

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ГИА
БЗ Государственная итоговая аттестация

БЗ.01 Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Владелец: Федулов Александр Сергеевич
 Сертификат: 5A022291D0DE01CCADCB2B81371C7969
 Действителен: 06.05.2025 - 30.07.2026

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс						Каф.	Семестры															
				Академических часов													Академических часов													Академических часов																						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Неделя																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																				324										306	18	9	6		324								306	18	9	6			
	БЗ.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы																					ЗаО	324									306	18	9	6	ЗаО	324								306	18	9	6			

Формируемые компетенции: УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7.

Содержание государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация (ГИА) представляет собой комплексное итоговое испытание и включает в себя процесс подготовки и защиты выпускной квалификационной работы в форме выпускной квалификационной работы бакалавра (бакалаврской работы), а также предполагает готовность выпускников в ходе защиты бакалаврской работы отвечать на дополнительные вопросы, касающиеся освоения компетенций ОС ВО, закрепленных за ГИА.

Целью ГИА является определение соответствия результатов освоения обучающимся ОПОП ВО требованиям ОС ВО МЭИ.

ГИА призвана выявить уровень, прочность и систематичность полученных обучающимся теоретических и практических знаний, приобретения навыков самостоятельной работы, развития творческого мышления, умения синтезировать полученные знания и применять их при решении конкретных профессиональных задач, соответствующих объектам, областям и видам профессиональной деятельности, в рамках выбранной темы.

Основными целями выпускной квалификационной работы бакалавра являются:

1. Систематизация, закрепление и расширение теоретических и практических знаний студентов по дисциплинам направления 09.03.03 «Прикладная информатика» профиля «Прикладная информатика в экономике».
2. Развитие навыков ведения самостоятельной работы в решении конкретных проблем объекта исследования.

Тематика выпускных квалификационных работ бакалавра направлена на решение профессиональных задач проектного, организационно-управленческого и научно-исследовательского типов:

- сбор и анализ детальной информации для формализации предметной области проекта и требований пользователей заказчика;

- формирование и анализ требований к информатизации и автоматизации прикладных процессов, формализация предметной области проекта;
- моделирование прикладных и информационных процессов;
- составление технико-экономического обоснования проектных решений и технического задания на разработку информационной системы;
- проектирование информационных систем по видам обеспечения;
- программирование приложений, создание прототипа информационной системы;
- анализ и выбор программно-технологических платформ, сервисов и информационных ресурсов информационной системы.

Выпускная квалификационная работа бакалавра выполняется на фактических материалах конкретной организации – как правило, объекта прохождения производственной (преддипломной) практики, на основе глубокого изучения теоретических вопросов, относящихся к избранной теме работы, детального анализа практических материалов по основным направлениям деятельности объекта исследования.

Обучающийся самостоятельно выбирает тему выпускной квалификационной работы исходя из ее актуальности, соответствия современному состоянию и перспективам развития науки и техники, научного или практического интереса, наличия достаточного фактического и статистического материала.