

	Министерство культуры РФ ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный институт культуры» 3. Обеспечивающие процессы 3.5. Управление информационной средой
СМК-ПП-3.5-04-2018	ПП об электронной информационно-образовательной среде



ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде

СМК-ПП-3.5-04-2018

Версия 0.2

Улан-Удэ
2018

	Должность	ФИО	Дата	Подпись
Разработал	И.о. проректора по УВР	Редько Т.Л.	28.12.18	

ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный институт культуры»	Система менеджмента качества	Стр. 2 из 10
	ПП об электронной информационно-образовательной среде	

Принято на заседании
Ученого совета
Протокол № 6
От «26» декабря 2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ.....	2
ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	3
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	5
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ.....	5
3. СТРУКТУРА ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ИНСТИТУТА.....	6
4. ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ИНСТИТУТА.....	7
5. ФИКСАЦИЯ ХОДА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА, РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В ЭИОС	7
6. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ УЧАСТНИКАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА, В ТОМ ЧИСЛЕ СИНХРОННОЕ И (ИЛИ) АСИНХРОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПОСРЕДСТВОМ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»	8
7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И СОХРАННОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ В ЭИОС	9
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ	10
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ	10

НАИМЕНОВАНИЕ

В целях обеспечения классификации документа для включения в реестр внутривузовской нормативной документации (информационный указатель нормативных документов ВСГИК) принято следующее наименование данного документа: **Положение об электронной информационно-образовательной среде.**

Версия 0.2	Без подписи документ действителен 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 28.12.2018
------------	---

ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный институт культуры»	Система менеджмента качества	Стр. 3 из 10
	ПП об электронной информационно-образовательной среде	

ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Электронная информационно-образовательная среда (далее - ЭИОС) – совокупность электронных информационных ресурсов, электронных образовательных ресурсов, информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих условия для реализации образовательной и других видов деятельности образовательной организации.

Электронный информационный ресурс – источник информации, представленный в электронно-цифровой форме.

Электронное обучение (далее - ЭО) – организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

Электронный образовательный ресурс (далее - ЭОР) – образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них. Электронный образовательный ресурс может включать в себя данные, информацию, программное обеспечение, необходимые для его использования в процессе обучения.

Дистанционные образовательные технологии (далее - ДОТ) - образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

Информационные технологии - процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов.

Телекоммуникационные технологии – технологии передачи всех форм информации, включая данные, голос, видео и т.п., между компьютерами по каналам связи.

Технологические средства - системы, комплексы, устройства и аппаратура, применяемые для работы с информацией в процессе обучения.

Электронная библиотека (далее - ЭБ) - формируется научной библиотекой института электронными учебными и учебно-методическими изданиями, лекциями; научными изданиями и публикациями профессорско-преподавательского состава института; электронными копиями изданий, имеющихся в библиотеке в ограниченном количестве и пользующихся повышенным спросом у обучающихся (учебники, научные издания, энциклопедии, словари, справочники, ноты и др.); электронными изданиями (CD/DVD) и электронными ресурсами из внешних источников.

Электронный каталог - представляет собой машиночитаемый библиотечный каталог, работающий в реальном режиме времени и предоставленный в распоряжение читателей библиотеки; является центральным звеном автоматизированной библиотечно-информационной системы вуза.

Электронно-библиотечная система (далее - ЭБС) – совокупность используемых в образовательном процессе электронных документов, объединенных по тематическим и целевым признакам, снабженная дополнительными сервисами, облегчающими поиск документов и работу с ними, и соответствующая всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования.

Официальный сайт - позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации и

Версия 0.2	Без подписи документ действителен 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 28.12.2018
------------	---

ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный институт культуры»	Система менеджмента качества	Стр. 4 из 10
	ПП об электронной информационно-образовательной среде	

информирования действующих и потенциальных участников ЭИОС Института.

Корпоративная почта - предназначена для организации официальной переписки, в том числе и между участниками ЭИОС.

Социальная сеть - платформа, онлайн-сервис или веб-сайт, предназначенные для построения, отражения и организации социальных взаимоотношений в Интернете.

Сообщество в социальной сети - представляет собой группу людей, объединенных одними взглядами, идеями, интересами или событиями, являющихся пользователями одной и той же социальной сети.

Интернет-тренажеры в сфере образования - программный комплекс, предназначенный для целенаправленной тренировки обучающихся в процессе решения тестовых заданий по дисциплинам и оригинальная методика оценки уровня обученности по образовательным программам, реализуемым в рамках ФГОС ВО.

Федеральный Интернет-экзамен в сфере профессионального образования (далее - ФЭПО) - предназначен для проведения внешней независимой оценки результатов обучения в рамках требований ФГОС; широкого обсуждения новых подходов к разработке оценочных средств и методологии оценивания компетенций; оценивания компетенций на всем пути освоения содержания программ обучения в вузе/ссузе с использованием сертифицированных аккредитационных педагогических измерительных материалов в рамках компетентного подхода.

Федеральный Интернет-экзамен для выпускников бакалавриата - (далее - ФИЭБ). Ресурс предназначен для добровольной сертификации выпускников бакалавриата на соответствие требованиям ФГОС.

АСУ 1С:Университет.ПРОФ – автоматизированная система управления для автоматизации управления вузом.

Информационная система «Планы ВО» - предназначена для автоматизации процессов разработки и унификации учебных планов и рабочих учебных планов по семестрам.

Система управления обучением Moodle - обеспечивает доступ к содержанию учебных дисциплин посредством размещения рабочих программ, методических материалов, электронных учебно-методических комплексов дисциплин и т.п.; результатам контроля усвоения учебной дисциплины; предоставляет возможность для интерактивного взаимодействия и обмена информацией между участниками образовательного процесса, размещения материалов для организации и контроля результатов обучения и др.

Личный кабинет обучающегося/преподавателя - обеспечивает доступ к результатам промежуточной аттестации и результатам освоения основной образовательной программы, позволяет формировать электронное портфолио обучающегося в АСУ 1С:Университет.ПРОФ.

Информационная система «Система менеджмента качества» - предоставляет доступ сотрудникам и преподавателям к нормативно-правовой базе документов Института; администраторам – предоставляет возможность генерации учетных записей для доступа в личный кабинет обучающегося/преподавателя и систему управления обучением Moodle;

Система «Антиплагиат.Вуз» – сервис предназначен для проверки текстовых документов на наличие заимствований. В результате проверки пользователи получают отчеты о проверке. В отчете содержится информация об источниках и показателях заимствования по источникам, а также детальная информация с указанием тех фрагментов проверяемого документа, которые были идентифицированы как заимствования.

Версия 0.2	Без подписи документ действителен 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 28.12.2018
------------	---

ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный институт культуры»	Система менеджмента качества	Стр. 5 из 10
	ПП об электронной информационно-образовательной среде	

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение), определяет назначение, структуру и порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Восточно-Сибирский государственный институт культуры» (далее – Институт).

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Минобрнауки России от 05.04.2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 г. № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) (с изменениями);
- Постановлением Правительства РФ от 10.07.2013 №582 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети Интернет и обновления информации об образовательной организации» (с изменениями и дополнениями);
- Приказом Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования;
- Уставом ФГБОУ ВО ВСГИК;
- иными локальными нормативными актами Института.

1.3. Изменения и дополнения в Положение вносятся решением Ученого Совета Института и утверждается приказом ректора.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

2.1. Цели создания электронной информационно-образовательной среды Института -

- обеспечение информационной открытости Института в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;
- информационное обеспечение и повышение эффективности образовательного процесса в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (далее — ФГОС ВО) к реализации образовательных программ.

2.2. Задачи ЭИОС:

Электронная информационно-образовательная среда Института должна обеспечивать:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к

Версия 0.2	Без подписи документ действителен 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 28.12.2018
------------	---

ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный институт культуры»	Система менеджмента качества	Стр. 6 из 10
	ПП об электронной информационно-образовательной среде	

изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети "Интернет".

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды должно соответствовать законодательству Российской Федерации.

3. СТРУКТУРА ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ИНСТИТУТА

3.1. Составными элементами ЭИОС Института являются электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, информационные системы.

3.1.1. Электронные информационные ресурсы:

- официальный сайт Института - <http://www.vsgaki.ru>;
- корпоративная почта – mail.vsgaki.ru;
- официальные сообщества пользователей ВСГИК в социальных сетях.

3.1.2. Электронные образовательные ресурсы:

3.1.2.1. Электронные образовательные ресурсы, доступ к которым осуществляется на договорной основе:

- электронные библиотечные системы (ЭБС): перечень ЭБС представлен в разделе Научная библиотека - Электронные библиотечные системы (<http://www.vsgaki.ru/scientific-library/electronic-library-system/>);
- электронные образовательные ресурсы – Единый портал интернет-тестирования (www.i-exam.ru), Федеральный интернет-экзамен (ФЭПО) (<https://fero.i-exam.ru/>).

3.1.2.2. Электронные образовательные ресурсы, находящиеся в свободном доступе (Единое окно доступа к образовательным ресурсам, Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов и др.):

- электронная библиотека ВСГИК - автоматизированная библиотечная информационная система ИРБИС;
- электронный каталог научной библиотеки ВСГИК - <http://lib.vsgaki.ru/>;
- электронные образовательные ресурсы, разрабатываемые ППС и сотрудниками Института.

3.1.3. Информационные системы:

- АСУ 1С:Университет.ПРОФ;
- информационная система «Планы ВО»;
- программно-методический комплекс «Информационный модуль сайта - Vikon»;

Версия 0.2	Без подписи документ действителен 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 28.12.2018
------------	---

ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный институт культуры»	Система менеджмента качества	Стр. 7 из 10
	ПП об электронной информационно-образовательной среде	

- образовательный ресурс система управления обучением (Moodle) - cdo3.vsgaki.ru;
- личный кабинет обучающегося/преподавателя - lk.vsgaki.ru;
- система анализа текстов на наличие заимствований Антиплагиат.Вуз;
- системы видеоконференцсвязи;
- информационная система «Система менеджмента качества»;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

4. ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ИНСТИТУТА

4.1. К пользователям ЭИОС относятся абитуриенты, обучающиеся, слушатели, НПП и сотрудники Института.

4.2. По уровню доступа к размещенной информации пользователи ЭИОС делятся на основные группы: авторизованные и неавторизованные пользователи. Неавторизованные пользователи имеют доступ к общедоступным ресурсам. Авторизованные пользователи имеют доступ к ресурсам с ограниченным доступом, в соответствии с определенными им полномочиями.

4.3. Регистрация пользователя (выдача логина и пароля, назначение прав доступа):

- для работы с системами Личный кабинет обучающегося/преподавателя, Moodle, Антиплагиат.Вуз – осуществляется специалистами Центра информационных технологий;
- для работы с системами I-exam.ru, ФЭПО – осуществляется специалистом Учебно-методического управления;
- для работы с ЭБС – осуществляется специалистами научной библиотеки.

4.4. Для работы с ЭИОС используется «Инструкция обучающегося по работе в ЭИОС» и «Инструкция по работе в ЭИОС научно-педагогических работников и иных работников, использующих и сопровождающих ЭИОС».

5. ФИКСАЦИЯ ХОДА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА, РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В ЭИОС

5.1. ЭИОС обеспечивает фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы:

- календарный учебный график, расписание учебных занятий, зачетно-экзаменационной сессии, государственной итоговой аттестации;
- журнал посещаемости;
- ведомости по результатам текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации;
- ведомости по результатам сдачи государственного экзамена и защиты выпускных квалификационных работ (ВКР).

5.2. Доступ к системе фиксации хода образовательного процесса, результатам промежуточной аттестации и результатам освоения основной образовательной программы осуществляется через систему индивидуальных личных кабинетов для каждого обучающегося, защищенных логином и паролем.

5.3. Информация о календарном учебном графике, расписании учебных занятий, расписании зачетов и экзаменов промежуточной аттестации, государственной итоговой

Версия 0.2	Без подписи документ действителен 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 28.12.2018
------------	---

ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный институт культуры»	Система менеджмента качества	Стр. 8 из 10
	ПП об электронной информационно-образовательной среде	

аттестации представлена в открытом доступе на официальном сайте института.

5.4. Фиксирование хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы осуществляется в бумажном и электронном виде. Ведомости в бумажном виде заполняет педагогический работник и сдает в деканат. Диспетчер деканата вносит данные о результатах успеваемости в АСУ «1С:Университет.ПРОФ».

5.5. В личных кабинетах обучающихся посредством авторизации доступны сведения об учебных планах, результатах посещаемости, текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и освоения основной образовательной программы, электронных учебных материалов СДО (Moodle), портфолио.

В разделе портфолио фиксируются результаты учебной, научно-исследовательской, спортивной, общественной и профессиональной деятельности. Структура, содержание и порядок формирования электронного портфолио обучающегося регламентируется Положениями об электронном портфолио обучающегося и аспиранта.

5.6. Тексты ВКР подлежат выгрузке в электронную библиотеку Института и доступ к полнотекстовой ВКР предоставляется по индивидуальному логину и паролю читателя. Порядок загрузки и доступа к текстам ВКР регламентируется «Инструкцией о порядке размещения выпускных квалификационных работ в электронной библиотеке ФГБОУ ВО ВСГИК».

6. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ УЧАСТНИКАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА, В ТОМ ЧИСЛЕ СИНХРОННОЕ И (ИЛИ) АСИНХРОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПОСРЕДСТВОМ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

6.1. ЭИОС обеспечивает взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

6.2. Взаимодействие производится с использованием электронной почты, формы обратной связи на официальном сайте Института, средств платформы Moodle (чатов, заданий и др.), социальных сетей. Модерацию взаимодействия осуществляют администраторы сайта Института.

6.3. Асинхронное взаимодействие участников образовательного процесса обеспечивается посредством:

- электронной почты;
- системы Moodle, в рамках которой можно отправить сообщение любому зарегистрированному пользователю, общаться с преподавателем в ходе выполнения заданий;
- заполнения обучающимися анкеты по оценке качества реализации основной образовательной программы разработанной с помощью средств GoogleФорм;
- общения в сообществах в социальных сетях.

6.4. Для организации синхронного взаимодействия участников образовательного процесса используются чаты системы Moodle.

Версия 0.2	Без подписи документ действителен 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 28.12.2018
------------	---

ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный институт культуры»	Система менеджмента качества	Стр. 9 из 10
	ПП об электронной информационно-образовательной среде	

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И СОХРАННОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ В ЭИОС

7.1. Техническая поддержка и сопровождение компонентов ЭИОС осуществляется Центром информационных технологий.

7.2. Порядок блокирования и удаление учётных записей лиц, имеющих авторизованные права доступа в ЭИОС, осуществляется путем предоставления сведений в ЦИТ и научную библиотеку, для блокирования учетных записей:

- отдел кадров в случае увольнения работника/сотрудника ППС;
- деканаты факультетов, ЦЗДО, отдел подготовки кадров высшей квалификации в случае завершения обучения или отчисления обучающегося.

7.3. Обучающийся и работник, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Института, обязуются:

- хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам;
- в случае утраты, компрометации учетных данных или блокирования доступа к информационным ресурсам ЭИОС, немедленно уведомить о данном факте администратора информационных систем.

7.4. 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 Института и осуществление различных операций от имени другого обучающегося и/или работника;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС Института с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

7.5. Администратор информационных систем оставляет за собой право в случае несоблюдения пунктов данного положения запретить использование определенных учетных данных и/или изъять их из обращения.

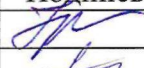
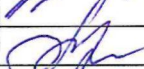
Версия 0.2	Без подписи документ действителен 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 28.12.2018
------------	---

ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный институт культуры»	Система менеджмента качества	Стр. 10 из 10
	ПП об электронной информационно-образовательной среде	

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ

№ п./п	Изменение/дополнение	Номер, дата приказа об изменении	Всего лист. в докум.	Дата внесения изменений	Версия	Ф.И.О. ответств. лица
1.						
2.						
3.						

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Наименование должности	ФИО	Дата	Подпись
Начальник УМУ	Немчинова Т.А.	28.12.18	
Руководитель ЦИТ	Токмаков Д.И.	28.12.18	
Начальник юридического отдела	Шагланов П.К.	28.12.18	
Специалист по МКО	Миронова Л.В.	28.12.18	

Версия 0.2	Без подписи документ действителен 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 28.12.2018
------------	---