

**Матрица соответствия компетенций ФГОС ВО РФ и ГОС ВПО КР  
Программы бакалавриата «Математические методы в экономике»**

Российская Федерация		Кыргызская Республика	
Классификация компетенции	Содержание компетенций по ФГОС ВО 3++ направления 380301 Экономика от 12 августа 2020 года № 954	Классификация компетенции	Содержание компетенций по ГОС ВПО направления 580100 Экономика от 21» сентября 2021 г. № 1578/1
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ОК-1	Способен критически оценивать и использовать научные знания об окружающем мире, ориентироваться в ценностях жизни, культуры и занимать активную гражданскую позицию, проявлять уважение к людям и толерантность
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	СЛК-1	Способен обеспечить достижение целей в профессиональной деятельности отдельных лиц или групп
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	СЛК-1	Способен обеспечить достижение целей в профессиональной деятельности отдельных лиц или групп
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	ИК-1	Способен вести деловое общение на государственном, официальном и на одном из иностранных языков в области работы и обучения;
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	ОК-1	Способен критически оценивать и использовать научные знания об окружающем мире, ориентироваться в ценностях жизни, культуры и занимать активную гражданскую позицию, проявлять уважение к людям и толерантность
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	СЛК-1	Способен обеспечить достижение целей в профессиональной деятельности отдельных лиц или групп

УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	СЛК-1	Способен обеспечить достижение целей в профессиональной деятельности отдельных лиц или групп
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	ОК-1	Способен критически оценивать и использовать научные знания об окружающем мире, ориентироваться в ценностях жизни, культуры и занимать активную гражданскую позицию, проявлять уважение к людям и толерантность
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	ОК-1	Способен критически оценивать и использовать научные знания об окружающем мире, ориентироваться в ценностях жизни, культуры и занимать активную гражданскую позицию, проявлять уважение к людям и толерантность
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИК-3	Способен использовать предпринимательские знания и навыки в профессиональной деятельности
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	ОК-1	Способен критически оценивать и использовать научные знания об окружающем мире, ориентироваться в ценностях жизни, культуры и занимать активную гражданскую позицию, проявлять уважение к людям и толерантность
ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	ПК-4	Способен на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	ПК-1	Способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макроуровне	ПК-4	Способен на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	ПК-2	Способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов
		ПК-3	Способен выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
		ПК-8	Способен критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений, разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ИК-2	Способен приобретать и применять новые знания с использованием информационных технологий для решения сложных проблем в области работы и обучения
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИК-2	Способен приобретать и применять новые знания с использованием информационных технологий для решения сложных проблем в области работы и обучения
ПК-1	Способен системно анализировать связи между объектами и процессами в экономике и бизнесе, выявлять проблемы, сравнивать альтернативы с учетом рисков и выбирать наиболее оптимальный вариант решения	ПК-4	Способен на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты

		ПК-5	Способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений;
		ПК-10	Способен спланировать и организовать предпринимательскую деятельность
		ПК-11	Способен обосновать цели бизнеса и определить способы их достижения
		ПК-12	Способен оценить конкурентоспособность и определить экономическую эффективность фирмы (бизнеса)
ПК-2	Способен обоснованно использовать современные инструменты и методы сбора, подготовки и анализа данных	ПК-1	Способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
ПК-3	Способен использовать специализированные программные средства для повышения офисной продуктивности и коммуникаций, проведения оценки и анализа, визуализации результатов анализа и предлагаемых решений	ПК-6	Способен использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии
		ПК-9	Способен применять нормативно-правовые документы в профессиональной деятельности и соблюдать их требования
ПК-4	Способен эффективно использовать коммуникационные инструменты в целях поставленных задач и презентации результатов	ПК-7	Способен организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта