

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.06.2024 13:00:10  
Уникальный идентификатор документа:  
09192408009857350775486103028887221773

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

### в программу ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Прикладная информатика в экономике** формы обучения **заочной**

№ п/п	Учебный год (2024/2025)	Изменения*	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета института	Подпись директора института
1	2024-2025	Актуализирована для 2020, 2021 года набора	от «21» марта 2024г. №8		от «21» марта 2024г. №8	

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)**  
**на 2024/ 2025 учебный год**

программы ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ  
по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика**  
основной профессиональной образовательной программы высшего  
образования **Прикладная информатика в экономике**  
формы обучения **заочной**  
для **2020, 2021** года набора:

В целях актуализации раздел 4 изложить в следующей редакции:

**4.Документация, регламентирующая проведение государственной  
итоговой аттестации**

Вид ВКР, структура, содержание, оформление, представление к защите и процедура защиты выпускных квалификационных работ (ВКР) определяются Требованиями к ВКР и порядку их выполнения, утвержденными в учебном структурном подразделении.

Допускается выполнение ВКР в форме общественного проекта для решений социально значимых проблем.

Перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы, описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций в ходе ГИА, типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы, включая примерные темы выпускных квалификационных работ, методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы на государственном экзамене и (или) на защите ВКР определяются фондами оценочных средств ГИА, утвержденными в учебном структурном подразделении.

Протокол заседания кафедры от «21» марта 2024г. №8

И.о. заведующего кафедрой

\_\_\_\_\_ 

С.А. Скрипов

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в фонд оценочных средств ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика**  
основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Прикладная информатика в экономике**  
формы обучения **заочной**

№ п/п	Учебный год (2024/2025)	Изменения*	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета института	Подпись директора института
1	2024-2025	Актуализирована для 2020, 2021 года набора	от «21» марта 2024г. №8		от «21» марта 2024г. №8	

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)**  
**на 2024/ 2025 учебный год**

фонда оценочных средств ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика** основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Прикладная информатика в экономике** формы обучения **заочной** для **2020, 2021** года набора:

В целях актуализации раздел 3.1 изложить в следующей редакции:

**3.1 Перечень тем выпускных квалификационных работ**

1. Стартап-проект оптимизации процессов описания и распространения авторского контента.
2. Прогнозирование спроса на производственном предприятии В2В с применением статистических методов и методов машинного обучения.
3. Разработка концепции мониторинговой системы миграционных потоков на основе входящих данных.
4. Оптимизация работы центра телефонного обслуживания с помощью методов автоматизации рабочих операций путем формирования расписания с учетом прогнозирования временных рядов.
5. Повышение эффективности направления регулярного сопровождения в 1С Франчайзи.
6. Разработка модели риск-менеджмента при осуществлении проектной деятельности компании.
7. Разработка архитектуры франчайзингового предприятия.
8. Создание и продвижение букмекерского онлайн-сервиса на основе алгоритмов предсказания исхода спортивных событий с использованием методов машинного обучения.
9. Формирование и применение системы аудита ИТ-процессов в компании в сфере подбора персонала.
10. Разработка ИТ-инструментария поддержки клиентской сети на примере компании.
11. Проектирование системы мониторинга бизнес-процессов и ключевых показателей бизнеса для руководства сети стоматологий «Белый Кит».
12. Разработка единой электронной базы данных медицинских амбулаторных карт граждан Российской Федерации на основе использования электронных пластиковых карт.
13. Оценка эффективности внедрения облачной ERP-системы для спортивно-оздоровительного центра.
14. Оптимизация работы менеджера в 1С:УНФ

15. Разработка и внедрение алгоритма машинного обучения по прогнозированию поведения абонентов компании

16. Повышение качества и доступности медицинской помощи в лечебном учреждении с помощью внедрения МИС

Допускается выполнение ВКР в форме общественного проекта для решений социально значимых проблем: Разработка ИТ-решений для НКО, социальных предприятий, учреждений социальной сферы и др.; программного обеспечения, в т.ч. использующего технологии виртуальной и дополненной реальности, искусственного интеллекта и др.; разработка проектов цифровой трансформации и т.д.

Примерные темы ВКР:

- Разработка мобильного приложения для волонтерского движения.
- Разработка веб-сервиса для приюта бездомных животных.
- Разработка приложения для поиска вакансий для людей-инвалидов и лиц с ОВЗ.
- Создание CRM-системы для автоматизации работы с волонтерами и развития этого направления благотворительного фонда.

Протокол заседания кафедры от «21» марта 2024г. №8

И.о. заведующего кафедрой

\_\_\_\_\_ 

С.А. Скрипов