Протокол о дополнениях и изменениях в программе
по Государственной итоговой аттестации
на 2026-2027 учебный год

1. В рабочую программу по дисциплине вносятся следующие дополнения: нет.

2. В рабочую программу по дисциплине вносятся следующие изменения:

Раздел **5.1.1 Тематика выпускной квалификационной работы** полагать в следующей редакции:

Тематика выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы), соответствующая профилю «Прикладная информатика в экономике» утверждается приказом ректора, размещается на информационном стенде базовой кафедры МиИТ и доводится до бакалавров не позднее, чем за 6 месяцев до даты начала ГИА.

Темы и руководители выпускных квалификационных работ утверждаются приказом ректора по представлению выпускающей базовой кафедры МиИТ.

Тема ВКР, как правило, предлагается руководителем, но может быть также рекомендована организацией, в которой обучающийся проходил практику; или выбрана самим обучающимся в рамках профильной направленности «Прикладная информатика в экономике». Возможна разработка тем, связанная с реальным проектированием и будущим местом деятельности выпускника.

Руководителем ВКР является преподаватель из числа профессорско-преподавательского состава базовой кафедры МиИТ, имеющий ученую степень и (или) ученое звание, а также к руководству ВКР могут быть привлечены ведущие специалисты предприятий и организаций в области связи, информационно-коммуникационных систем и технологий.

Тематика ВКР:

1. Проектирование и разработка информационных систем для автоматизации деятельности хозяйствующих субъектов
2. Проектирование и разработка систем информационной поддержки принятия управленческих решений (моделирование бизнес-процессов, анализ деятельности предприятия, оперативное управление, стратегическое развитие, прогнозирование и т.д.)
3. Проектирование и разработка систем электронного документооборота
4. Проектирование и разработка информационных систем с использованием технологий искусственного интеллекта (экспертные системы, базы знаний, чат-боты, интеллектуальный анализ данных («больших» данных), «мягкие» и нейросетевые вычисления, эвристические алгоритмы, логическое программирование и т.д.)
5. Проектирование и разработка обучающих информационных систем (интерактивный тренинг, тестирование и контроль знаний, электронные учебники и т.д.)
6. Проектирование и разработка решений в сфере информационной безопасности (клиентские приложения, модули, криптографическая защита данных и т.д.)
7. Проектирование и разработка мобильных приложений
8. Проектирование и разработка веб-ресурсов хозяйствующих субъектов (сайты, Интернет-магазины, электронные аукционы, приложения для удаленного доступа и т.д.)
9. Конфигурирование и адаптация корпоративных информационных систем
10. Проектирование и разработка корпоративных вычислительных сетей

Тематика бакалаврских работ актуализируется каждые 2 года.

Протокол заседания кафедры № 1 от « 01 » сентября 2026 г.,

Заведующий базовой кафедрой МиИТ _____ Н.А. Гончарова