное портфолио, в которой дает краткое описание размещаемой информации и загружает файл с документальным подтверждением достижения. Модератор рассматривает заявку обучающегося и принимает решение о подтверждении или отклонении заявки. Только в случае подтверждения заявки модератором информация добавляется в портфолио обучающегося.

2.7 Информационная система «Руконтекст» используется при проверке выпускных квалификационных и других работ обучающихся. Проверка на наличие неправомерных заимствований осуществляется руководителем работы. Система оценивает объем текстовых заимствований на основе сравнения текста работы с источниками в сети Интернет, электронными библиотеками, научных журналами и т.д. Доступ к системе возможен с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

2.8 Онлайн форма подачи документов в приемную комиссию предназначена для передачи сведений об абитуриенте и электронных образов документов при поступлении в СибГИУ. Введенная информация позволяет сформировать заявление о приеме на обучение, которое хранится в личном деле абитуриента.

ЭИОС университета подключена к суперсервису «Поступление в вуз онлайн».

2.9 ВКС TrueConf (режим доступа: <https://vks.sibsiu.ru/>) – российская система для организации видеоконференцсвязи и совместной работы. Позволяет работникам университета планировать и проводить совместные совещания, организовывать телеконференции и встречи в закрытом и открытом форматах, также может использоваться в качестве корпоративного средства общения.

2.10 Программный комплекс автоматизации управления учебным процессом (ООО «Лаборатория Математического моделирования и информационных систем», г. Шахты) содержит модули: «Деканат», «Приемная комиссия», «Планы», «Электронные ведомости», «Интернет-расширение информационной системы».

Модуль «Планы» используется для автоматизированного планирования учебного процесса в соответствии с требованиями федеральных образовательных стандартов. Основные функции модуля: формирование учебных планов, контроль соответствия содержимого учебных планов нормативным документам.

Модуль «Приемная комиссия» используется для автоматизации деятельности приемной комиссии. Ее основные функции – ведение в электронном виде личных дел абитуриентов, интеграция с ФИС ЕГЭ и Приёма, экспорт сведений о зачисленных абитуриентах в модуль «Деканат», автоматизированное формирование отчетов.

Модуль «Деканат» используется для ведения личных дел обучающихся, учета движения контингента, подготовки отчетов. Модуль интегрирован с другими компонентами программного комплекса - «Планы», «Приемная комиссия», «Электронные ведомости» и государственной информационной системой «Современная цифровая образовательная среда» (ГИС СЦОС).

Модуль «Электронные ведомости» используется для учета и анализа успеваемости обучающихся. Основные функции модуля: автоматическое создание ведомостей на основе актуальных учебных планов, хранение успеваемости обучающихся, формирование отчетов.

Модуль «Интернет-расширение информационной системы» интегрирует программный комплекс с интернет-сайтом СибГИУ, позволяя в автоматическом режиме публиковать на интернет-сайте данные об успеваемости обучающихся.

2.11 Система мониторинга эффективности деятельности НПР университета (<https://monitoring.sibsiu.ru>) разработана для определения эффективности деятельности научно-педагогических работников, кафедр и институтов, формирования системы стимулирования видов деятельности, способствующих повышению показателей эффективности университета в целом.

Система мониторинга эффективности деятельности НПР университета включает следующие подсистемы: конструктор документов ООП; систему электронного согласования документов ООП, выпускных квалификационных работ и обходных листов обучающихся.

С целью обеспечения информационной открытости университета система мониторинга эффективности деятельности интегрирована с Интернет порталом «Учебно-методическое обеспечение ООП» и официальным интернет-сайтом университета для публикации на нем в разделе «Сведения об образовательной организации» информации о педагогическом (научно-педагогическом) составе университета, результатах научно-исследовательской деятельности.

2.12 Информационная система «Диссертационные советы» (<https://www.sibsiu.ru/dis>) используется для размещения информации о защитах соискателей на ученую степень кандидата и доктора наук. Система интегрирована с официальным интернет-сайтом университета для публикации на нем сообщений о предстоящих защитах в советах университета. Структура системы позволяет хранить данные следующего вида: время и место проведения защиты; информацию о соискателе; полный текст диссертации на ученую степень; протоколы решения диссертационного совета; автореферат; отзыв научного руководителя; список основных публикаций работников ведущей организации; список

основных публикаций официального оппонента; сведения о ведущей организации; сведения об оппонентах.

2.13 Система поддержки пользователей (режим доступа: <https://spp.sibsiu.ru/>) – портал позволяющий оказывать техническую поддержку пользователей по различным вопросам функционирования инфраструктуры университета. Портал позволяет информировать работников о этапах решения вопросов через электронную почту и СМС сообщения.

2.14 Корпоративная информационная сеть (КИС) 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 с обязательной аутентификацией. КИС является основой электронной информационно-образовательной среды СибГИУ, функционирование которой направлено на реализацию задач передачи данных и доступа к корпоративным информационным системам университета, 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.

3 Ответственность пользователей электронной информационно-образовательной среды

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

3.2 Пользователи несут ответственность за умышленное использование элементов ЭИОС 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 ЭИОС обязаны немедленно уведомить работников Управления информатизации о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности

ЭИОС или ее отдельных элементов по средствам системы поддержки пользователей или по электронной почте.

3.4. СибГИУ имеет право в случае несоблюдения пользователем требований Положения ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС.

3.5. За нарушение Положения в части действия п.п. 3.1 – 3.3 пользователи ЭИОС могут быть привлечены к дисциплинарной, гражданско-правовой и уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

4 Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС

4.1 Каждый пользователь имеет право получения учебно-методической и технической поддержки при работе с ЭИОС.

4.2 Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС оказывают структурные подразделения, отвечающие за них в соответствии с закрепленными функциями подразделений и действующей структурой университета, в том числе: по работе в системе управления обучением «Moodle» - отдел информационных технологий и электронного обучения, а по работе в ЭБС и электронной библиотеке СибГИУ – НТБ.

4.3 Учебно-методическая поддержка может быть получена непосредственно при личном обращении, а также путем размещения сообщения на Техническом форуме в системе управления обучением «Moodle».

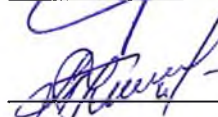
4.4 Техническую поддержку пользователей по вопросам установки и настройки технических устройств и программных средств, обеспечивающих комфортную и эффективную работу с сервисами ЭИОС, оказывает Управление информатизации.

Рабочая группа по разработке Положения:

Начальник Управления
информатизации


А.Е. Шендриков


Начальник Управления
цифровой трансформации


А.И. Куценко

Начальник отдела информационных
технологий и электронного обучения


Л.А. Ермакова

Директор научно-технической
библиотеки


Н.В. Пылёва

СОГЛАСОВАНО

Исполняющий обязанности
проректора по учебной работе


_____ Е.С. Корнев

« 25 » сентября 2023 г.

Проректор по развитию основных
образовательных программ


_____ О.Г. Приходько

« 25 » сентября 2023 г.

Проректор по научной и
инновационной деятельности


_____ С.В. Коновалов

« 27 » сентября 2023 г.

Главный юрист


_____ М. Ю. Акст

« 27 » сентября 2023 г.

Начальник ОКО


_____ Т.А. Волкова

« 27 » сентября 2023 г.