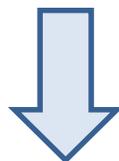




О деятельности БГУ по предотвращению
заимствований при подготовке диссертационных,
дипломных, курсовых и иных письменных работ



Письменные работы: рефераты, контрольные, курсовые и дипломные работы (проекты), магистерские диссертации и т.п.



Творческие задания, способствующие реализации цели образования по совокупному ряду критериев: формирование знаний, умений, навыков, интеллектуальное, нравственное, творческое развитие личности обучающегося

(п.2. ст. 11 Кодекса об образовании)



- **Кодекс об образовании:** Учреждение образования обязано обеспечить качество образования (ч.4 ст. 20)
- **ВАК Республики Беларусь:**
письма от 20.10.2015 г. № 02-11/1253 и от 13.11.2015 г. № 02-11/1386
- **Генеральная прокуратура Республики Беларусь:** поручение от 20.12.2017 г. № 0707-16д-2016/3094
- **Министерство образования:**
письмо от 16.01.2017 г. № 151

- **Повышения индивидуализации процесса подготовки творческих работ (постоянное курирование научным руководителем, усиление контроля)**
- **Ежегодное обновление творческих заданий, тематик курсовых, дипломных работ, магистерских диссертаций;**
- **Согласование тем дипломных работ с заказчиками кадров не только с целью их актуализации, но и формулировки конкретных заданий , отличающихся от предыдущих**
- **Выполнение дипломных и магистерских работ по заявкам заказчиков**
- **Публичные защиты курсовых, дипломных , магистерских работ (проектов)**



- **Размещение дипломов и магистерских диссертаций в ЭБ в свободном доступе**
- **Обсуждение результатов защит и проблемных вопросов на заседаниях кафедр, деканатов, советов факультетов (не реже 1 раз в год)**
- **Учет замечаний председателей ГЭК (постоянно)**
- **Проведение контрольных работ с заочниками во время лабораторно-экзаменационных сессий (ежегодный приказ об организации и проведении сессии);**
- **Использование специальных программных продуктов контроля (системы «Антиплагиат») и др.**



- Решение Совета университета (сентябрь 2013 г.) о внедрении системы проверки дипломных и работ и магистерских диссертаций.
- Внесение соответствующих изменений в Положение БГУ об организации подготовки и защиты курсовой работы, итоговой аттестации при освоении содержания образовательных программ высшего образования I степени, и Положение об организации итоговой аттестации при освоении содержания образовательных программ высшего образования II степени в Белорусском государственном университете



Положение об организации подготовки и защиты курсовой работы, итоговой аттестации при освоении содержания образовательных программ высшего образования I ступени в Белорусском государственном университете.

Утверждено 07.02.2014, приказом 47-ОД

89. Дипломная работа (дипломный проект) (в переплетенном виде, а также в электронном виде на CD-диске) и отзыв руководителя на дипломную работу (дипломный проект) **не позднее чем за две недели до защиты дипломной работы** (дипломного проекта) представляются заведующему выпускающей кафедрой (начальнику кафедры), который решает вопрос о возможности допуска обучающегося к защите дипломной работы (дипломного проекта).

90. Дипломная работа проверяется системой «Антиплагиат». Результаты проверки учитываются при допуске к защите и при выставлении итоговой оценки.

91. **Студент несет ответственность за предоставление своей дипломной работы на проверку системой «Антиплагиат».**



Положение об организации итоговой аттестации при освоении содержания образовательных программ высшего образования II ступени в Белорусском государственном университете

Утверждено 07.02.2014, приказом 48-ОД

63. Магистерская диссертация (в переплетенном виде и в электронном виде на CD-диске) и отзыв руководителя не позднее, чем за две недели до даты защиты представляются заведующему выпускающей кафедрой, который решает вопрос о возможности допуска обучающегося к защите магистерской диссертации.

64. Магистерская диссертация проверяется системой «Антиплагиат». Результаты проверки учитываются при допуске к защите и при выставлении итоговой оценки.

65. Студент несет ответственность за предоставление своей магистерской диссертации на проверку системой «Антиплагиат».



- Кафедрой информационных систем управления в 2005-2006 гг. разработана система Антиплагиат для целей ВАКа
- Использовали указанную программу для учебных целей на отдельных факультетах в опытной эксплуатации в течение 2010-2012гг.
- 2013-2016 г. - использовали общедоступные сайты «Антиплагиат» (бесплатные).
- Решение перейти на более системную работу принято в 2016 г.



- ✓ **Заключён договор с системой «Антиплагиат», оплачена проверка работ (январь-февраль 2017)**
- ✓ **Утвержден регламент работы**
 1. Назначены ответственные по работе с системой **«Антиплагиат»** на каждой выпускающей кафедре (март 2017)
 2. Проведено обучение ответственных, в том числе и секретарей советов по защите диссертаций (апрель 2017)
 3. Начата массовая проверка всех дипломных и магистерских работ 2017 года, а также кандидатских диссертаций.
 4. *Ответственным из числа ППС назначаются баллы для учета повышающих коэффициентов в общей рейтинговой системе оценивания результатов их деятельности в БГУ в соответствии с Приказом ректора «О рейтинговой оценке деятельности сотрудников БГУ из числа ППС» (февраль 2018 г.)*



Расширенная проверка (поиск заимствования) в системе «Антиплагиат» осуществляется по следующим источникам (коллекциям):

- открытые источники в Интернет,
- сводная коллекция электронных библиотек Российской Федерации («сводная библиотека ЭБС»),
- коллекция диссертаций Национальной библиотеки Республики Беларусь,
- сводная электронная библиотека университетов Российской Федерации («Кольцо ВУЗов»).



- Поисковый запрос – документ (любой формат, любой размер)
- Ответ на запрос – документ запроса, в котором «подсвечен» заимствованный текст, показаны источники, рассчитан «процент оригинальности»
- Сайт www.antiplagiat.ru – общедоступная ограниченная версия
- bsu.antiplagiat.ru – версии для организаций и учебных заведений, учитывающие специфику процессов организаций



№	Факультет	Кол-во
1	Биологический	868
2	Социокультурных коммуникаций	541
3	Экономический	194
4	Философии и социальных наук	412
5	Филологический	559
6	Физический	178
7	Фмо	1055
8	Прикладной математики и информатики	690
9	Географический	351
10	Химический	68
11	Институт журналистики	427
12	Исторический	392
13	Юридический	1081
14	Механико-математический	510
15	Радиофизики и компьютерных технологий	391
16	Военный	11
	Итого	7728



- Ответственный на кафедре вводит в систему информацию о студентах кафедры (email)
- Студенты получают на почту письмо, следуя инструкции они заходят на сайт и сами загружают файл работы

Результаты проверки:

- Студенты получают краткий отчёт
- Ответственный на кафедре видит краткие и полные отчёты. При необходимости (большой % заимствования) подключается научный руководитель для уточнения процента цитирования норм НПА, других источников, общеупотребимых слов, самоцитирования



Отчет о проверке на заимствования №1

Дата загрузки: 28.02.2017 01:15:24

Автор: Воротницкий Юрий Иосифович vorotn@bsu.by / ID: 8

Проверяющий: Воротницкий Юрий Иосифович (vorotn@bsu.by / ID: 8)

Организация: Белорусский государственный университет

Отчет предоставлен сервисом «Антиплагиат» - <http://bsu-by.antiplagiat.ru>

ИНФОРМАЦИЯ О ДОКУМЕНТЕ

№ документа: 2

Имя исходного файла: Пучило 4 курс.docx

Размер текста: 2285 кБ

Символов в тексте: 47823

Слов в тексте: 5591

Число предложений: 336

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ

Отчет от 28.02.2017 01:15:24- Последний готовый отчет (ред.)

Комментарии: не указано

ЗАИМСТВОВАНИЯ

12.74%

ЦИТИРОВАНИЯ

0.96%

ОРИГИНАЛЬНОСТЬ

86.3%



№	Заимств.	Источник	Ссылка	Загрузка	Модуль поиска
[01]	4.06%	N 3 (65)	http://doklady.bsuir.by	30 Апр 2014	Модуль поиска Интернет
[02]	3.61%	В формате PDF	http://lib.grsu.by	12 Ноя 2012	Модуль поиска Интернет
[03]	2.74%	не указано	http://pvti.ru	24 Дек 2014	Модуль поиска Интернет
[04]	2.47%	Научно-методические рекомендации по организации и проведению экспертизы и опытно-эк...	http://adu.by	07 Ноя 2016	Модуль поиска Интернет
[05]	2.26%	Методология и стратегии развития современного образования. Материалы международной ...	http://adu.by	07 Ноя 2016	Модуль поиска Интернет
[06]	2.1%	59.pdf (7/9)	http://venec.ulstu.ru	26 Июн 2015	Модуль поиска Интернет
[07]	1.53%	Информационно-образовательная среда университета: опыт создания и сопровождения // М...	http://bsu.by	20 Сен 2012	Модуль поиска Интернет
[08]	0.99%	Оптимизация беспроводной инфраструктуры научно-образовательных корпоративных инфо...	http://dep.nlb.by	11 Ноя 2016	Диссертации и авторефераты НББ
[09]	0.96%	не указано	не указано	раньше 2011	Цитирование
[10]	0.83%	Инкультурация личности в условиях современного медиапространства Республики Беларусь	http://dep.nlb.by	11 Ноя 2016	Диссертации и авторефераты НББ
[11]	0.73%	Технологии виртуализации и консолидации информационных ресурсов. Учебное пособие	http://bibliorossica.com	26 Мая 2016	Модуль поиска ЭБС "БиблиоРоссика"



↑ НАВЕРХ ? РУКОВОДСТВО 🖨 ВЕРСИЯ ДЛЯ ПЕЧАТИ 📄 ЭКСПОРТ ⓘ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ 🕒 ИСТОРИЯ ОТЧЕТОВ 📁 СОХРАНИТЬ И ВЫЙТИ ⋮ ЕЩЕ... 📄 КРАТКИЙ ОТЧЕТ

⏪ < 2/5 > ⏩

Класс (knowledge as a Service) – знания как сервис. «Облачные» сервисы, содержащие «однозначно интерпретируемые актуальные знания, обеспечивающие поддержку принятия решений и предоставляющие технологические средства их использования». По сути, КaaS ведет свое происхождение от консультационной поддержки, самой распространенной формой которой до недавнего времени служило общение со специалистом по телефону, электронной почте.

Таким образом, для «облачных» компьютерных систем характерно предоставление ресурсов в виде специализированных веб-сервисов (концепция XaaS) [8]. В качестве сервисов, например, могут выступать вычислительные ресурсы (Computing as a Service, CaaS), электронная почта (Email as a Service, EaaS), хранилище данных (Storage as a Service, STaaS). При создании «облачной» компьютерной системы ЦОД для БГУ конечным пользователям: обучающимся, преподавателям необходимо предоставить сервисы уровня SaaS, а также администраторам механизмы по дополнительной настройке и сопровождению как аппаратной, так и программной частей «облака».

«Облачная» концепция информатизации системы образования

Информатизация национальной системы образования – одна из приоритетных задач развития информационного общества. В Республике Беларусь в настоящее время созданы условия для широкомасштабного внедрения инновационных моделей информационно-коммуникационного обеспечения системы образования, таких как грид-сети и «облачные» компьютерные системы [1]. Практически каждое учебное заведение имеет широкополосный доступ в сеть Интернет. Построена высокоскоростная коммуникационная научно-образовательная среда, основу которой составляет Единая научно-информационная компьютерная сеть Республики Беларусь (НИКС), базовыми элементами которой являются сети Министерства образования Республики Беларусь UNIBEL, Национальной академии наук Беларуси BASNET и Белорусский Интернет [3].

Источник: [Методология и стратегии раз...](#)

Ссылка:

Дата: 07 Ноя 2016

Модуль поиска: Модуль поиска Интернет

Внедрение «облачных» технологий также различные сервисы осуществляется через национальную сеть Интернет. Представлена на рисунке 1.1.

Рисунок 1.1 – Схема образовательного «облака»

При создании «облачной» компьютерной системы для Белорусского государственного университета центр обработки данных будет управляться специалистами университета; в качестве сетей доступа к сервисам «облака» могут выступать как внутренняя сеть БГУ, так и глобальная сеть Интернет.

В рамках «облачной» концепции информатизации клиент – серверная архитектура в совокупности с веб-технологиями позволяет предоставить пользователям, работающим с различными компьютерными устройствами, «гомогенную масштабируемую учебную среду для доступа к вычислительным и информационным ресурсам» [9].

ИСТОЧНИКИ

📄 СВЕРНУТЬ 📄 РАЗВЕРНУТЬ

№	Заимств.	Источник	Актуальна на	Модуль поиска
[01]	4.06%	N 3 (65)	30 Апр 2014	Модуль поиска Интернет
[02]	3.61%	В формате PDF	12 Ноя 2012	Модуль поиска Интернет
[03]	2.74%	не указано	24 Дек 2014	Модуль поиска Интернет
[04]	2.47%	Научно-методические рекомендации по организации и проведению экс...	07 Ноя 2016	Модуль поиска Интернет
[05]	2.26%	Методология и стратегии развития современного образования. Матери...	07 Ноя 2016	Модуль поиска Интернет

🔍 ПЕРЕСЧИТАТЬ

ПОИСК ПО БЛОКАМ

- Заимствования
- Цитирования
- Выключенные блоки

← НАЗАД ВПЕРЕД →

ЗАИМСТВОВАНИЯ

12.74%

ЦИТИРОВАНИЯ

0.96%

ОРИГИНАЛЬНОСТЬ

86.3%

Источников: 80/80
Проверено 28.02.2017



Дипломная работа

- 60% оригинального текста (включая самоцитирование)
- 40% цитирование + заимствование

Магистерская работа

- 70% оригинального текста (включая самоцитирование)
- 30% цитирование + заимствование

Кандидатская диссертация

- Установить минимальный процент оригинального текста (включая самоцитирование) в соответствии с правилами ВАК

Факультеты могут сами уточнить минимальный процент оригинального текста для дипломных и магистерских, учитывая специфику факультета
60%, 65%, 70%



Процент оригинального текста (включая самоцитирование) может быть отмечен руководителем работы и/или рецензентом в отзыве.

Для курсовых работ кафедрой /факультетом может быть принято решение о минимальном % оригинального текста для получения оценок 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4



Ответственный на кафедре

Вводит в систему список e-mail
студентов

студент

Получает письмо,
Загружает свою работу
Получает краткий отчет

Ответственный на кафедре

- Анализирует результаты
- Привлекает руководителей

Список отчетов

Решение
о допуске к защите

Решение
о необходимости
переработки или
недопуске к
защите

переработка



94. Если заведующий кафедрой (начальник кафедры) или рабочая комиссия установили несоответствие дипломной работы (дипломного проекта) заданию и требуемому объему выполнения, вопрос о допуске обучающегося к защите дипломной работы (дипломного проекта) рассматривается на заседании кафедры с участием руководителя дипломной работы (дипломного проекта).

95. При выявлении несоответствия дипломной работы предъявляемым к ней требованиям работа подлежит доработке. После доработки студент представляет дипломную работу повторно в установленный заведующим кафедрой или комиссией срок.

96. При отрицательном заключении кафедры выписка из протокола ее заседания представляется деканом факультета (директором института с правом и без права юридического лица) на утверждение ректору, после чего обучающийся информируется о том, что он не допускается к защите дипломной работы (дипломного проекта).



- Дальнейшее использование системы Антиплагиат с учетом ее обновления и доработки
- Введение в план учебной дисциплины о правилах написания творческих работ
- Формирование специальных комиссий из представителей студентов и ППС (в случае возникновения споров)
- в защиту курсовой работы засчитывать участие в международных и республиканских конкурсах, требующих публичного участия и защиты (при подтверждении дипломами)
- Увеличение числа проектных работ, выполненных группой студентов
- Усиление потенциала кафедр в части обеспечения творческой самореализации студентов



БЕЛОРУССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Благодарю за внимание!