Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.09.2024 10:33:38
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

УТВЕРЖДАЮ
РЕКТОР ФГБОУ ВО «МГТУ»
_____С.К. КУИЖЕВА
«29» апреля 2021

Положение
об электронной информационно-образовательной среде в ФГБОУ ВО «МГТУ»

СИСТЕМА КАЧЕСТВА
МГТУ-СК-ПВД - 3.1.6./9-21
Версия 2.0

СОГЛАСОВАНО
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ РУКОВОДСТВА
ПО КАЧЕСТВУ
_____Л.И. ЗАДОРОЖНАЯ
«29» апреля 2021

Майкоп, 2021

	Должность	***Фамилия И.О.***	***Подпись***
Разработал	Начальник учебно-методического управления	*Н.Н. Чудесова*	
Согласовал	Начальник отдела менеджмента качества	*Е.С. Серикова*	
Согласовал	Начальник информационно-технического отдела	*П.В. Виноградено*	
Согласовал	Председатель объединенного совета обучающихся ФГБОУ ВО «МГТУ»	*А.М. Гумова*	
Согласовал	Председатель первичной профсоюзной организации обучающихся ФГБОУ ВО «МГТУ»	*В.А. Хрипунов*	
Согласовал	Председатель Совета родителей	*С.З. Ашинова*	
Версия: 2.0	Без подписи документ действителен 3 суток после распечатки: Дата и время распечатки 29.04.2021, 11:50	*Экземпляр № 2*	Стр. *1 из* 13

Положение рассмотрено на заседании совета по качеству ФГБОУ ВО «МГТУ» от 22.11.2017, протокол № 9, от 06.04.2021, протокол № 1, заседании Объединенного совета обучающихся (протокол от 11.12.17, протокол № 7, протокол от 14.04.2021, протокол № 6), заседании Первичной профсоюзной организации обучающихся ФГБОУ ВО «МГТУ» от 19.04.2021, протокол № 6 и принято на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО «МГТУ» от 20.12.2017, протокол № 2, от 29.04.2021, протокол № 5.

Содержание

1. Общие положения 3
2. Назначение и составные элементы ЭИОС Университета 5
3. Требования к функционированию ЭИОС Университета 6
4. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС Университета 8
5. Фиксация хода образовательного процесса 10
6. Проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий 13
7. Электронное портфолио обучающихся 12
8. Взаимодействие и ответственность пользователей ЭИОС Университета 12
9. Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС Университета 13

1. Общие положения

1.1 Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде в ФГБОУ ВО «МГТУ» (далее – Положение):

— устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее – ЭИОС) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Майкопский государственный технологический университет» (далее – Университет);

— устанавливает требования к функционированию ЭИОС Университета;

— регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и сервисам ЭИОС Университета;

— определяет права и ответственность пользователей ЭИОС Университета.

1.2 Настоящее Положение подготовлено в соответствии со следующими правовыми актами и локальными документами Университета:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;

- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры;

- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре);

- Порядком применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных

программ»;

- федеральными государственными образовательными стандартами;
- уставом Университета и локальными актами Университета.

1.3 Основные понятия, используемые в настоящем Положении.

1.3.1 Электронный информационный ресурс (далее – ЭИР) – источник информации, представленный в электронно-цифровой форме.

1.3.2 Электронный образовательный ресурс (далее – ЭОР) – образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них.

1.3.3 Электронный учебно-методический комплекс (далее – ЭУМК) – структурированная совокупность электронной учебно-методической документации, электронных образовательных ресурсов, средств обучения и контроля знаний, содержащих взаимосвязанный образовательный контент и предназначенных для совместного применения в целях эффективного изучения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин и их компонентов.

1.3.4 Веб-сервис – программная система, идентифицируемая веб-адресом со стандартным интерфейсом, разработанная для обеспечения реализации образовательной деятельности или ее элементов с использованием Интернет-технологий.

1.4 Пользователями ЭИОС Университета являются обучающиеся и сотрудники Университета.

1.4.1 Под обучающимися в целях настоящего Положения понимаются:

— студенты, аспиранты и ординаторы Университета;

— слушатели курсов повышения квалификации и переподготовки кадров;

— иные лица, получающие информационные и образовательные услуги в Университете.

1.4.2 Под сотрудниками в целях настоящего Положения понимаются:

— научно-педагогические работники, учебно-вспомогательный и административно-управленческий персонал соответствующих подразделений Университета, основным местом работы которых является Университет, а также работники, принятые на работу в Университет по совместительству;

— лица, заключившие гражданско-правовые договоры на выполнение работ по преподаванию учебных дисциплин, обеспечению организации образовательного процесса.

2. Назначение и составные элементы ЭИОС Университета

2.1 Электронная информационно-образовательная среда Университета – это интегрированная совокупность электронных информационных и образовательных ресурсов, информационно-телекоммуникационных технологий и соответствующих технических и технологических средств, предназначенная для обеспечения:

— организации сопровождения образовательного процесса и осуществления образовательной деятельности по реализуемым в Университете основным профессиональным образовательным программам (далее - ОП) высшего образования и образовательным программам дополнительного профессионального образования;

— доступа пользователям ЭИОС Университета к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик и итоговой аттестации, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах;

— фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения ОП;

— проведения всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, если реализация ОП предусмотрена с применением исключительно электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;

— формирования электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранение работ обучающихся, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

— взаимодействия (синхронное и/или асинхронное) между участниками образовательного процесса посредством сети Интернет.

2.2 Составными элементами ЭИОС Университета являются:

— Электронные информационные ресурсы;

— Электронные образовательные ресурсы;

— Информационные системы и специализированные веб-сервисы.

2.2.1 Электронные информационные ресурсы, размещенные:

— в ЭИОС Университета, режим доступа https://eios.mkgtu.ru

— на официальном сайте Университета, режим доступа https://www.mkgtu.ru;

— на сайте Научной библиотеки Университета, режим доступа http://lib.mkgtu.ru/;

— в социальной сети Университета, режим доступа: https://vk.com/mstu01,

https://ok.ru/mstu01.

— в других информационных системах и сервисах, включенных в структуру ЭИОС Университета и размещенных в домене mkgtu.ru.

— Электронные образовательные ресурсы, включающие базу ЭУМК, формируемую по всем элементам учебного плана (дисциплинам, модулям, практикам и т.п.), размещенную в системе электронного обучения на портале электронного сопровождения образовательных программ, режим доступа: https://eios.mkgtu.ru;

2.2.2 Информационные системы и специализированные веб-сервисы:

— система Антиплагиат.Вуз, режим доступа: https://mkgtu.antiplagiat.ru/;

— система электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, режим доступа: https://lms.mkgtu.ru/;

— сервисы корпоративной электронной почты: @mkgtu.ru;

— веб-сервис «Расписание», режим доступа: http://local.mkgtu.ru/raspisnew/print.php;

— веб-сервис «Портфолио», режим доступа: https://eios.mkgtu.ru/portfolio/ используется для формирования и хранения портфолио обучающихся;

— другие информационные системы и веб-сервисы, включенные в структуру ЭИОС Университета, размещенные в домене mkgtu.ru.

3. Требования к функционированию ЭИОС Университета

3.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС Университета, соблюдения конфиденциальности информации, разграничения доступа и реализации права на доступ к информации настоящим Положением устанавливаются следующие требования:

- требования по разграничению доступа;
- требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей;
- требования по защите информации, находящейся на серверах;
- требования к локальной сети Университета;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям Университета;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС Университета.

3.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

3.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС Университета определяются уровнем закрытости информации и уровнем доступа пользователя, которые жестко задаются для каждого пользователя и элемента (его части) на этапе разработки и/или подключения пользователя и/или элемента к ЭИОС Университета.

3.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности Университета, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (администратор, декан, заместитель декана, заведующий кафедрой, преподаватель, сотрудник, обучающийся и т.п.).

3.2.3. Элементы ЭИОС Университета могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

3.2.4. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС Университета.

3.3. Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС Университета с помощью парольной аутентификации пользователей.

3.4. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

3.4.1. Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС Университета, производится на серверах (собственных и/или арендованных), обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

3.4.2. Все серверное оборудование Университета должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

3.4.3. Все серверное оборудование Университета должно соответствовать установленным требованиям в сфере информационной безопасности.

3.4.4. Все информационные системы, включенные в структуру ЭИОС Университета, должны поддерживать возможность восстановления информации.

3.5. Требования к локальной сети Университета.

3.5.1. Все компьютеры Университета, обеспечивающие функционирование ЭИОС, должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть (не менее 100 Мбит/с). Для всех пользователей ЭИОС должен быть обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный неограниченный выход в сеть Интернет и доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

3.6. Требования по обеспечению доступа пользователям Университета.

3.6.1. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

3.6.2. Возможность подключения лиц с ограниченными возможностями здоровья к элементам ЭИОС.

3.7. Требования к пользователям ЭИОС Университета.

3.7.1. Пользователи ЭИОС Университета должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС Университета:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС Университета;
- сотрудники: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития профессиональных компетенций, необходимых для работы в ЭИОС Университета.
- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС Университета, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

3.8. Обеспечение соответствия технических требований к обеспечению функционирования ЭИОС Университета, указанных в пунктах 3.3-3.6, осуществляется информационно-техническим отделом (далее – ИТО).

4. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС Университета

4.1. ЭИОС Университета обеспечивает доступ пользователям ЭИОС Университета к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах Университета.

4.1.1. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте Университета в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование» в пункте «Информация об описании образовательных программ...», режим доступа: https://mkgtu.ru/sveden/education/eduop/.

4.1.2. Рабочие программы дисциплин (модулей), практик по всем образовательным программам, реализуемым в Университете, размещаются в ЭИОС Университета, режим доступа: https://eios.mkgtu.ru, становятся доступными после авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных.

4.1.3. Доступ к изданиям электронных библиотечных систем, указанным в рабочих программах по всем образовательным программам, реализуемым в Университете, получают все пользователи ЭИОС Университета со всех компьютеров Университета согласно условиям договоров, режим доступа: https://lib.mkgtu.ru.

4.2. Для всех пользователей ЭИОС Университета используется разграничительная политика доступа, представленная в пункте 3.2 настоящего Положения, и дифференцированная система аутентификации, предполагающая наличие разных паролей для доступа в системы и сервисы ЭИОС Университета.

4.3. Предоставление доступа осуществляется администраторами ЭИОС Университета. Форма предоставления доступа – веб-интерфейс.

4.4. Доступ пользователей ЭИОС Университета к информационным ресурсам (официальной, справочной, учебной и другой информации), размещенным на официальном сайте Университета, режим доступа: http://www.mkgtu.ru/, осуществляется без процедуры регистрации.

4.5. Доступ пользователей ЭИОС Университета, включая поступающих, школьников, слушателей курсов повышения квалификации и переподготовки кадров, к открытым курсам Университета предоставляется на портале электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, режим доступа: https://lms.mkgtu.ru/, через процесс самостоятельной регистрации с использованием личной электронной почты.

4.6. Доступ к персонализированной части ЭИОС Университета, включающей веб-сервисы и портал электронного сопровождения образовательных программ, режим доступа: https://eios.mkgtu.ru/login/, предоставляется *всем пользователям*[1] через процесс авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных

[1] **Исключение составляют поступающие, школьники и слушатели курсов повышения квалификации и переподготовки кадров**

данных.

4.7. Доступ сотрудникам Университета в систему Антиплагиат.Вуз, режим доступа: https://mkgtu.antiplagiat.ru/, осуществляется через процесс авторизации с использованием индивидуального логина и пароля.

4.8. Доступ сотрудникам Университета к корпоративной электронной почте, режим доступа: https://www.yandex.ru/, осуществляется через процесс авторизации с использованием индивидуального логина и пароля.

4.9. Регистрация и/или удаление учетных записей сотрудников Университета и обучающихся, указанных в пунктах 4.5–4.8 настоящего Положения осуществляется администратором информационно-технического отдела согласно служебной записке от руководителя структурного подразделения, составляемой на бумажном носителе и/или в электронно-цифровой форме и направляемой в информационно-технический отдел на имя начальника отдела или на электронную почту it@mkgtu.ru.

В служебной записке указывается:

- название структурного подразделения Университета;
- ФИО, адрес личной или корпоративной электронной почты сотрудника структурного подразделения Университета;
- занимаемая должность сотрудника в структурном подразделении;
- причина открытия доступа (например, прием на работу) и/или закрытия доступа (например, увольнение).

Согласно информации, представленной в служебной записке, администратор в течение рабочего дня обязан провести регистрацию и предоставить или закрыть доступ сотруднику Университета.

4.10. Регистрационные данные выдаются обучающемуся или его законному представителю под подпись. Отметка о получении регистрационных данных фиксируется в ведомости учета регистрации обучающихся в ЭИОС и ЭБС.

4.11. Срок хранения ведомости определяется сроком обучения обучающегося в Университете. Место хранения ведомости – Научная библиотека Университета.

5. Фиксация хода образовательного процесса

5.1. ЭИОС Университета обеспечивает участникам образовательного процесса доступ к информации о ходе образовательного процесса, о результатах промежуточной аттестации и о результатах освоения образовательной программы.

5.2. Информация о ходе образовательного процесса содержит:

- сведения о календарном учебном графике;
- сведения по расписанию учебных занятий, промежуточной и итоговой аттестации;
- информацию о ходе обучения обучающегося по освоению элемента учебного плана образовательной программы.

5.2.1 Информация о календарном учебном графике размещается в открытом доступе на официальном сайте Университета в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование» в пункте «Информация об описании образовательных программ: режим доступа: https://mkgtu.ru/sveden/education/eduop/.

5.2.2 Сведения по расписанию учебных занятий, промежуточной и итоговой аттестации по каждой учебной группе, по преподавателю и по аудиториям размещаются в открытом доступе в ЭИОС Университета в сервисе «Расписание», режим доступа: http://local.mkgtu.ru/raspisnew/print.php.

5.2.3 Информация о ходе обучения обучающегося по освоению элемента учебного плана (дисциплины (модуля), практики), результаты промежуточной аттестации и результаты освоения образовательной программы размещаются в закрытой части ЭИОС Университета, доступ осуществляется через личные кабинеты, где преподавателю Университета предоставлена возможность фиксировать результаты текущего контроля и промежуточной аттестации, режим доступа: https://eios.mkgtu.ru/.

6. Проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

6.1. ЭИОС Университета обеспечивает проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

6.2. Порядок реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий определяется Положением о порядке реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

7. Электронное портфолио обучающихся

7.1. ЭИОС Университета обеспечивает формирование электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранение работ обучающихся, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса.

7.2. Обучающийся самостоятельно формирует и управляет портфолио в соответствии с Положением об цифровом портфолио студента ФГБОУ ВО «МГТУ» и размещает материалы в закрытой части ЭИОС Университета в сервисе «Портфолио», режим доступа: https://eios.mkgtu.ru/portfolio/ после авторизации в личном кабинете с использованием личных учетных данных.

7.3. Выпускные квалификационные работы размещаются в электронно-библиотечной системе Университета, за исключением текстов работ, содержащих сведения, составляющие государственную тайну.

8. Взаимодействие и ответственность пользователей ЭИОС Университета

8.1. ЭИОС Университета обеспечивает взаимодействие между всеми участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и/или асинхронное взаимодействие, посредством сервисов ЭИОС Университета и/или сети Интернет.

8.2. Веб-сервисы, базы данных и ресурсы элементов ЭИОС Университета являются интеллектуальной собственностью Университета. Пользователи ЭИОС Университета обязаны использовать информацию с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.

8.3. Пользователь ЭИОС Университета, получивший личные учетные данные для авторизованного доступа к системам и веб-сервисам ЭИОС Университета, обязан:

- хранить их в тайне, не разглашать и не передавать их иным лицам;
- в случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем, немедленно уведомить администратора информационно-технического отдела и/или ответственного на факультете, в филиале МГТУ в поселке Яблоновском, политехническом колледже по работе с ЭИОС Университета (непосредственно или через электронное сообщение) с целью временного блокирования доступа;
- немедленно уведомить администратора информационно-технического отдела и/или ответственного на факультете, в филиале МГТУ в поселке Яблоновском, политехническом колледже по работе с ЭИОС Университета о любом случае

несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

8.4. Пользователь ЭИОС Университета несет *ответственность*:

- за несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности, за использование другого логина и пароля для доступа к системам и веб-сервисам ЭИОС Университета и осуществление различных операций от имени другого обучающегося и/или сотрудника;

- за умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС Университета с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

8.5. Администраторы информационно-технического отдела имеют право в случае несоблюдения пользователем требований настоящего Положения ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС Университета.

8.6. За нарушение настоящего Положения в части действия пункта 8.4 пользователь Университета может быть привлечен к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

9. Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС Университета

9.1. Каждый пользователь ЭИОС Университета имеет право на получение методической и технической поддержки при работе с элементами ЭИОС Университета.

9.2. Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ресурсов, веб-сервисов и систем ЭИОС Университета оказывают структурные подразделения Университета, отвечающие за предоставление доступа к данным элементам ЭИОС Университета.

9.3. Бесперебойное функционирование, поддержку и обновление систем и сервисов ЭИОС обеспечивают сотрудники информационно-технического отдела Университета.