

# ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА (РОСАВИАЦИЯ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ»

УТВЕРЖДЕНО Решением Ученого совета от 21.10.2021 (протокол № 1)

ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ приказом ректора от 25.10.2021 № 02-2-269

# ПОЛОЖЕНИЕ

ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ В ФЕДЕРАЛЬНОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ БЮДЖЕТНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ»

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее \_ Положение) в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации» (далее Университет) разработано в соответствии с действующим законодательством, Российской Федерации включая:
  - Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ
  - Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
  - Федеральный закон от 27.07.2006 N 152-ФЗ «О персональных данных»
  - «Воздушный кодекс Российской Федерации» от 19.03.1997 № 60-ФЗ;
  - 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»;
  - Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования;
  - Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования;
  - Федеральные государственные требования к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре;
  - Приказ Минтранса России от 29.09.2015 № 289 «Об утверждении Федеральных авиационных правил «Требования к образовательным организациям и организациям, осуществляющим обучение специалистов соответствующего уровня согласно перечням специалистов авиационного персонала. Форма и порядок выдачи документа, подтверждающего соответствие образовательных организаций и организаций, осуществляющих обучение специалистов соответствующего уровня согласно перечням специалистов авиационного персонала, требованиям федеральных авиационных правил»;

и иные нормативными правовыми актами Российской Федерации, Уставом Университета и локальными нормативными актами Университета.

- 1.2. Настоящее Положение распространяет свое действие на обучающихся, получающих образование по образовательным программам высшего образования, среднего профессионального образования, дополнительного профессионального образования по программам подготовки авиационного персонала и работников Университета.
- 1.3. Настоящее Положение является обязательным для выполнения всеми обучающимися и работниками Университета, обеспечивающими функционирование электронной информационно-образовательной среды.
  - 1.4. Основные понятия, используемые в Положении:
- 1.4.1. Электронная информационно-образовательная среда совокупность электронных информационных ресурсов, электронных образовательных ресурсов, информационных технологий, телекоммуникационных технологий и соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся (далее ЭИОС).
- 1.4.2. Электронный информационный ресурс источник информации, представленный в электронно-цифровой форме, доступ к которому осуществляется при помощи компьютера или подключенного к нему периферийного устройства, в большинстве случаев через информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» (далее ЭИР).
- 1.4.3. Электронный образовательный ресурс образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные (далее ЭОР).

- 1.4.4. Компонент ЭИОС электронный информационный ресурс, автоматизированное средство доступа к ЭИР, пользователь, средство вычислительной техники (далее CBT).
- 1.4.6. Индивидуальный неограниченный доступ к ЭИОС возможность доступа к ЭИР ЭИОС в любое время из любой точки с доступом к сети Интернет (как на территории организации, так и вне ее) с использованием открытого и (или) авторизованного доступа на основании индивидуальных учетных данных.
- 1.4.7. Электронное обучение (далее ЭО) организация образовательной деятельности с применением используемых при реализации образовательных программ ЭИР и ЭИОР, доступ к которым осуществляется с помощью информационных и телекоммуникационных технологий, обеспечивающих также взаимодействие обучающихся и педагогических работников.
- 1.4.8. Дистанционные образовательные технологии (далее ДОТ) образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных технологий при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.
- 1.4.9. Массовый открытый онлайн-курс (Massive open online courses, далее MOOK) обучающий курс с массовым интерактивным участием с применением технологий электронного обучения и открытым доступом через Интернет.
- 1.4.10 Система управления обучением (далее СУО, англ. learning management system, LMS) это программное средство для организации учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий
- 1.5. ЭИОС Университета функционирует как целостный механизм, обеспечивающий получение обучающимися, работниками и другими категориями пользователей доступа к необходимой им информации, касающейся вопросов организации учебного процесса.

Доступ ко всем элементам (модулям) ЭИОС, кроме тех, которые содержат общедоступную информацию, осуществляется через идентификацию с помощью логина и пароля. Безопасность персональной пользовательской информации регулируется разделом 2 настоящего Положения. Порядок доступа к отдельным элементам ЭОИС регулируется иными локальными нормативными актами Университета либо приказами ректора (при наличии).

Для функционирования ЭИОС обучающимися и работниками Университета создаются аккаунты. Все категории пользователей отвечают за точность данных, сообщаемых администратору ЭИОС. В случае потери доступа к аккаунту электронной почты пользователь обязан сообщить об этом администратору ЭИОС.

Для каждого пользователя ЭИОС устанавливаются пользовательские роли с определенным набором прав. Пользовательский интерфейс формируется в соответствии с выданными пользователю правами. Контроль распределения прав осуществляет администратор ЭИОС, назначаемый начальником ЦИТ.

- 1.6. Основными задачами ЭИОС для реализации ОПОП ВО программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры и подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре являются:
- обеспечение доступа к учебным планам, календарным учебным графикам, рабочим программам учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ практик, программ научно-исследовательской работы, программ государственной итоговой аттестации (итоговой государственной аттестации), оценочным и методическим материалам, рабочим программам воспитания, календарным планам воспитательной работы, а также к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам Университета;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы обучающимися (высшее образование);

- повышение качества образовательного процесса посредством системно организованной совокупности технологий, процессов и персонала с целью обеспечения образовательных потребностей, обучающихся;
  - формирование электронного портфолио обучающихся (высшее образование);
- коммуникационное взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством информационнотелекоммуникационной сети «Интернет»;
- обеспечение обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.
- 1.7. ЭИОС Университета в рамках реализации ОПОП ВО программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, программ подготовки научных и научно-пелагических кадров в аспирантуре обеспечивает:
- доступ к учебным планам, календарным учебным графикам, рабочим программам учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программам практик, программам научно-исследовательской работы, программам государственной итоговой аттестации (итоговой государственной аттестации), оценочным и методическим материалам, рабочим программам воспитания, календарным планам воспитательной работы, а также к изданиям электронных библиотечных систем (далее ЭБС), ЭИОР, указанным в рабочих программах, другим ЭИР;
- доступ ко всем ЭИОР, указанным в рабочих программах, из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы (высшее образование);
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, ДОТ;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса (высшее образование);
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и/или асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет;
- удаленный доступ обучающегося к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин и подлежит ежегодному обновлению в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов;
  - 1.8. Основными принципами функционирования ЭИОС Университета являются:
  - доступность и открытость;
  - системность;
  - интерактивность;
  - полифункциональность.
  - ориентированность на пользователя.

Информационное наполнение ЭИОС определяется требованиями образовательных стандартов и нормативных локальных актов Университета и осуществляется объединенными усилиями структурных подразделений Университета.

### 2. РАБОТА И БЕЗОПАСНОСТЬ В ЭИОС

- 2.1. Пользователи ЭИОС должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами, к которым они имеют доступ:
- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с пользовательской инструкцией;

- профессорско-преподавательский состав: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с пользовательской инструкцией, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров для приобретения и развития компетенций, необходимых для работы в ЭИОС;
- работники Университета, ответственные за внесение и обновление и верификацию данных: наличие навыков работы с компьютером на уровне продвинутого пользователя, ознакомление с пользовательской инструкцией, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы в ЭИОС.
- 2.2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа к ЭИОС Университета, обязаны хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

Пользователи несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся или работников.

- 2.3. Все элементы (модули) ЭИОС должны размещаться на серверах Университета с целью полного контроля содержания элементов и доступа к их контенту.
  - 2.4. Все серверное оборудование должно иметь:
  - средства резервирования и восстановления данных;
- сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности.

#### 3. СТРУКТУРА ЭИОС

- 3.1. Составными элементами ЭИОС Университета являются:
- автоматизированная информационная система «Галактика ERP. Система управления Вузом». Система предназначена для управления всеми основными бизнес-процессами Университета, оперативного контроля и управления финансовыми и трудовыми ресурсами, накопления информации ее обработки и анализа;
- система электронного документооборота и управления взаимодействием DIRECTUM. Система служит для поддержания цикла управления документами. DIRECTUM обеспечивает организацию и контроль процессов на основе технологии Workflow: согласование документов, обработка сложных заказов, подготовка и проведение совещаний, поддержка процессов взаимодействия;
- автоматизированная информационная библиотечная система и электронный библиотечный каталог (АИБС) на базе программного комплекса MAPK-SQL;
- информационно-образовательный ресурс Университета, обеспечивающий доступ к электронным методическим материалам по изучаемым дисциплинам: http://spbguga.com. Указанный ресурс позволяет обеспечить информационно-методическое сопровождение учебного процесса Университета, наладить эффективное взаимодействие преподавателей и обучающихся;
  - внешние электронные библиотечные системы и базы данных;
- официальный сайт Университета в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» https://spbguga.ru (далее Официальный сайт). Web-ресурс для обеспечения информационной открытости образовательной организации;
  - Web-портал Университета на базе 1С-Битрикс;
- Информационный ресурс Университета, содержащий основную профессиональную образовательную программу, методические и организационные материалы изучаемых дисциплин (при наличии), результаты освоения образовательных программ, отражающие этапы формирования компетенций в соответствии с учебным планом, фиксацию хода образовательного процесса, посредством расписания: http://ftp.spbguga.ru/Spbguga;
- Программно-аппаратные средства, обеспечивающие работу ЭИОС, к которым относятся: серверы, компьютерная техника, периферийное оборудование (принтеры, сканеры,

проекторы и др.), сетевое оборудование, лицензионное системное программное обеспечение и программное обеспечение общего назначения (текстовые и графические редакторы, антивирусы, браузеры и др.).

- 3.2. Web-портал Университета на базе 1С-Битрикс может использоваться для:
- оперативного информирования обучающихся об организации учебного процесса в Университете;
- ознакомления с расписанием всех видов занятий, консультаций, зачетов и экзаменов, для оперативного оповещения об изменениях;
- доведения информации об изданных приказах и распоряжениях и иных локальных нормативно-правовых документах;
  - фиксации результатов промежуточной аттестации;
- взаимодействия между участниками образовательного процесса, посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- формирования электронного портфолио обучающихся, в том числе с сохранением курсовых работ (проектов) обучающихся, предусмотренных учебными планами, рецензий и оценок на эти работы (высшее образование).

#### 4. ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТЫ ЭИОС

- 4.1. Координаторами развития ЭИОС Университета являются проректор по учебной работе, проректор по учебно-методической работе директор АУЦ, проректор по науке и цифровизации и проректор по учебно-методической работе.
  - 4.2. В организации работы ЭИОС участвуют структурные подразделения Университета:
  - 4.2.1. Учебный отдел;
  - 4.2.2. Отдел учета и выдачи документов об образовании;
  - 4.2.3. Отдел организации практики;
  - 4.2.4. Приёмная комиссия;
  - 4.2.5. Учебно-методическое управление;
  - 4.2.6. Центр информационных технологий;
- 4.2.7. Деканаты факультетов, высшая школа аэронавигации, управление аспирантуры и докторантуры;
  - 4.2.8. Кафедры Университета;
  - 4.2.9. Библиотека Университета;
  - 4.2.10. Летно-технический комплекс;
  - 4.2.11. Авиационно-транспортный колледж и филиалы Университета.

Для организации работы ЭИОС могут привлекаться другие структурные подразделения Университета.

- 4.2.12. Авиационный учебный центр;
- 4.2.13. Отдел сопровождения образовательной деятельности филиалов и лицензирования.
- 4.3. Доступ к ресурсам ЭИОС Университета обеспечивается через Официальный сайт и систему личных кабинетов, обучающихся и работников Университета.
- 4.4. Личный кабинет создается автоматически после появления информации об обучающемся или работников в Автоматизированной информационной системе «Галактика ERP Система управления Вузом».
- 4.5. Личный кабинет доступен по ссылке: «https://lk.spbguga.ru». Вход в личный кабинет осуществляется при помощи веб-браузера с любого компьютера, имеющего доступ в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».
- 4.6. За создание личных кабинетов, техническую поддержку и сопровождение модуля «Личный кабинет», а также за настройку программного обеспечения отвечает Центр информационных технологий.

4.7. Доступ к личному кабинету производится на основании логина и пароля единой системы аутентификации.

Пользователь несет полную ответственность за разглашение информации о логине и пароле и последствия, которые могут возникнуть в случае передачи указанных сведений третьем лицам.

4.8. При переходе обучающегося на следующий уровень обучения создается новый личный кабинет.

На время академического отпуска (отпуска по уходу за ребенком) доступ к личному кабинету приостанавливается.

- 4.9. После окончания обучения или при отчислении обучающегося доступ к личному кабинету блокируется.
- 4.10. Информация в личном кабинете может размещаться централизовано и\или вноситься владельцем личного кабинета самостоятельно.
- 4.11. Централизованное размещение информации осуществляется в автоматическом режиме на основании данных из Автоматизированной информационной системы «Галактика ERP Система управления Вузом».

Обновление информации в этом случае производится автоматически.

- 4.12. Централизованная информация включает следующие разделы:
- 4.12.1. Общие данные об обучающемся (фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, учебный шифр, учебное подразделение, направление подготовки, направленность (профиль), год поступления, курс, статус обучающегося, форма обучения и т.п.);
- 4.12.2. Данные об учебном процессе (базовый учебный план и рабочие учебные планы, результаты промежуточной аттестации и т.п.).
- 4.13. Через личный кабинет обучающегося осуществляется доступ к электронному портфолио, содержащему сведения о его достижениях и обеспечивающему возможность сохранения курсовых работ (проектов) обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса (высшее образование).
- 4.13.1. По истечению срока хранения курсовых работ (проектов) в соответствии со сводной номенклатурой дел Университета файлы курсовых работ (проектов), рецензий и оценок на эти работы могут быт удалены из портфолио обучающихся.
- 4.13.2. Электронное портфолио заполняется обучающимся самостоятельно в течение всего периода обучения. Обучающийся несет персональную ответственность за достоверность и своевременность размещения информации.
- 4.13.3. Формирование электронного портфолио заканчивается одновременно с завершением обучения.
  - 4.13.4. При формировании портфолио должны соблюдаться следующие требования:
  - системность и регулярность ведения портфолио;
  - достоверность;
  - аккуратность и эстетичность оформления;
  - целостность представленных материалов;
  - наглядность:
- вся вносимая информация должна быть подтверждена загруженными отсканированными оригиналами документов.
- 4.14. Контроль за размещением обучающимися материалов в портфолио и верификация сведений осуществляется ответственными должностными лицами из числа работников деканатов факультетов, высшей школы аэронавигации, управления аспирантуры и докторантуры, кафедр Университета, центра информационных технологий, не реже одного раза в семестр, назначаемых распоряжением проректора по учебной работе (высшее образование).
- 4.15. Электронное портфолио может быть использовано для мониторинга эффективности и оценки качества образовательной, научно-исследовательской деятельности обучающегося, выступать основанием при подаче документов на участие в молодежных

конкурсах профессионального мастерства, форумах различного уровня и статуса, построения рейтингов обучающихся. (высшее образование).

## 5. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

- 5.1. Учебный отдел:
- 5.1.1. Обеспечивает своевременный ввод в Автоматизированную информационную систему «Галактика ERP Система управления Вузом» учебных планов;
- 5.1.2. Предоставляет информацию для размещения на Официальном сайте расписания учебных занятий;
- 5.1.3. Предоставляет информацию для размещения на Официальном сайте учебных планов и календарных учебных графиков;
  - 5.1.4. Вносит предложения по повышению эффективности организации ЭИОС.
  - 5.2. Отдел учета и выдачи документов об образовании:
- 5.2.1. Размещает в системе файлового обмена выпускные квалификационные работы обучающихся;
  - 5.2.2. Вносит предложения по повышению эффективности организации ЭИОС.
- Учебно-методическое управление проводит экспертизу на соответствие электронных образовательных ресурсов, ОПОП ВО – программ бакалавриата, программ ЭИОС специалитета, программ магистратуры, размещенных В Университета информационном pecypce Университета http://ftp.spbguga.ru/SpbGuga), требованиям федеральных государственных образовательных стандартов, профессиональных стандартов, законодательству РФ в сфере образования
- 5.4. Управление аспирантуры и докторантуры проводит экспертизу на соответствие электронных образовательных ресурсов, ОПОП ВО программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, размещенных в ЭИОС Университета (на информационном ресурсе Университета http://ftp.spbguga.ru/SpbGuga), требованиям федеральных государственных образовательных стандартов, федеральных государственных требований, законодательству РФ в сфере образования.
- 5.5. Деканаты факультетов, высшая школа аэронавигации, управление аспирантуры и докторантуры, Авиационно-транспортный колледж и филиалы обеспечивают своевременный ввод данных в Автоматизированную информационную систему «Галактика ERP Система управления Вузом» по движению обучающихся, результаты промежуточной аттестации обучающихся.
- 5.6. Руководители реализуемых Университетом ОПОП ВО программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре:
- 5.6.1. Представляют в ЦИТ основные образовательные программы для размещения в ЭИОС Университета (на информационном ресурсе Университета).
  - 5.6.2. Контролируют качество электронных курсов.
- 5.6.3. Организуют и руководят деятельностью по разработке структуры и содержания образовательных программ, по обновлению образовательных программ в соотвествии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов, федеральных государственных требований, а также контролируют их размещение в ЭИОС Университета (на информационном ресурсе Университета).
- 5.6.4. Осуществляют контроль за своевременным размещением обучающимися в портфолио файлов курсовых работ (проектов), рецензий и оценок на эти работы.
- 5.7. Заместители декана по учебно-воспитательной работе, заместитель директора высшей школы аэронавигации по учебно-методической работе, научный руководитель (для программ высшего образования программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре) осуществляют верификацию достижений обучающихся в учебной

деятельности, в культурно-творческой деятельности, в спортивной деятельности и в общественной деятельности.

- 5.8. Кафедры Университета:
- 5.8.1. Представляют в учебно-методическое управление методические материалы для экспертизы перед их размещением в автоматизированной информационно-библиотечной системе;
- 5.8.2. Заведующие кафедрами совместно с учебно-методическим управлением контролируют качество электронных курсов;
- 5.8.3. Разрабатывают и актуализируют рабочие программы дисциплин и контролируют их размещение на информационно-образовательных ресурсах Университета и (или) в системе файлового обмена;
- 5.8.4. Преподаватели дисциплин, по которым учебными планами предусмотрено выполнение курсовых работ (проектов), осуществляют контроль за своевременным размещением обучающимися в портфолио файлов курсовых работ (проектов) и осуществляют размещение в портфолио студентов рецензий на эти работы.
- 5.9. Библиотека Университета внедряет и сопровождает компоненты информационно-библиотечной системы Университета и внешних электронных библиотек и баз данных.
- 5.10. Руководители образовательных программ несут ответственность за качество размещаемых на информационном ресурсе http://ftp.spbguga.ru/SpbGuga основных профессиональных образовательных программ, методических и иных материалов при их наличии по изучаемым дисциплинам, информации, содержащей результаты освоения образовательных программ, отражающей этапы формирования компетенций в соответствии с учебными планами.
- 5.11. Отдел сопровождения образовательной деятельности филиалов и лицензирование контролирует соответствие электронных образовательных ресурсов филиалов, основных профессиональных образовательных программ СПО, требованиям действующему законодательству Российской Федерации в сфере образования и федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования.
  - 5.12. Авиационно-транспортный колледж и филиалы Университета:
- 5.12.1. Авиационно-транспортный колледж и филиалы Университета представляют в Отдел сопровождения образовательной деятельности филиалов и лицензирования методические материалы для размещения в автоматизированной информационно-библиотечной системе;
- 5.12.2. Руководители цикловых комиссий (отделов) совместно с Отдел сопровождения образовательной деятельности филиалов и лицензирование контролируют качество электронных курсов;
- 5.12.3. Разрабатывают и актуализируют основные образовательные программы программы подготовки специалистов среднего звена и контролируют их размещение на информационно-образовательных ресурсах Университета и (или) в системе файлового обмена.
  - 5.13. Центр информационных технологий:
- 5.13.1. Является ответственным за техническую поддержку ЭИОС и всех ее элементов, кроме содержательного контента;
- 5.13.2. Обеспечивает бесперебойный доступ преподавателей и обучающихся к ЭИОС и ее элементам;
- 5.13.3. Осуществляет формирование заявок на приобретение установку и настройку необходимого оборудования и программного обеспечения, продлении лицензий на программное обеспечение для организации работы ЭИОС;
  - 5.13.4. Отвечает на технические запросы пользователей о функционирование сети;
  - 5.13.5. Контролирует безопасность доступа к ЭИОС;
  - 5.13.6. Проводит периодическое резервное копирование базы данных.

## 6. ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭИОС ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- 6.1 Организация образовательной деятельности с применением элементов электронного обучения и ДОТ предполагает синхронное и асинхронное взаимодействие преподавателей с обучающимися посредством ЭИОС Университета личного кабинета (lk.spbguga.ru) и программ видеоконференцсвязи (далее видеоконференция, видеоконференцсвязь).
- 6.2 Основанием для осуществления образовательной деятельности посредством ДОТ является соответствующий приказ ректора.
- 6.3 Университет доводит до участников образовательных отношений информацию о реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, обеспечивающую возможность их правильного выбора.
- 6.4 Университет обеспечивает соответствующий применяемым технологиям уровень подготовки педагогических, научных, учебно-вспомогательных, административно-хозяйственных работников организации;
- 6.5 Университет самостоятельно определяет порядок оказания учебно-методической помощи обучающимся, в том числе в форме индивидуальных консультаций, оказываемых дистанционно с использованием информационных и телекоммуникационных технологий.
- Университет самостоятельно определяет соотношение объема занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимся, в том числе с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий: образовательная деятельность посредством ДОТ может осуществляться как в целом по Университету, так и для специальности (направления подготовки), так и в отдельности для конкретной специализации (профиля) и (или) учебной группы или для отдельной дисциплины (модуля), отдельным видам занятий, отдельных тем дисциплин с применением ДОТ. Образовательная деятельность посредством ДОТ может осуществляться как в целом для специальности среднего профессионального образования, так и в отдельности для конкретной учебной группы или для отдельной дисциплины (модуля), отдельным видам занятий, тем с применением ДОТ.
- 6.7 Местом осуществления образовательной деятельности является местонахождение Университета независимо от местонахождения обучающихся.
  - 6.8 Организация и порядок проведения учебных занятий посредством ДОТ
- 6.8.1 Учебные занятия посредством ДОТ проводятся в соответствии с утвержденным расписанием учебных занятий.
- 6.8.2 Занятия лекционного типа проводятся посредством видеоконференцсвязи либо с использованием видеоконференцсвязи, либо посредством направления текста лекций обучающимся и демонстрацией презентации с последующим обсуждением и ответами на вопросы с использованием видеоконференцсвязи.
- 6.8.3 Вводная и заключительная части занятия семинарского или практического типа должны проводиться посредством видеоконференцсвязи, способ проведения основной части занятия определяется преподавателем самостоятельно.
- 6.8.4 При использовании ДОТ обучающиеся обязаны присутствовать на учебных занятиях (осуществлять дистанционное взаимодействие) в соответствии с утвержденным расписанием учебных занятий.
- 6.8.5 Преподаватели ведут учет посещаемости учебных занятий обучающимися согласно соответствующему локальному нормативному акту Университета.
- 6.8.6 Допуск обучающегося, опоздавшего на видеоконференцию учебного занятия, осуществляется по решению преподавателя.

- 6.6.6.1. Обучающийся, не подключившийся в установленные расписанием дату и время к видеоконференции учебного занятия (при его недопуске к учебному занятию преподавателем в случае опоздания), считается не явившимся на учебное занятие по неуважительной причине, что отражается в журнале текущей успеваемости студентов.
- 6.6.6.2. В случае нарушения обучающимся правил поведения на учебном занятии (общение с другими обучающимися, использование телефонной связи, присутствие посторонних лиц, продолжительный разрыв видеоконференции и прочее), преподаватель вправе прервать видеоконференцию с таким обучающимся. В данном случае обучающийся считается не явившимся на учебное занятие по неуважительной причине, что отражается в журнале текущей успеваемости обучающихся.
- 6.9 Преподаватели ведут учет взаимодействия с обучающимися, а также своевременности выполнения обучающимися заданий и (или) текущих контрольных мероприятий, в установленной форме журнала текущей успеваемости обучающихся, а также в иной форме, установленной кафедрой, при реализации ОПОП ВО (цикловой комиссией или иным структурным подразделением филиала при реализации ОПОП СПО).

Представленные обучающимися работы в ходе текущего контроля в первоначальном и проверенном вариантах хранятся преподавателем в электронном виде до проведения промежуточной аттестации по соответствующей дисциплине.

6.9.1 При реализации ОПОП ВО и СПО преподаватель еженедельно представляет отчет заведующему кафедрой (руководителю цикловой комиссии или иного структурного подразделения филиала) о проведении учебных занятий с применением ДОТ, форма которого определена в приложении № 1 к настоящему Положению.

Заведующий кафедрой (руководитель цикловой комиссии или иного структурного подразделения филиала) обобщает представленные преподавателями отчеты о проведении учебных занятий посредством ДОТ и представляет обобщенный отчет в соответствующий отдел авиационно-транспортного колледжа (соответствующее структурное подразделение филиала), в функции которого входит организация и контроль проведения учебных занятий, форма которого определена в приложении № 2 к настоящему Положению.

- 6.10 В процессе реализации ОПОП ВО и ОПОП СПО с применением ДОТ преподавателям рекомендуется:
- разместить в электронно-информационной образовательной среде Университета (в том числе на информационно-образовательном ресурсе Университета http://spbguga.com) следующие электронные образовательные ресурсы (далее ЭОР), разработанные на основе рабочих программ дисциплин: конспекты лекций, презентации, методические указания и задания для практических занятий, самостоятельной работы обучающихся, курсового проектирования (курсовых работ), лабораторных работ, учебные и методические пособия, основную и дополнительную литературу, ссылки на нее и другие источники информации, ориентированные на эффективную реализацию образовательного процесса;
- включить в состав ЭОР банки тестов, вопросов, необходимых для контроля наличия у обучающихся сформированных результатов обучения по темам дисциплин основных образовательных программ в рамках формирования внутренней системы оценки качества образования в Университете.
- 6.11 При реализации ОПОП ВО работниками учебного управления, управления аспирантуры и докторантуры осуществляется контроль за проведения учебных занятий в форме выборочного подключения к видеоконференции.

В целях организации осуществления указанного контроля на общем диске в личном кабинете (lk.spbguga.ru) формируется папка «Контроль», в которой преподаватель в начале каждой недели размещает следующую информацию: номер учебной группы, наименование дисциплины, вид, дата и время проведения учебного занятия с соответствующей ссылкой на видеоконференцию.

При реализации ОПОП СПО работниками структурного подразделения авиационнотранспортного колледжа (филиала), в функции которого входит организация и контроль

проведения учебных занятий, осуществляется контроль за проведением учебных занятий в форме выборочного подключения к видеоконференции

- 6.12 Внесение изменений в утвержденное расписание учебных занятий осуществляется по согласованию с учебным управлением, управлением аспирантуры и докторантуры при реализации ОПОП ВО, со структурным подразделением авиационно-транспортного колледжа (филиала), в функции которого входит организация и контроль проведения учебных занятий, при реализации ОПОП СПО.
- 6.13 Проведение промежуточной аттестации и ликвидация академических задолженностей посредством ДОТ
- 6.13.1. Промежуточная аттестация посредством ДОТ проводится в соответствии с утвержденным расписанием промежуточной аттестации.
- 6.13.2. Промежуточная аттестация проводится исключительно посредством видеоконференцсвязи.
- 6.13.3. При проведении промежуточной аттестации посредством ДОТ устанавливается следующий порядок взаимодействия преподавателя и обучающегося:
- 6.13.4. В установленные расписанием дату и время преподавателем создается видеоконференция, в которую приглашаются обучающиеся;
- 6.13.5 Преподаватель устанавливает визуальный контакт и осуществляет идентификацию личности каждого обучающегося, выдает билет (при их наличии в проводимой форме промежуточной аттестации), предоставляет время на подготовку ответа;
- 6.13.6 При подготовке ответа обучающийся садится на таком расстоянии от экрана, чтобы его руки и верхняя половина тела от уровня стола были доступны для постоянного визуального контроля. На транслируемом изображении должно отчетливо просматриваться непосредственно окружающее обучающегося пространство с тем, чтобы преподаватель мог удостовериться в отсутствии посторонних предметов (книг, шпаргалок, телефона, иных электронных устройств) и в отсутствии посторонних лиц;
- 6.13.7 Во время подготовки ответа преподаватель осуществляет визуальный контроль (совместно всех обучающихся или индивидуально) за ходом процесса подготовки с периодичностью, определяемой самостоятельно;
- 6.13.8 Преподаватель в момент готовности обучающегося к ответу устанавливает с ним визуальный контакт и проводит промежуточную аттестацию;
- 6.13.9 По завершении ответа преподаватель выставляет оценку в соответствующую ведомость промежуточной аттестации с ее объявлением обучающемуся;
- 6.13.10 По завершении промежуточной аттестации преподаватель вносит информацию о результатах промежуточной аттестации и ЭОИС, подписывает зачетную или экзаменационную ведомость и передает ее в установленном порядке в деканат соответствующего факультета;
- 6.13.11 На основании информации, содержащейся в ведомости, преподаватель вносит результаты промежуточной аттестации в зачетную книжку обучающегося (при ее наличии в деканате соответствующего факультета). В случае отсутствия зачетной книжки в деканате факультета, она подлежит заполнению не позднее даты окончания соответствующего учебного года.
- 6.14 В случае нарушения обучающимся установленного порядка прохождения промежуточной аттестации, неподключения в установленные расписанием дату и время к видеоконференции, такой обучающийся считается не прошедшим промежуточную аттестацию по неуважительной причине, о чем в соответствующей ведомости преподавателем вносится запись не аттестован «н/а».

В процессе проведения промежуточной аттестации допускается однократный разрыв видеоконференцсвязи по техническим причинам между преподавателем и обучающимся продолжительностью не более пяти минут.

В случае более чем однократного и (или) продолжительного перерыва видеоконференцсвязи, обучающийся немедленно должен проинформировать преподавателя

посредством телефонной связи о возникновении технической проблемы. В случае неинформирования преподавателя такой обучающийся считается не прошедшим промежуточную аттестацию по неуважительной причине, о чем в соответствующей ведомости преподавателем вносится запись не аттестован – «н/а».

Для подтверждения разрыва видеоконференцсвязи по независящим от обучающегося причинам, он вправе подать в деканат, управление аспирантуры и докторантуры заявление с приложением подтверждающих документов об объяснении причин разрыва видеоконференцсвязи. Признание таких причин уважительными осуществляется деканом факультета, начальником управления аспирантуры и докторантуры, о чем на заявлении обучающегося делается соответствующая запись.

Ликвидация академических задолженностей может осуществляться в очной форме.

- 6.15 Ликвидация академических задолженностей посредством ДОТ проводится в соответствии с утвержденными графиками ликвидации академических задолженностей в течение шести недель с начала следующего учебного семестра.
- 6.16 Видеоконференция по ликвидации обучающимся академической задолженности на аттестационной комиссии подлежит записи.

Перед началом проведения заседания аттестационной комиссии председатель предупреждает участников видеоконференции о ее записи.

Указанная запись хранится в течение шести месяцев с даты проведения ликвидации академической задолженности аттестационной комиссии.

6.17 При реализации ОПОП ВО работниками учебного управления, управления аспирантуры и докторантуры осуществляется контроль за проведением промежуточной аттестации и за ликвидацией академических задолженностей в форме выборочного подключения к видеоконференцсвязи.

При реализации ОПОП СПО работниками структурного подразделения авиационнотранспортного колледжа (филиала), в функции которого входит организация и контроль проведения учебных занятий, осуществляется контроль за проведением промежуточной аттестации и за ликвидацией академических задолженностей в форме выборочного подключения к видеоконференции.

В целях организации осуществления указанного контроля на общем диске в личном кабинете (lk.spbguga.ru) формируется папка «Контроль 2», в которой преподаватель не позднее трех дней до даты проведения промежуточной аттестации (ликвидации академических задолженностей) размещает следующую информацию: номер учебной группы, наименование дисциплины, вид, дата и время проведения промежуточной аттестации (ликвидации академических задолженностей) с соответствующей ссылкой на видеоконференцсвязь.

6.18 Внесение изменений в утвержденное расписание проведения промежуточной аттестации осуществляется по согласованию с учебным управлением, управлением аспирантуры и докторантуры при реализации ОПОП ВО, со структурным подразделением авиационно-транспортного колледжа (филиала), в функции которого входит организация и контроль проведения учебных занятий, при реализации ОПОП СПО.

#### 7. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 7.1. Настоящее Положение утверждено Ученым советом Университета, согласовано студенческим советом, вступает в силу с момента введения его в действие приказом ректора Университета.
- 7.2. По вопросам, не урегулированным настоящим Положением, применяются нормы действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования.
- 7.3. Внесение изменений или дополнений в настоящее Положение осуществляется в порядке, предусмотренном пунктом 7.1 настоящего Положения.