



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЛЬЯНОВСКИЙ ИНСТИТУТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ
ИМЕНИ ГЛАВНОГО МАРШАЛА АВИАЦИИ Б.П. БУГАЕВА»
(ФГБОУ ВО УИ ГА)**

ПРИНЯТО

решением Ученого совета института
(протокол от 15.12.2020 № 10)

УТВЕРЖДЕНО

приказом по институту
от 15 декабря 2020 г. № 764

**ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ
ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
СРЕДЕ В УИ ГА (вторая редакция)**

№ 04.41.1.2020

ПРЕДИСЛОВИЕ

1. Положение вводится в действие с момента его утверждения и действует до отмены.

2. Положение разработано в соответствии со следующими документами:

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

2.2. Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006 № 149-ФЗ.

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

2.4. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 14 августа 2020 г. №831 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно - телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации».

2.5. Устав ФГБОУ ВО УИ ГА, утвержденный приказом Росавиации от 25.12.2015 № 870.

2.6. Руководство по СМК института.

3. Структура и содержание документа могут изменяться и дополняться с учетом влияния на деятельность института внутренних и внешних факторов, но не должны противоречить государственным и отраслевым стандартам, а также стандартам вуза, действующим в УИ ГА.

Ульяновск 2020

Содержание

1. Общие положения.....	3
2. Структура электронной информационно-образовательной среды.....	3
3. Формирование и функционирование ЭИОС	7
4. Обозначения и сокращения.....	8

1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде в УИ ГА (далее – Положение) определяет назначение, структуру и порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П.Бугаева» (далее – УИ ГА, Институт).

1.2. Электронная информационно-образовательная среда в УИ ГА (далее – ЭИОС) 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 места нахождения обучающихся.

1.3. Назначение ЭИОС – обеспечение информационной открытости Института в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности Института и обеспечение доступа обучающихся и научно-педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам электронной информационно-образовательной среды.

1.4. Пользователями ЭИОС являются абитуриенты, обучающиеся и работники Института. Доступ к ресурсам, размещенным в сети Интернет, обеспечен из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

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

1.6. В используемую Институту ЭИОС можно при необходимости встроить плагины специальных возможностей (изменение размера шрифта, установка различных сочетаний цвета текста и фона, увеличенная контрастность, включение/отключение изображений, анимации, озвучивание текста на странице и т.п.).

2. Структура электронной информационно-образовательной среды

2.1 Составными элементами ЭИОС Института являются:

- официальный сайт Института;
- информационно-образовательный портал (далее ИОП) УИ ГА на базе свободно-распространяемой программы для ЭВМ Moodle;
- электронно-библиотечные системы (далее ЭБС) и электронный каталог;
- справочно-правовые базы данных;
- автоматизированная информационная система управления учебным заведением на базе системы «Галактика ERP 9.1 Управление учебным процессом», состоящая из модулей: «Приемная кампания», «Управление контингентом студентов», «Учебный процесс», «Учет успеваемости студентов»;
- Web-портал абитуриента на базе программы для ЭВМ "1С-Битрикс: Внутренний портал учебного заведения";
- Web-портал Института на базе программы для ЭВМ "1С-Битрикс: Внутренний портал учебного заведения";

– система тестирования на основе единого портала тестирования в сфере образования;

– система внутреннего тестирования на базе программы для ЭВМ «Indigo»;

– система «Антиплагиат. ВУЗ»;

– иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

2.2. Официальный сайт УИ ГА www.uvauga.ru. На официальном сайте размещена информация:

- о дате создания Института, об учредителе, о месте нахождения Института и филиалов, режиме, графике работы, контактных телефонах и об адресах электронной почты <http://www.uvauga.ru/osnsved> ;

- о структуре и об органах управления институтом <http://www.uvauga.ru/structure> ;

- об уровне образования, о формах обучения, о нормативном сроке обучения, о сроке действия государственной аккредитации образовательных программ, об описании образовательных программ с приложением их копий, об учебных планах с приложением их копий, об аннотациях к рабочим программам дисциплин (по каждой дисциплине в составе образовательной программы) с приложением их копий, о календарном учебном графике с приложением копий;

- о методических и об иных документах, разработанных институтом для обеспечения образовательного процесса;

- о реализуемых образовательных программах, с указанием учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, предусмотренных соответствующей образовательной программой;

- о численности обучающихся по реализуемым образовательным программам за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и по договорам об образовании за счет средств физических и (или) юридических лиц;

- о языках, на которых осуществляется образование <http://www.uvauga.ru/obrazovanie>;

- о федеральных государственных образовательных стандартах и об образовательных стандартах с приложением их копий <http://www.uvauga.ru/fedstandart>;

- о руководителе Института, его заместителях, руководителях филиалов, о персональном составе педагогических работников с указанием уровня образования, квалификации и опыта работы <http://www.uvauga.ru/pedsostav> ;

- о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности <http://www.uvauga.ru/mattech>;

- о количестве вакантных мест для приема (перевода) по каждой образовательной программе, специальности, направлению подготовки <http://www.uvauga.ru/vacmest>;

- о наличии и условиях предоставления обучающимся стипендий, мер социальной поддержки <http://www.uvauga.ru/matpodd> ;

- о наличии общежитий, о формировании платы за проживание в общежитии <http://www.uvauga.ru/about/obhezgitiya> ;

- об объеме образовательной деятельности, финансовое обеспечение которой осуществляется за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, по договорам об образовании за счет средств физических и (или) юридических лиц;

- о поступлении финансовых и материальных средств и об их расходовании по итогам финансового года <http://www.uvauga.ru/finhoz>;

- о трудоустройстве выпускников <http://www.uvauga.ru/trudoustr>;

- о работе приемной комиссии <http://www.uvauga.ru/priem>;

- о доступной среде для лиц с ограниченными возможностями здоровья <http://uvauga.ru/ovz>;

- о научных конференциях <http://www.uvauga.ru/nauka-innov/nauka/nauka-konf> и другое.

На официальном сайте УИ ГА доступна версия для слабовидящих на всех страницах сайта.

2.3. ИОП УИ ГА расположен по адресу <http://distance.uvauga.ru>. ИОП УИ ГА используется в качестве основного инструмента для реализации дистанционных образовательных технологий в УИ ГА. ИОП УИ ГА разработан на основе свободно-распространяемого программного обеспечения для создания электронных образовательных ресурсов Moodle.

ИОП УИ ГА позволяет:

- использовать учебный материал, привлекая глоссарий (получая пояснение терминов и определений);
- обращаться к ресурсам сети Интернет;
- проводить по графику электронный семинар (форум) в компьютерной сети;
- использовать календарь для отображения планируемых событий курса (учебной дисциплины) в соответствии с графиком рабочей программы;
- использовать встроенный инструмент обмена сообщениями для общения с обучающимися или другими преподавателями;
- участвовать в дискуссии с обучающимися в режиме реального времени, используя инструмент связи “чат”;
- проверить знания обучающихся по тестам, подготовленным по учебному курсу, с возможностью подсчета баллов, набранных обучающимся;
- получать статистические данные по каждому обучающемуся о выполненных заданиях, участии в семинарах (форумах), прохождении тестирования;
- изучать и анализировать личную статистику обучения, выявлять тенденции улучшения или ухудшения успеваемости;
- отсылать обучающегося на текст учебного курса в случаях неправильных ответов на тесты.

2.4. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и электронному каталогу, содержащим издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированным по согласованию с правообладателями учебной, учебно-методической и научной литературы:

- Электронный каталог библиотеки УИ ГА. Условия доступа: автоматизированные рабочие места «Читатель» в читальных залах библиотеки.

- Собственная электронно-библиотечная система «UIAviaBook» - Полнотекстовая база данных научных и учебных изданий преподавателей УИ ГА. Условия доступа: авторизация по логину и паролю, которая позволяет пользоваться полнотекстовой базой данных из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет. Логин и пароль для доступа предоставляет библиотека (<http://lib.uvauga.ru/>).

- Электронно-библиотечная система IPRbooks. Условия доступа. Регистрация по IP-адресам в локальной сети УИ ГА и удаленно по паролю, предоставляемому библиотекой, которая позволяет пользоваться ЭБС IPRbooks из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет. (<http://iprbookshop.ru>).

- Электронно-библиотечная система издательства «Лань». Условия доступа: регистрация по IP-адресам в локальной сети УИ ГА, которая позволяет пользоваться

ЭБС из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет. ООО «Издательство Лань». (<http://e.lanbook.com>).

– Электронно-библиотечная система «Юрайт». Условия доступа: регистрация по IP-адресам в локальной сети УИ ГА, и удаленно после подтверждения пользователя библиотекой, которая позволяет пользоваться ЭБС из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет. (Сайт: www.biblio-online.ru, www.urait.ru).

– Научная электронная библиотека Elibrary.ru. Условия доступа: регистрация по IP-адресам в локальной сети УИ ГА, которая позволяет пользоваться ЭБ из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет. (<http://elibrary.ru>).

2.5. Справочно-правовые базы данных включают:

– информационно-поисковую систему «Консультант Плюс». Доступ по локальной сети Института. Доступные базы: СПС Консультант Бюджетные организации: ВерсияПроф, сетевая версия. СПС КонсультантПлюс: Ульяновский выпуск, сетевая версия. СС КонсультантПлюс: Арбитражный суд Поволжского округа, сетевая версия.

– Информационная система «Техэксперт: Интранет. Авиатор». Доступ по локальной сети Института (автоматизированные рабочие места на 10 компьютерах). База содержит документы по гражданской авиации: Воздушный кодекс РФ, Федеральные авиационные правила, Руководства, Положения, Наставления, Инструкции, Программы.

2.6. Система автоматизации учебного процесса «Галактика ERP 9.1 Управление учебным процессом» направлена на решение следующих задач:

- формирование учебных планов по направлениям подготовки (специальностям), включая индивидуальные учебные планы;
- планирование объемов педагогической нагрузки, анализ и учет выполнения педагогическими работниками педагогической нагрузки;
- планирование штатов профессорско-преподавательского состава по кафедрам и факультетам, необходимых для реализации объемов педагогической нагрузки;
- ведение картотеки личных дел обучающихся и истории изменения сведений;
- формирование типового набора документов обучающихся (анкет, заявлений, справок и т. д.);
- формирование отчетности о движении контингента обучающихся;
- ведение архива карточек обучающихся, закончивших обучение в данном учреждении;
- формирование учебной карточки обучающихся;
- учет контрольных мероприятий (зачетов, экзаменов, курсовых и т. д.) в соответствии с учебными планами Института;
- формирование и учет документов (ведомостей) к экзаменам, зачетам, защита курсовых и выпускных квалификационных работ;
- ввод результатов успеваемости обучающихся по его итогам, ведение экзаменационных ведомостей и повторных экзаменационных листов на пересдачу;
- печать дипломов и приложений к ним;
- анализ успеваемости и допуск обучающихся к сессии;
- анализ академической задолженности обучающихся;
- планирование набора абитуриентов, ведение планов набора;
- регистрация абитуриентов, ведение картотеки личных дел абитуриентов, формирование пакета документов абитуриента;
- формирование пакета документов для работы приемной комиссии (протоколов, ведомостей и т. д.);

- автоматизированный ввод результатов вступительных испытаний;
- проверка результатов единого государственного экзамена, а также выгрузка данных о приемной кампании Института в федеральной информационной системе государственной итоговой аттестации и приема;
- проведение предварительного зачисления абитуриентов в контингент обучающихся, формирование приказов о зачислении;
- формирование отчетности: вычисление конкурса по направлениям подготовки (специальностям), подсчет рейтинга, формирование статистики хода приемной кампании.

2.7. Web-портал абитуриента (lka.uvauga.ru) на базе программы для ЭВМ "1С-Битрикс: Внутренний портал учебного заведения" обеспечивает возможность дистанционного заполнения анкеты абитуриента, получения оперативной информации о ходе приемной кампании.

2.8. Web-портал Института (lk.uvauga.ru) используется для:

- доступа обучающегося к личной странице с возможностью введения дополнительной информации и настройкой приватности, к учебному плану с различной степенью детализации (на весь период обучения, на текущий учебный год/семестр), к электронной зачётной книжке;
- просмотра персональных приказов и движения контингента (зачисление, переводы, допуски и т.д.);
- формирования электронного портфолио достижений обучающихся;
- взаимодействия между участниками образовательного процесса, посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

2.9. Система тестирования на основе единого портала тестирования в сфере образования www.i-exam.ru позволяет осуществлять текущее и промежуточное оценивание, итоговое тестирование обучающихся.

2.10. Система внутреннего тестирования на базе программы для ЭВМ «Indigo» используется для проведения текущего контроля успеваемости обучающихся.

2.11. Система «Антиплагиат. ВУЗ» используется при проверке выпускных квалификационных работ и научных докладов. Проверка на плагиат осуществляется силами кафедр, деканатов и педагогических работников. Система «Антиплагиат. ВУЗ» позволяет вести собственную коллекцию документов и организовать целостный процесс проверки работ обучающихся на наличие заимствований. К постоянно пополняемой текстовой базе, насчитывающей более 10 млн. документов, подключены многочисленные дополнительные источники. Система «Антиплагиат. ВУЗ» доступна пользователям с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

3. Формирование и функционирование ЭИОС

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

3.1.1. ЭИОС УИ ГА и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты информации;

3.1.2. Порядок доступа к элементам ЭИОС УИ ГА регулируется соответствующими регламентами или другими локальными актами Института;

3.1.3. Функционирование ЭИОС УИ ГА обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих;

3.2. Пользователи должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС УИ ГА:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с инструкцией по технике безопасности, порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС УИ ГА;

- работники: наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы в ЭИОС УИ ГА.

3.3. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями педагогических работников, сотрудников Института.

4. Обозначения и сокращения

ИОП	- информационно-образовательный портал
УИ ГА,	- федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
Институт	высшего образования «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П.Бугаева»
ЭИОС	- электронная информационно-образовательная среда
ЭБС	- электронно-библиотечная система

РАЗРАБОТАЛИ:

Начальник ОИТ



Л.И. Фролова

Зам. начальника УО

В.Н. Судакова

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по ОР



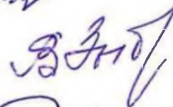
Л.Г. Шумкова

Начальник УУ



А.Г. Антипова

Начальник юридического отдела



В.В. Зыбрякова

Инженер ведущий ОЛСиУК



Т.Т. Ильясова

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

№	Фамилия И.О.	Должность	Подпись	Дата	Примечания
1	2	3	4	5	6