



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Российский государственный геологоразведочный Университет имени
Серго Орджоникидзе»
(МГРИ)

<p>ПРИНЯТО Решением Ученого совета ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный Университет имени Серго Орджоникидзе» Протокол № 3 от «16» декабря 2020 г.</p>	<p>УТВЕРЖДЕНО Приказом ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный Университет имени Серго Орджоникидзе» № <u>01-06/20</u> от «<u>22</u>» <u>12</u> 20<u>20</u> г. Временно исполняющий обязанности ректора  Куликов В.В.</p>
--	---

ПОЛОЖЕНИЕ

об электронной информационно-образовательной среде в ФГБОУ
ВО «Российский государственный геологоразведочный университет
имени Серго Орджоникидзе»

МОСКВА, 2020

Термины, сокращения и обозначения

В настоящем Положении используются следующие сокращения:

CMS	-	система управления контентом
LMS	-	система управления обучением;
ВО	-	высшее образование;
ДО	-	дополнительное образование;
ЛНА	-	локальный нормативный акт;
МООК	-	массовый открытый онлайн курс
НТБ	-	научно-техническая библиотека;
ОПОП	-	основная профессиональная образовательная программа;
РУП	-	рабочие учебные планы
СОК	-	студенческий отдел кадров;
УОП	-	управление образовательной политики
УНИВЕРСИТЕТ	-	федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»;
ОЭБО	-	отдел электронно-библиотечного обеспечения
ЭИОС	-	электронная информационно-образовательная среда;

В настоящем Положении применяются следующие термины:

URL-адрес (Uniform Resource Locator) - единый указатель ресурсов - единообразный локатор (определитель местонахождения) ресурса;

Доменное имя - обозначение символами, предназначенное для адресации сайтов в сети «Интернет» в целях обеспечения доступа к информации, размещенной в сети «Интернет».

Доступ к информации - возможность получения информации и ее использования.

Информационная система - совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств.

Информационно-телекоммуникационная сеть - технологическая система, предназначенная для передачи по линиям связи информации, доступ к которой осуществляется с использованием средств вычислительной техники.

Конфиденциальность информации - обязательное для выполнения лицом, получившим доступ к определенной информации, требование не передавать такую информацию третьим лицам без согласия ее обладателя.

Корпоративная учетная запись - информация, необходимая работнику и обучающемуся для аутентификации и идентификации в закрытых электронных системах Университета.

МООК - обучающий курс с массовым интерактивным участием с применением технологий электронного обучения и открытым доступом через Интернет.

Обучающиеся - участники образовательных отношений, к которым в зависимости от уровня осваиваемой образовательной программы в ФГБОУ ВО «МГРИ» (в т.ч. его филиале), формы обучения и режима пребывания в Университете относятся:

- 1) студенты - лица, осваивающие образовательные программы среднего профессионального образования, программы бакалавриата, программы специалитета или программы магистратуры;
- 2) аспиранты - лица, обучающиеся в аспирантуре по программе подготовки научно-педагогических кадров;
- 3) слушатели - лица, осваивающие дополнительные программы, в т.ч. лица, зачисленные на обучение на подготовительное отделение Университета;
- 4) экстерны - лица, зачисленные в Университет для прохождения промежуточной и государственной итоговой аттестации по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам.

ОПОП - комплекс основных характеристик образовательной программы профессионального образования, организационно-педагогических условий и форм аттестации, представленных в виде комплекса учебно-методической документации, определяющего направленность, объем и содержание, планируемые результаты освоения образовательной программы, используемые образовательные технологии и средства обучения, методы и технологии оценивания результатов освоения образовательной программы каждым обучающимся.

Пользователь - лицо, участвующее в функционировании ЭИОС или использующее результаты её функционирования.

Предоставление информации - действия, направленные на получение информации определенным кругом лиц или передачу информации определенному кругу лиц.

Раздел сайта — это группа страниц, объединенных одной темой, имеющих схожее оформление, отличающихся друг от друга только содержанием.

Распространение информации - действия, направленные на получение информации неопределенным кругом лиц или передачу информации неопределенному кругу лиц.

Сайт в сети «Интернет» - совокупность программ для электронных вычислительных машин и иной информации, содержащейся в информационной системе, доступ к которой обеспечивается посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет») по доменным именам и (или) по сетевым адресам, позволяющим идентифицировать сайты в сети «Интернет».

Страница сайта в сети «Интернет» (далее также - интернет-страница) — часть сайта в сети «Интернет», доступ к которой осуществляется по указателю, состоящему из доменного имени и символов, определенных владельцем сайта в сети «Интернет».

ЭИОС - система инструментальных средств и ресурсов, обеспечивающих условия для реализации образовательной деятельности на основе информационно-коммуникационных технологий.

Нормативные ссылки

Настоящее Положение разработано на основании следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 5 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 1 ноября 2012 г. № 1119 «Требования к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;
- Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 25 марта 2015 г. № 07-675 «О направлении для использования в деятельности образовательной организации Методических рекомендации представления информации об образовательной организации в открытых источниках с учетом соблюдения требований законодательства в сфере образования (для образовательных организаций высшего образования)»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2015 г. № 636 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказ Минобрнауки России 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)»;
- Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (далее – ФГОС);
- Уставом ФГБОУ «МГРИ»;
- другими ЛНА, касающиеся образовательной деятельности.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение является ЛНА ФГБОУ ВО «МГРИ», устанавливает назначение и составные элементы ЭИОС, требования к ее функционированию, ответственность Пользователя при работе с ЭИОС.

1.2. Настоящее Положение распространяется на все структурные подразделения ФГБОУ ВО «МГРИ», осуществляющие организацию и реализацию образовательной деятельности по ОПОП ВО - программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры, а также программам ДО, и обучающихся в Университете, вне зависимости от форм обучения и форм получения ими образования.

Филиал руководствуется настоящим Положением или собственными локальными нормативными актами (с учетом особенности его организационной структуры), не противоречащими настоящему Положению.

2. Цели и задачи электронной информационно-образовательной среды.

2.1. ФГБОУ ВО «МГРИ» обеспечивает выполнение требований законодательства и нормативных актов Российской Федерации к ЭИОС по всем реализуемым образовательным программам.

2.2. ФГБОУ ВО «МГРИ» обеспечивает доступ обучающихся к ЭИОС из любой точки, в которой имеется подключение к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»).

2.3. Основными целями ЭИОС Университета является:

2.3.1. обеспечение информационной открытости образовательной организации высшего образования в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;

2.3.2. организация образовательной деятельности, обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ или их частей в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся и контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения;

2.3.3. обеспечение доступа обучающихся и научно-педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам электронной-информационной образовательной среды.

2.4. Основными задачами ЭИОС является:

2.4.1. Обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным информационным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

- 2.4.2. Фиксация хода образовательного процесса, путем внесения в электронные журналы и ведомости успеваемости результатов текущего контроля и промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- 2.4.3. Формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- 2.4.4. Организация взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и/или асинхронное взаимодействие посредством сети интернет;
- асинхронное взаимодействие между участниками образовательного процесса осуществляется через личные кабинеты обучающихся и преподавателей, интернет расширения;
 - синхронное взаимодействие между участниками образовательного процесса осуществляется путем применения программного обеспечения, обеспечивающего текстовую и (или) иную (голосовую и видеосвязь) через сеть «Интернет» между компьютерами (внутренняя система электронных сообщений в интернет расширении, обсуждение в электронных учебных курсах, вебинары);

Обязательное использование средств синхронного взаимодействия предусмотрено только в случаях применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ.

- 2.4.5. Доступ обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья к электронно-информационным образовательным ресурсам в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

2.4. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения имеет индивидуальный неограниченный доступ к электронной информационно-образовательной среде образовательной организации высшего образования, который осуществляется путем идентификации личности обучающегося, посредством указания логина и пароля, полученного при его регистрации в системе или восстановлении утерянного пароля.

3. Структура электронной информационно-образовательной среды

Составными элементами ЭИОС университета являются:

- 3.1. Аппаратные и программные средства, линии связи, телекоммуникационные средства и технологии, реализующие локальную проводную и беспроводную сеть (сети) Университета, а также высокоскоростной доступ к ресурсам сети «Интернет».

3.2. официальный сайт университета разработанный в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 10 июля 2013 г. № 582 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации», Методическими рекомендациями представления информации об образовательной организации в открытых источниках с учетом соблюдения требований законодательства в сфере образования (для образовательных организаций высшего образования), направленными письмом Рособнадзора от 25 марта 2015 г. № 07-675 обеспечивающий открытость и доступность информации о деятельности Университета посредством размещения информации в сети «Интернет» по URL-адресу <http://www.mgri.ru> (режим доступа свободный).

3.3. Единый комплекс программ и модулей автоматизации управления учебным процессом Университета и формирования информационной базы ЭИОС Университета от Лаборатории ММИС, обеспечивающий:

- формирование рабочих учебных планов всех уровней высшего образования;
- учет и планирование контингента студентов и аспирантов, слушателей подготовительного отделения;
- формирование и распределение учебной нагрузки, расчет штатов для реализации ОПОП ВО, планирование работы кафедр и профессорско-преподавательского состава;
- регистрацию абитуриентов и документооборот приемной комиссии;
- учет и ведение личных дел студентов и аспирантов, а также слушателей подготовительного отделения, управление движением контингента обучающихся;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программ всех уровней высшего образования, реализуемых в Университете.

3.4. Электронный образовательный ресурс, доступный по URL адресу <https://stud.mgri.ru/> обеспечивающий:

- доступ в личный кабинет студента и преподавателя;
- заполнение электронного портфолио студента о достижениях в учебной, научной и других направлениях с возможностью рецензирования;
- обмен сообщениями между участниками образовательного процесса.
- добавление учебных курсов и учебных материалов, назначение студентам заданий и контроль их выполнения.
- автоматически в режиме реального времени отображается информации об учебном процессе.

- каталог электронных ведомостей за все учебные годы;
- расписание учебного процесса по группам, преподавателям и аудиториям;
- семестровые графики реализации учебного процесса, содержащие информацию о датах промежуточных и итоговых контрольных мероприятий, аудиториях и парах для проведения экзаменов;
- рабочие учебные планы и учебную нагрузку;
- рабочие программы дисциплин;
- рейтинг студентов по факультету, курсу или группе за любой период времени;
- электронные зачетные книжки;
- сводные ведомости успеваемости по итогам сессии;
- статистику о состоянии электронных ведомостей и задолженностях студентов.

3.5. Личный кабинет обучающегося представляет собой специальный защищенный раздел ЭИОС Университета, выделенный обучающемуся и доступный только по индивидуальной учетной записи. Регистрация в Личном кабинете обучающегося открывает доступ в Личный кабинет обучающегося, к корпоративной электронной почте. Личный кабинет обучающегося предоставляет следующие возможности:

- доступ к расписанию занятий и экзаменов обучающегося;
- доступ к учебному плану обучающегося (списку дисциплин и форм контроля);
- доступ к зачетной книжке обучающегося, позволяющей фиксировать результаты освоения соответствующей основной профессиональной образовательной программы путем сравнения результатов освоения соответствующих дисциплин с перечнем дисциплин, формирующих соответствующие компетенции, посредством матриц распределения компетенций, приведенных в соответствующих учебных планах, размещенных на официальном сайте Университета;
- онлайн заказ справок;
- доступ к скачиванию шаблонов заявлений;
- получение информации о назначенных стипендиях;
- прохождение опросов и заполнение опросных анкет;
- создание обращения к руководству Университета с целью внести предложение или задать вопрос;
- заполнение портфолио академических и неакадемических достижений обучающегося;
- получение информации о дополнительных корпоративных сервисах для обучающегося;
- создание сообщения любому преподавателю Университета с возможностью прикрепления электронного файла;

- получение сообщения от любого преподавателя Университета с возможностью копирования электронного файла, прикрепленного к этому сообщению;
- быстрые ссылки доступа к ЭБС, странице оплаты проживания в общежитии.

3.6. Личный кабинет работника представляет собой специальный защищенный раздел ЭИОС Университета, выделенный работнику и доступный только по индивидуальной учетной записи.

Регистрация в Личном кабинете работника открывает доступ в Личный кабинет работника, к корпоративной электронной почте.

Личный кабинет работника предоставляет следующие возможности (сервисы):

- доступ к интерактивному плановому расписанию занятий и экзаменов;
- онлайн заполнение экзаменационных ведомостей;
- прохождение опросов и заполнение опросных анкет;
- создание обращения к руководству Университета с целью внести предложение или задать вопрос;
- получение информации о дополнительных корпоративных сервисах для работников.

3.4. Электронные образовательный ресурсы, в частности:

- «Электронные ведомости онлайн» доступный по URL адресу <http://ved.mgri.ru> позволяющий преподавателям проводить контроль успеваемости обучающихся, как в течение семестра, так и по итогам сессии.
- «Рабочие программы дисциплин» доступный по URL адресу <http://rpd.mgri.ru> предназначенный для подготовки одноименных документов на основе РУП ;
- «Приемная комиссия-Онлайн» доступный по URL адресу <http://pk.mgri.ru>, портал автоматизации работы приемной комиссии;
- «Нагрузка ВУЗа - Онлайн» доступный по URL адресу <http://nagruzka.mgri.ru>, позволяющий формировать, распределять и контролировать учебную нагрузку;
- онлайн дополнение модуля «Визуальная студия тестирования» доступный по URL адресу <http://pktest.mgri.ru> обеспечивающая контроль знаний обучающихся и абитуриентов.

3.5. Электронный образовательный ресурс создания и управления MOOK ФГБОУ ВО «МГРИ» «GeoLand- Лекториум» включающий:

- LMS MOOK доступный по URL-адресу <https://open.mgri.ru>, обеспечивающий реализацию MOOK, а также дополнительных образовательных программ или их частей с применением электронного

обучения и дистанционных образовательных технологий для обучающихся Университета и иных образовательных организаций, а также для всех лиц, заинтересованных в повышении уровня образования и профессиональной квалификации;

- CMS MOOK «Geoland – Лекториум» размещенный по URL-адресу <https://studio.mgri.ru> необходимый для создания и управления цифровым контентом курса.

3.6. Электронная библиотека ФГБОУ ВО МГРИ доступна для пользователей по URL-адресу <http://lib.mgri.ru>, обеспечивающая:

- создание, обработку, хранение электронных документов (учебной, методической, научной литературы и т.п.) и обеспечение к ним доступа читателей;
- предоставление средств навигации, поиска и защищенного постраничного просмотра документов;
- авторизованный доступ к документам;
- защиту документов от копирования в целях соблюдения норм законодательства и условий договоров с правообладателями;
- бесплатный доступ обучающихся и работников Университета для просмотра электронных документов библиотеки в локальной сети Университета и в сети «Интернет»;
- доступ для всех физических лиц к электронному каталогу НТБ в сети «Интернет»;
- доступ к редактированию электронных документов для работников подразделений, осуществляющих административную поддержку электронной библиотеки;
- предоставление электронных копий документов по заявкам кафедр Университета для создания обучающих программ, электронных курсов, электронного учебно-методического контента.

3.7. Средства вычислительной техники, способствующие функционированию электронной информационно-образовательной среды университета:

- серверное оборудование университета;
- парк персональных компьютеров, эксплуатируемых в университете;
- ноутбуки, планшеты, смартфоны и другие портативные, мобильные персональные компьютеры;
- средства организационной и множительной техники;
- мультимедийное оборудование и др.

3.8. В структуру ЭИОС при необходимости могут вноситься изменения и дополнения.

4. Требования к функционированию ЭИОС

В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа, реализации права на доступ к информации и для надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС университета устанавливаются следующие требования:

- 4.1. ЭИОС университета должна соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, авторских прав, защиты информации.
- 4.2. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется настоящим Положением и другими соответствующими локальными актами университета.
- 4.3. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.
- 4.4. Серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных, сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности. Технические характеристики серверного оборудования должны удовлетворять требованиям ФГОС ВО для одновременной работы Пользователей ЭИОС.
- 4.5. Компьютеры университета должны быть объединены в локальную вычислительную сеть. Для всех Пользователей должен быть обеспечен высокоскоростной выход из локальной вычислительной сети в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет.
- 4.6. Для работы в ЭИОС Пользователи должны иметь базовые навыки работы с компьютером.
- 4.7. Методическую помощь Пользователям по вопросам функционирования ЭИОС оказывают работники структурных подразделений университета, отвечающих за сопровождение соответствующих элементов ЭИОС.
- 4.8. Техническую поддержку по вопросам установки и настройки технических устройств и программных средств, обеспечивающих эффективную работу с ЭИОС университета, оказывают работники управления информационных технологий.
- 4.9. Техническую поддержку по вопросам установки и настройки программных средств Модулей автоматизации управления учебным процессом лаборатории ММИС оказывают работники управления образовательной политики.

5. Требования к заполнению портфолио

ЭИОС позволяет формировать и хранить персональные портфолио преподавателей и обучающихся. Портфолио представляет собой информационную систему, включающую комплект электронных документов,

подтверждающих индивидуальные достижения обучающихся по различным направлениям деятельности (учебной, научно-исследовательской, спортивной, творческой, общественной) за время обучения в университете.

5.1. Портфолио заполняется самим пользователями и актуализируется не реже одного раза в год. Изменение информации в портфолио отображается в системе после проверки администратором.

5.2. Правила заполнения портфолио регламентируются соответствующим локальным нормативным актом Университета.

6. Ответственность

6.1. Обучающиеся и работники университета обязаны:

6.1.1. Использовать ресурсы ЭИОС с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.

6.1.2. При получении учетных записей для авторизованного доступа к ЭИОС хранить их в тайне, не разглашать и не передавать иным лицам.

6.2. Пользователи несут ответственность за:

6.2.1. Несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся и (или) работников университета, в частности, за использование чужих логинов и паролей для входа в ЭИОС университета и осуществление различных операций от имени другого обучающегося и (или) работника.

6.2.2. Умышленное использование элементов ЭИОС университета 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.

6.2.3. За достоверность и корректность внесенных данных в части, касаемой их функционала, а также за содержание электронных образовательных ресурсов.

6.3. Пользователи обязаны немедленно уведомить начальника отдела электронно-библиотечного обеспечения о любом ставшем известным им случае несанкционированного доступа и (или) нарушения безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

6.4. Университет имеет право в случае несоблюдения Пользователем требований настоящего Положения ограничить доступ данного Пользователя к отдельным элементам ЭИОС.

6.5. За нарушение Положения в части действия п. 6.1 – 5.3 Пользователи ЭИОС могут быть привлечены к ответственности в соответствии с действующим законодательством.

6.6. Ответственность за актуализацию, организацию согласования и представление на утверждение в установленном порядке очередного выпуска настоящего Положения несет начальник УОП.

6.7. Контроль выполнения требований настоящего Положения осуществляет проректор по учебной работе.

7. Заключительные положения

Настоящее Положение вступает в силу с момента утверждения ректором и действует до его отмены или принятия нового Положения.