

ФГБОУ ВО
«АГУ»

федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Адыгейский государственный университет»

8.2.4. Положение
об электронной информационно-образовательной среде АГУ
ПП-2. Управление производственной средой и информационное
обеспечение

СМК. ПП-2/РК-8.2.4

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор



Мамий Д.К.

«25» декабря 2019 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Положение **об электронной информационно-образовательной среде** **Адыгейского государственного университета**

СМК. ПП-2/РК-8.2.4

Версия 1.0

Дата введения: 25.12.2019

Принято на заседании
Ученого Совета АГУ
«25» декабря 2019г.
протокол № 3

Принято с учетом мнения
объединенного Совета обучающихся
«20» декабря 2019 г.
протокол № 8

Майкоп, 2019

ФГБОУ ВО «АГУ»	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	8.2.4. Положение <i>об электронной информационно-образовательной среде АГУ</i>
	СМК. ПП-2/РК-8.2.4

Содержание документа

1. Общие положения.....	3
2. Структура и организация функционирования ЭИОС АГУ.....	4
3. Регламент использования цифровых технологий для организации дистанционного обучения.....	9
4. Электронное портфолио обучающегося.....	10
5. Структура электронного портфолио.....	11
6. Лист согласования.....	15
7. Лист регистрации изменений.....	16

ФГБОУ ВО «АГУ»	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	8.2.4. Положение об электронной информационно-образовательной среде АГУ
	СМК. ПП-2/РК-8.2.4

1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) определяет порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет» (далее – Университет, АГУ).

1.2. Положение разработано в соответствии с требованиями следующих документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- приказ Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- приказ Минобрнауки России от 19.11.2013 № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

- приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- письмо Минобрнауки России от 10.04.2014 № 06-381 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по использованию электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации дополнительных профессиональных образовательных программ»);

- письмо Минобрнауки России от 21.04.2015 № ВК-1013/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации дополнительных профессиональных программ с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения и в сетевой форме»);

- письмо Министерства образования Российской Федерации от 16.05.2002 № 14-55-

ФГБОУ ВО «АГУ»	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	8.2.4. Положение об электронной информационно-образовательной среде АГУ
	СМК. ПП-2/РК-8.2.4

353ин/15 «О Методике создания оценочных средств для итоговой аттестации выпускников вузов»;

- федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования;
- ГОСТ Р 52653-2006 Информационно-коммуникационные технологии в образовании.

Термины и определения;

- ГОСТ Р 52657-2006 Информационно-коммуникационные технологии в образовании.

Образовательные интернет-порталы федерального уровня. Рубрикация информационных ресурсов;

- ГОСТ Р 53620-2009 Информационно-коммуникационные технологии в образовании.

Электронные образовательные ресурсы. Общие положения;

- ГОСТ Р 53625-2009 (ИСО/МЭК 19796-1:2005) Информационная технология.

Обучение, образование и подготовка. Менеджмент качества, обеспечение качества и метрики.

Часть 1. Общий подход;

- ГОСТ Р 55751-2013 Информационно-коммуникационные технологии в образовании.

Электронные учебно-методические комплексы. Требования и характеристики;

- ГОСТ Р 57720-2017 Информационно-коммуникационные технологии в образовании.

Структура информации электронного портфолио базовая;

- Устав ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет»;
- Локальные акты Университета, регламентирующие порядок организации образовательной деятельности.

образовательной деятельности.

1.3. ЭИОС АГУ включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от их места нахождения.

2. Структура и организация функционирования ЭИОС АГУ

2.1. Основные принципы создания и функционирования ЭИОС АГУ - доступность, открытость, системность, интегративность, полифункциональность, ориентированность на пользователя.

ФГБОУ ВО «АГУ»	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	8.2.4. Положение об электронной информационно-образовательной среде АГУ
	СМК. ПП-2/РК-8.2.4

2.2. ЭИОС АГУ создано в целях:

- обеспечения информационной открытости Университета в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;
- создания на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства;
- информационного обеспечения образовательного процесса в соответствии с требованиями, предъявляемыми к реализации образовательных программ Университета;
- создания на основе современных информационных технологий коммуникационной площадки для научно-педагогических работников и обучающихся Университета.

2.3. Основными задачами ЭИОС АГУ является обеспечение:

- возможности доступа к учебным планам, РП дисциплин (модулей), практик, к изданиям ЭБС и электронным образовательным ресурсам, указанным в РП;
- возможности фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основных образовательных программ;
- возможности проведения всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- возможности формирования электронного портфолио обучающегося, в том числе, сохранение работ обучающихся, рецензий и оценок за эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- возможности взаимодействия между участниками образовательного процесса в том числе, синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет.

2.4. Структура ЭИОС представлена следующими отдельными элементами, связанными между собой посредством совокупности технических и программных средств, обеспечивающих ее функционирование:

- электронные базы данных;
- электронные информационные ресурсы – источники информации, представленные в электронно-цифровой форме, пользование которыми возможно только при помощи компьютера, подключенных к нему периферийных устройств или электронных устройств. Базовым электронным информационным ресурсом выступает официальный сайт Университета (<http://adygnet.ru>);

ФГБОУ ВО «АГУ»	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	8.2.4. Положение об электронной информационно-образовательной среде АГУ
	СМК. ПП-2/РК-8.2.4

- электронные образовательные ресурсы – средства (возможности, источники), представленные в электронном виде, призванные обеспечивать образовательный процесс, содержащие учебную информацию и(или) методику обучения, представлены: электронной библиотечной системой университета, обеспечивающей доступ к информационным ресурсам, включающей печатные, электронные и аудиовизуальные документы на русском и иностранных языках; электронными библиотечными системами и электронными библиотеками, доступ к которым осуществляется на договорной основе; электронной базой электронных образовательных ресурсов, включающей в себя учебные, учебно-методические и организационные материалы.

2.5. Информационное наполнение ЭИОС Университета определяется основными участниками образовательного процесса (административно-управленческим персоналом, профессорско-преподавательским составом и обучающимися) в части реализации стратегических целей Университета, повышения качества, востребованности и доступности высшего образования за счет широкого и эффективного внедрения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

2.6. Учебно-методическое управление (далее - УМУ) Университета совместно со структурными подразделениями разрабатывает и утверждает регламенты работы преподавателей, работников и обучающихся в ЭИОС.

2.7. Представители УМУ имеют административный доступ ко всем разделам ЭИОС Университета, в том числе и к порталам распределенной СДО АГУ для обеспечения и реализации контрольных и координирующих мероприятий.

2.8. За функционирование отдельных разделов на порталах СДО Университета (соответствующих структурным подразделениям) отвечают ответственные за дистанционное обучение по факультетам, институтам и межфакультетским кафедрам, координирующие свою деятельность с УМУ.

2.9. Техническое обеспечение ЭОИС АГУ включает в себя:

- серверы для обеспечения хранения и функционирования программного и информационного обеспечения ЭИОС;
- средства вычислительной техники и другое оборудование, необходимое для обеспечения эксплуатации, развития, хранения программного и информационного обеспечения, а также доступа к ЭИОС преподавателей и обучающихся Университета;

ФГБОУ ВО «АГУ»	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	8.2.4. Положение об электронной информационно-образовательной среде АГУ
	СМК. ПП-2/РК-8.2.4

- коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к ЭИОС через локальные сети и сеть Интернет.

2.10 Программное обеспечение ЭОИС АГУ включает в себя:

- распределенную систему дистанционного обучения Университета на платформе Moodle с учетом актуальных обновлений и программных дополнений, обеспечивающую разработку и комплексное использование электронных ресурсов (режим доступа URL: <http://de24.adygnet.ru>);

- электронную систему управления контингентом студентов Университета (1 С: Университет) используемую деканатами факультетов и институтами;

- электронную систему проектирования учебных планов (система АС «Планы»), используемую в учебных подразделениях Университета;

- программное обеспечение, предоставляющее возможность организации веб-конференций BigBlueButton, интегрированное в систему дистанционного обучения Университета на платформе Moodle;

- программное обеспечение, дающее доступ к изданиям электронных библиотечных систем (<http://agulib.adygnet.ru/>) и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

- серверное программное обеспечение, поддерживающее функционирование сервера и связь с электронной информационно-образовательной средой через сеть Интернет;

- использование облачных сервисов хранения информации Google Диск, Google Документы, которые используются для размещения лекций, заданий, медиа контента и т.п. Инструмент позволяет организовать скоординированное взаимодействие между преподавателями и студентами для проведения дистанционных занятий. Установлен механизм контроля процесса обучения в дистанционном режиме посредством использования выше указанных сервисов.

- дополнительное программное обеспечение для разработки электронных образовательных ресурсов;

2.11. ЭИОС Университета обеспечивает доступ участников образовательного процесса к:

- учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик и государственной итоговой аттестации, к изданиям электронных библиотечных систем и

ФГБОУ ВО «АГУ»	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	8.2.4. Положение об электронной информационно-образовательной среде АГУ
	СМК. ПП-2/РК-8.2.4

электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах по всем образовательным программам, реализуемым в университете;

- основным образовательным программам по всем направлениям подготовки, рабочим учебным планам, графикам учебного процесса, аннотациям к рабочим программам дисциплин, программам практик по всем направлениям подготовки и методическим документам (официальный сайт АГУ, раздел Образование: <https://adygnet.ru/obrazovanie/>).

- электронным библиотечным ресурсам, независимо от точки подключения к сети Интернет по идентификационной информации, предоставляемой Университетом;

- закрытой части системы дистанционного обучения, который обеспечивается для студентов, зарегистрированных для изучения конкретного курса, либо для получения доступа к учебным материалам по этому курсу по идентификационной информации, предоставляемой ответственными за дистанционное обучение по структурным подразделениям АГУ.

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

2.13. Применение системы дистанционного обучения позволяет организовать электронное обучение (в случае, если такое обучение предусмотрено соответствующей основной профессиональной образовательной программой) с полной фиксацией хода образовательного процесса.

2.14. ЭИОС АГУ обеспечивает формирование электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранение работ обучающихся, рецензий и т.п. со стороны любых участников образовательного процесса. Портфолио студентов формируются ими самостоятельно в личном кабинете студента в системе дистанционного обучения Университета на платформе Moodle. Выпускные квалификационные работы размещаются деканатами факультетов и институтами в Электронно-библиотечной системе Университета, полный доступ к которой возможен из корпоративной сети вуза и могут быть размещены в портфолио обучающегося по его желанию самостоятельно. (с учетом изъятия информации, содержащей коммерческую и (или) интеллектуальную тайну).

2.15. Информирование участников образовательного процесса о наиболее важных событиях осуществляется через систему новостей, размещаемых на официальном сайте Университета в открытой и закрытых областях, в личных кабинетах и официальных группах

ФГБОУ ВО «АГУ»	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	8.2.4. Положение
	об электронной информационно-образовательной среде АГУ
СМК. ПП-2/РК-8.2.4	

социальных сетей.

2.16. Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.

2.17. Обучающийся и работник, получившие учетные данные для авторизованного доступа к ЭИОС Университета, обязаны:

- хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам;
- немедленно уведомить ответственного по структурным подразделениям АГУ о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем с целью временного блокирования доступа к системе от своего имени.

2.18. Обучающийся и работник несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся и/или работников, в частности, использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС АГУ и осуществление различных операций от имени другого обучающегося и/или работника;

- умышленное использование вредоносных программных средств (например, вирусов, эксплоитов уязвимостей и пр.), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС АГУ с целью кражи и модификации информации, подбора паролей и других несанкционированных действий, либо вызывающих сбои и отказы в обслуживании элементов и подсистем ЭИОС.

3. Регламент использования цифровых технологий для организации дистанционного обучения.

3.1. Профессорско-преподавательский состав Университета имеет право применять цифровые технологии для организации дистанционного обучения. Использование цифровых технологий подразумевает свободный доступ к электронному образовательному контенту и широкие возможности индивидуализации процесса образования с учетом специфики основной профессиональной образовательной программы и интересов обучающихся.

3.2. Основой применения цифровых технологий выступает учебный план соответствующего направления подготовки (специальностей) и формы обучения (или индивидуальный план обучающегося), составленный в соответствии с требованиями ФГОС и с учетом условий включения цифровых технологий в образовательный процесс.

ФГБОУ ВО «АГУ»	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	8.2.4. Положение об электронной информационно-образовательной среде АГУ
	СМК. ПП-2/РК-8.2.4

3.3. Реализация дистанционного обучения позволяет использовать цифровые технологии в организации следующих видов учебной деятельности: занятия лекционного и семинарского типов, контрольные работы, практики, курсовое проектирование, самостоятельная работа и т.д.

3.4. В качестве таких технологий могут выступать:

- массовые открытые онлайн-курсы (МООК) - обучающие курсы с массовым интерактивным участием с применением технологий электронного обучения и открытым доступом через сеть Интернет; использование сформированного Министерством науки и высшего образования РФ перечня онлайн-курсов, реализуемых на безвозмездной основе;

- курсы МООК-формата - открытые обучающие онлайн-курсы с интерактивным участием с применением технологий электронного обучения, доступные только во внутренней электронной информационно-образовательной среде Университета;

- онлайн-курс - курс, находящийся постоянно в зоне доступа обучающегося, реализованный с применением технологий электронного обучения и доступный в сети Интернет;

- видеоконференцсвязь и вебинары, которые благодаря широкополосным и цифровым сетям связи дают возможность проводить занятия всевозможных форм в режиме реального времени, знакомить студентов с новыми компьютерными технологиями, тем самым повышая эффективность дистанционного обучения.

3.5. Разработанные преподавателями Университета и предлагаемые для использования в дистанционном обучении цифровые технологии должны быть рассмотрены и одобрены соответствующим структурным подразделением Университета.

3.6. Одобренные структурным подразделением цифровые технологии должны получить рекомендацию Учебно-методического совета (далее - УМС) АГУ к внедрению в дистанционное обучение.

3.7. УМС АГУ по представлению структурных подразделений университета на официальном сайте АГУ публикует перечень рекомендованных к использованию в дистанционном обучении электронных образовательных ресурсов, разработанных ведущими образовательными организациями высшего образования.

4. Электронное портфолио обучающегося

Электронное портфолио (ЭП) предназначено для системного представления информации об обучаемых на всех этапах их образовательного цикла. ЭП включает в себя

ФГБОУ ВО «АГУ»	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	8.2.4. Положение об электронной информационно-образовательной среде АГУ
	СМК. ПП-2/РК-8.2.4

сведения о приобретении знаний, умений, навыков, компетенций и квалификации в результате обучения в Адыгейском государственном университете. В ЭП должна быть представлена информация для идентификации персональных данных, уровней и видов образования, индивидуальных особенностей и достижений, профессиональных возможностей и развития карьеры.

ЭП содержит персональные данные об обучаемом и должно обеспечивать субъекту персональных данных следующие возможности:

- а) модификации, управления и экспортирования цифровых элементов ЭП в требуемых форматах;
- б) управления различными типами данных и динамической демонстрации своих компетенций на основе мультимедийной информации;
- в) интеграции и информационного обмена с другими информационными системами, в т. ч. для удаленного доступа к ЭП на основе сетевых технологий;
- г) обеспечения защиты своих прав и свобод при обработке, распространении и использовании персональных данных.

5. Структура электронного портфолио

Структура ЭП должна обеспечивать взаимосвязи сторон, заинтересованных в создании, использовании и конечных результатах применения ЭП.

Заинтересованными сторонами могут являться физические лица, группы лиц или организаций, относящиеся к следующим категориям:

- а) обучаемые;
- б) образовательные организации;
- в) кадровые агентства;
- г) работодатели.

Система ЭП должна обладать совместимостью и способностью к информационному обмену с другими информационными системами, используемыми заинтересованными сторонами.

В Адыгейском государственном университете система ЭП интегрирована в электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС), включающую в себя систему управления обучением в соответствии с требованиями ФГОС ВО и профессиональными стандартами,

ФГБОУ ВО «АГУ»	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	8.2.4. Положение об электронной информационно-образовательной среде АГУ
	СМК. ПП-2/РК-8.2.4

содержанием образовательных программ, процессами и технологиями обучения, тестирование знаний и учета результатов обучения.

ЭП формируются индивидуально для всего контингента обучаемых в течение всего периода их обучения в Адыгейском государственном университете.

В ЭП отражается взаимосвязь квалификации и компетенций, приобретенных обучаемым в результате освоения основных образовательных программ, дополнительного профессионального образования, реализуемых Адыгейским государственным университетом.

КОМПОНЕНТЫ ЭЛЕКТРОННОГО ПОРТФОЛИО	
Персональные данные	ФИО
	Дата рождения
	Пол
	Семейное положение
Контактная информация	Адрес
	Телефон
	Электронная почта
Актуальное резюме	Цель (Поступление на обучение в образовательную организацию: уровень образования, направление подготовки, специальность)
	Образование (Запись начинается от наивысшего уровня полученного образования)
	Дополнительная информация (Водительское удостоверение, другие навыки) Личные качества (Аккуратность, активность, вежливость, дисциплинированность, добросовестность, инициативность, исполнительность, коммуникабельность, креативность, лояльность, настойчивость, находчивость, неконфликтность, оптимизм, организованность, ответственность, отзывчивость, порядочность.

ФГБОУ ВО «АГУ»	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	8.2.4. Положение <i>об электронной информационно-образовательной среде АГУ</i>
	СМК. ПП-2/РК-8.2.4

КОМПОНЕНТЫ ЭЛЕКТРОННОГО ПОРТФОЛИО	
	<p>пунктуальность, самоконтроль, самокритичность, самостоятельность, стрессоустойчивость. уверенность в себе, хорошая дикция, целеустремленность, чувство юмора)</p>
<u>Уровни и виды образования</u>	
Общее образование	Среднее общее образование (Название организации, местонахождение, годы обучения)
Среднее профессиональное образование	(Название организации, местонахождение, годы обучения)
Высшее образование	Бакалавриат, магистратура, специалитет, аспирантура (Название организации, местонахождение, годы обучения)
Дополнительное профессиональное образование	Название организации (курсы обучения программному продукту, курсы повышения квалификации, онлайн-курсы). местонахождение (населённый пункт)
Практики	<p>В рамках образовательной программы бакалавриата В рамках образовательной программы магистратуры В рамках образовательной программы специалитета В рамках образовательной программы аспирантуры</p> <p>(Организация, место прохождения практики, вид практики (учебная или производственная), годы прохождения) Отчет по практике, характеристика, иные справки</p>
Курсовые работы	Текст курсовой работы

ФГБОУ ВО «АГУ»	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	8.2.4. Положение <i>об электронной информационно-образовательной среде АГУ</i>
	СМК. ПП-2/РК-8.2.4

КОМПОНЕНТЫ ЭЛЕКТРОННОГО ПОРТФОЛИО	
Проекты, гранты, заявки и др.	Наименование и реквизиты документа, подтверждающие получение проекта, гранта, заявки и пр.
Выпускная квалификационная работа	Текст ВКР, отзыв, рецензия, справка о наличии заимствований
<u>Индивидуальные достижения</u>	
Награды	Благодарности, почетные грамоты, медали, ордена (Название награды, год присвоения)
Результаты инновационной деятельности	Полезные модели, изобретения, промышленные образцы, базы данных, программы для ЭВМ (Патент, номер, год получения)
Научные публикации	Наименование, библиографическое описание
Иностранные языки	Уровень владения языком, номер свидетельства о получении уровня, год получения
Волонтерская деятельность	Название организации, местонахождение, годы прохождения
Умения	Области, уровень
Иные сведения, не учтенные ранее	

ФГБОУ ВО
«АГУ»

федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Адыгейский государственный университет»

8.2.4. Положение
об электронной информационно-образовательной среде АГУ
СМК. ПП-2/РК-8.2.4

6. Лист согласования

Разработано:

специалист отдела сопровождения ЭИОС



Панеш А.А. 20.12.2019

специалист УМУ



Ильинова Н.А 20.12.2019

Согласовано:

начальник УМУ



Нурахмедова А.А. 24.12.2019

проректор по образовательной деятельности



Аракелов А.В. 24.12.2019

*ФГБОУ ВО
«АГУ»*

федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Адыгейский государственный университет»

8.2.4. Положение
об электронной информационно-образовательной среде АГУ
СМК. ПП-2/РК-8.2.4

7. Лист регистрации изменений

Номер изменения	Номера листов			Основание для внесения изменения	Подпись	Расшифровка подписи	Дата	Дата введения изменения
	заменен ных	новых	аннулиро ванных					