МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Политехнический институт — Кафедра «Информационное обеспечение управления и производства»

Направление подготовки: 46.04.02 «Документоведение и архивоведение»

Магистерская программа: Документационное обеспечение управления электронного правительства

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

на тему

Применение информационных технологий в образовательном учреждении

Студент гр. 23ЗВДм1		Гаврил – 15.01.2026 (подпись, дата)	Е.В. Гаврилова (инициалы, фамилия)
Руководитель	доцент каф. ИнОУП (должность, место работы)	Шокор 15.01.2026 (подпись, дата)	Н.Н. Шокорова (инициалы, фамилия)
Нормоконтролёр	к.т.н, доцент каф. ИнОУП (должность, место работы)	28.01.2026 (подпись, дата)	Ю.Г. Кирюхин (инициалы, фамилия)
Рецензент	Инженер-тестировщик, ООО «БИ-Телеком» (должность, место работы)	02.02.2026 (подпись, дата)	Н.Е. Тормина (инициалы, фамилия)
Рецензент	Специалист по кадрам, ООО «Сияние» (должность, место работы)	02.02.2026 (подпись, дата)	А.С. Кузьмичева (инициалы, фамилия)

Магистерская диссертация по содержанию и объему соответствует заданию, профилю направления подготовки и может быть допущена к защите на заседании Государственной аттестационной комиссии «11» февраля 2026 г.

Проверяющий преподаватель — 02.02.26 (подпись, дата) Г. Тростянецкий (инициалы, фамилия)

Работа допущена к защите (протокол заседания кафедры от 28.01.2026 № 7)

Заведующий кафедрой — (подпись) Л.Р. Фионова (инициалы, фамилия)

Работа защищена с оценкой отлично (протокол заседания ГЭК от 11.02.26 № 1)

Секретарь ГЭК — (подпись) Ю.Ю. Фионова (инициалы, фамилия)

г. Пенза, 2026

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО «ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ИнОУП

_____ Л.Р. Фионова

«20» января 2026 г.

ЗАДАНИЕ

на выполнение выпускной квалификационной работы (ВКР) магистранта

1. **Магистрант** Гаврилова Екатерина Владимировна
(фамилия, имя, отчество)

группа 23 ЗВДм1 Политехнического института направление подготовки:

46.04.02 «Документоведение и архивоведение» (магистерская программа «Документационное обеспечение управления электронного правительства»)

2. **Научный руководитель ВКР** доцент кафедры ИнОУП Шокорова Н.Н

3. **Место преддипломной практики** Сердобский филиал ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»

4. **Тема магистерской диссертации** Применение информационных технологий в образовательном учреждении

5. Тема утверждена приказом по ПГУ № 1039а/0 от «16» октября 2023 г.

6. **Задание на проектирование** (цель работы, предмет исследования, ограничения на предмет исследования, требования к результатам проектирования.)

Цель работы: анализ применения информационных технологий в образовательном учреждении, их роль в учебном процессе и разработка рекомендаций для оптимизации процесса их применения.

Объект исследования: существующие технологии применения ИТ в образовательном процессе, нормативная и методическая база, регулирующая деятельность образовательных учреждений.

Предмет исследования: информационные системы, используемые в учебном процессе.

Методы исследования: системный анализ, сравнение.

Ограничения на предмет исследования: исследования провести на основе действующей нормативной законодательной базы и существующих информационных систем, используемых в учебном процессе.

Практическая и теоретическая значимость работы: предложенные в магистерской диссертации методические рекомендации должны быть полезны преподавателям Сердобского филиала ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет».

7. **Объем и содержание основной части магистерской диссертации** (перечень вопросов, подлежащих исследованию или разработке)

1. Теоретико-методологические основы применения информационных технологий в образовательном учреждении
2. Анализ применения информационных технологий в условиях Сердобского филиала ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»
3. Рекомендации по совершенствованию применения информационных технологий в Сердобском филиале

Дата выдачи задания «15» января 2024 г.

Руководитель ВКР _____ Н.Н. Шокорова

Задание к исполнению принял «15» января 2024 г.

Магистрант _____ Е.В. Гаврилова

Исполнение и оформление ВКР магистранта соответствует требованиям нормативных документов

Нормоконтролёр _____ Ю.Г. Кирюхин

«28» января 2026 г.

ВКР магистранта по содержанию и объёму соответствует заданию, профилю направления подготовки и может быть допущена к защите на заседании Государственной экзаменационной комиссии «11» февраля 2026 г.

Проверяющий преподаватель _____ Г.М. Тростянский

«02» 02 2026 г.

ВКР к защите допустить

Заместитель директора ПИ по заочному обучению
д.т.н., профессор _____ А.Н. Литвинов

«02» 02 2026 г.

Дата защиты в ГЭК «11» февраля 2026 г.

Секретарь ГЭК _____ Ю.Ю. Фионова

АНТИПЛАГИАТ
ОБНАРУЖЕНИЕ ЗАИМСТВОВАНИЙ

СПРАВКА

о результатах проверки текстового документа
на наличие заимствований

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет"

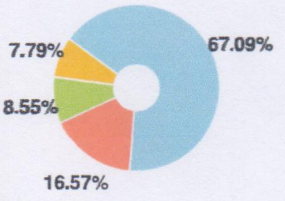
ПРОВЕРКА ВЫПОЛНЕНА В СИСТЕМЕ АНТИПЛАГИАТ.ВУЗ

Автор работы: Гаврилова Екатерина Владимировна
Самоцитирование рассчитано для: Гаврилова Екатерина Владимировна
Название работы: Применение информационных технологий в образовательном учреждении
Тип работы: Магистерская диссертация
Подразделение: кафедра ИнОУП

РЕЗУЛЬТАТЫ

СОВПАДЕНИЯ	16.57%
ОРИГИНАЛЬНОСТЬ	67.09%
ЦИТИРОВАНИЯ	8.55%
САМОЦИТИРОВАНИЯ	7.79%
ИИ-КОНТЕНТ	0%

ДАТА ПОСЛЕДНЕЙ ПРОВЕРКИ: 29.12.2025



Структура документа: Проверенные разделы: основная часть с.2-4, 16-38, 41-83, титульный лист с.1, содержание с.5, введение с.6-15, выводы с.38-41
Модули поиска: IEEE; СМИ России и СНГ; Шаблонные фразы; Профессиональная лексика; Коллекция НБУ; Коллекция открытых публикаций международных издательств; PubMed; Цитирование; Переводные заимствования; ИПС Адилет; Патенты СССР, РФ, СНГ; Публикации eLIBRARY; Сводная коллекция научных работ Беларуси; Публикации РГБ; Перефразирования по коллекции IEEE; Перефразирования по Коллекции открытых публикаций международных издательств; Кольцо вузов; Перефразирования по базе публикаций открытого доступа PubMed; Сводная коллекция ЭБС; Переводные заимствования по коллекции Интернет в русском сегменте; Медицина; Публикации eLIBRARY (переводы и перефразирования); Перефразированные заимствования по коллекции Интернет в английском сегменте; СПС ГАРАНТ: нормативно-правовая документация; Пе...

Работу проверил: Шокорова Нина Николаевна

ФИО проверяющего

Дата подписи: 12.01.2026

Подпись проверяющего

Чтобы убедиться в подлинности справки, используйте QR-код, который содержит ссылку на отчет.

Ответ на вопрос, является ли обнаруженное заимствование корректным, система оставляет на усмотрение проверяющего. Предоставленная информация не подлежит использованию в коммерческих целях.

ФБГОУ ВО «ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра «Информационное обеспечение управления и производства»

ОТЗЫВ

на магистерскую диссертацию

Магистерская диссертация подготовлена

студентом Гавриловой Екатериной Владимировной
(фамилия, имя, отчество)

Группа 23зВДм1

Направление 46.04.02 «Документоведение и архивоведение»

Магистерская программа «Документационное обеспечение управления электронного правительства

Тема магистерской диссертации: «Применение информационных технологий в образовательном учреждении»

1. Актуальность и целесообразность выбранной темы

Выбранная тема является актуальной и целесообразной, поскольку цифровизация образовательной деятельности имеет решающее значение в повышении качества и эффективности учебного процесса.

2. Соответствие магистерской диссертации поставленной цели и задачам

Полностью соответствует.

3. Главные достоинства работы

Проведен подробный анализ нормативных актов и исследований по методологическим основам применения информационных технологий в образовании, приведены критерии эффективности применения ИТ. Проведен анализ применения ИТ на примере Сердобского филиала ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет». Результатом работы стали рекомендации по применению ИТ в Сердобском филиале ПГУ, разработана Дорожная карта внедрения ИТ в образовательный процесс.

4. Практическое значение работы и научная обоснованность полученных результатов

Предложенные рекомендации по применению ИТ в учебном процессе образовательного учреждения, позволят оказать методическую поддержку преподавателям Сердобского филиала ПГУ. Практическая значимость работы

подтверждена Справкой о внедрении результатов исследования в деятельность СФ ФГБОУ ВО «ПГУ».

5. Соответствие оформления работы требованиям

Полностью соответствует.

6. Отражение результатов исследований в публикациях

1) Гаврилова Е.В., Шокорова Н.Н. Применение информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе // Информационные технологии в науке и образовании. Проблемы и перспективы: Сборник статей по материалам XII Всероссийской научно-практической конференции, Пенза, 12 марта 2025 года. – Пенза: Пензенский государственный университет, 2025. – С. 90-92.

2) Гаврилова Е. В. Современные технологии в образовании // Научное сообщество студентов: Междисциплинарные исследования: сб. статей по материалам CCX междунар.студ. науч-практ.конф.№ 7 (209). - С. 135-139. URL: https://sibac.info/archive/meghdis/7(209).pdf

Общее заключение по работе. В ходе выполнения магистерской диссертации Гаврилова Е.В. продемонстрировала умения самостоятельно проводить исследования, делать выводы и формулировать рекомендации. Достигнутые результаты отражают высокую степень подготовленности выпускника, полностью соответствующую требованиям ФГОС по направлению 46.04.02 «Документоведение и архивоведение», и подтверждают освоение всех профессиональных компетенций.

Считаю, что магистерская диссертация заслуживает оценки «отлично», а Гаврилова Е.В. присвоения квалификации магистра по направлению подготовки 46.04.02 «Документоведение и архивоведение».

Руководитель

Доцент	Шокорова	Н.Н. Шокорова
(должность)	(подпись)	(инициалы, фамилия)

29.01.2026

ФГБОУ ВО «ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра «Информационное обеспечение управления и производства»

Р Е Ц Е Н З И Я
на магистерскую диссертацию

Магистерская диссертация подготовлена
студенткой Гавриловой Екатериной Владимировной
Группа 23ЗВДм1
Направление 46.04.02 «Документоведение и архивоведение»
Магистерская программа Документационное обеспечение управления электронного правительства
Тема магистерской диссертации Применение информационных технологий в образовательном учреждении

Оценка соответствия подготовленности автора магистерской диссертациитребованиям ФГОС

№ п/п	Требования к уровню профессиональной подготовленности выпускника	Оценка		
		соответствует	в основном соответствует	не соответствует
1.	Актуальность темы работы	+		
2.	Полнота обзора состояния вопроса		+	
3.	Корректность постановки задачи	+		
4.	Корректность использования методов и моделей	+		
5.	Степень комплектности работы, использование в ней знаний различных дисциплин	+		
6.	Четкость, последовательность и язык изложения материала	+		
7.	Использование в работе современных компьютерных технологий	+		
8.	Качество оформления материала и результатов работы	+		
9.	Оригинальность и новизна полученных результатов		+	
10.	Практическая значимость работы	+		

Общее заключение по работе.

Работа подготовлена в полном соответствии с поставленной целью исследования. Следует отметить системность и объем анализа свременных информационных технологий используемых в образовательной организации Серобский филиал «Пензенский государственный университет».

В качестве недочета магистерсткой диссертации отмечу, что при анализе информационных технологий используемых в образовательной организации не были рассмотрено примнение в образовательнм процессе технологий дополнительной реальности (VR и AR), ИИ-помощников вместо преподавателей. Такие технологии поднимают уровень образования в современных условиях.

Тем не менее достигнутые результаты отражают степень подготовленности выпускника, полностью соответствующую требованиям ФГОС по направлению 46.04.02 «Документоведение и архивоведение», и подтверждают освоение всех компетенций.

Считаю, что магистерская диссертация заслуживает отличной оценки, а Гаврилова Е.В. присвоения квалификации магистра по направлению подготовки 46.04.02 «Документоведение и архивоведение».

Инженер-тестировщик
ООО «БИ Телеком» _____ Н.Е. Тормина
«04» февраля 2026 г.

ФГБОУ ВО «ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра «Информационное обеспечение управления и производства»

Р Е Ц Е Н З И Я
намагистерскую диссертацию

Магистерская диссертация подготовлена
студенткой Гавриловой Екатериной Владимировной
Группа 233ВДм1
Направление 46.04.02 «Документоведение и архивоведение»
Магистерская программа Документационное обеспечение управления электронного правительства
Тема магистерской диссертации Применение информационных технологий в образовательном учреждении

Оценка соответствия подготовленности автора магистерской диссертациитребованиям ФГОС

№ п/п	Требования к уровню профессиональной подготовленности выпускника	Оценка		
		соответствует	в основном соответствует	не соответствует
1.	Актуальность темы работы	+		
2.	Полнота обзора состояния вопроса	+		
3.	Корректность постановки задачи	+		
4.	Корректность использования методов и моделей	+		
5.	Степень комплектности работы, использование в ней знаний различных дисциплин	+		
6.	Четкость, последовательность и язык изложения материала	+		
7.	Использование в работе современных компьютерных технологий	+		
8.	Качество оформления материала и результатов работы	+		
9.	Оригинальность и новизна полученных результатов		+	
10.	Практическая значимость работы	+		

Общее заключение по работе* Работа подготовлена в полном соответствии с поставленной целью исследования. Практические рекомендации звучат актуально и затрагивают проблемы внедрения и применения современных информационных технологий в образовательном процессе.

Достигнутые результаты отражают степень подготовленности выпускника, полностью соответствующую требованиям ФГОС по направлению 46.04.02 «Документоведение и архивоведение», и подтверждают освоение всех компетенций.

Считаю, что магистерская диссертация заслуживает оценки «отлично», а Гаврилова Е.В. присвоения квалификации магистра по направлению подготовки 46.04.02 «Документоведение и архивоведение».

Рецензент

Специалист по кадрам ООО «Сияние»		А.С. Кузьмичева
Должность	(Подпись)	(Инициалы, фамилия)

« 02 » 02 2026 г.