

**Соответствие компетенций ФГОС ВПО по направлению подготовки
222000.62 Инноватика (квалификация (степень) «бакалавр»)
компетенциям ФГОС ВО по направлению подготовки 27.03.02
Инноватика (уровень бакалавриата)**

Переходник (таблица соответствия) компетенций				
Направление подготовки «Инноватика»				
222000 ФГОС ВПО			27.03.05 ФГОС ВО	
Выпускник должен обладать				
№	Формируемые компетенции		Формируемые компетенции	
1	ОК-1	Способностью уважительно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные и культурные различия	ОК-2	Способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
			ОК-6	Способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
2	ОК-2	Способностью понимать движущие силы и закономерности исторического процесса, роль личности в истории, политической организации общества	ОК-2	Способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
3	ОК-3	Способностью к достижению и поддержанию должного уровня физической формы, необходимой для полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК-8	Способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
4	ОК-4	Способностью логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь	ОК-5	Способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
5	ОК-5	Способностью понимать значения гуманистических ценностей для сохранения и развития цивилизации, способностью принять на себя нравственные обязательства по отношению к обществу и природе	ОК-1	Способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
			ОПК-8	Способностью применять знания истории, философии, иностранного языка, экономической теории,

				русского языка делового общения для организации инновационных процессов
6	ОК-6	Способностью к работе в коллективе, способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	ОК-6	Способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
7	ОК-7	Способностью использовать законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности		ОПК-7 Способностью применять знания математики, физики и естествознания, химии и материаловедения, теории управления и информационные технологии в инновационной деятельности
8	ОК-8	Способностью применять математический аппарат, методы оптимизации, теории вероятностей, математической статистики, системного анализа для принятия решений		ОПК-7 Способностью применять знания математики, физики и естествознания, химии и материаловедения, теории управления и информационные технологии в инновационной деятельности
9	ОК-9	Способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач	ОК-3	Способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
			ОПК-8	Способностью применять знания истории, философии, иностранного языка, экономической теории, русского языка делового общения для организации инновационных процессов
10	ОК-10	Способностью использовать компьютер (пакеты прикладных программ) и соответствующие информационно-коммуникационные технологии для решения профессиональных задач	ОПК-1	Способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
11	ОК-11	Способность понимать	ОПК-1	Способностью решать

		сущность и значение информации в развитии современного информационного сообщества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны		стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
12	ОК-12	Способностью использовать основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации, способностью использовать компьютер как средство управления информацией	ОПК-3	Способностью использовать информационно-коммуникационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности; использовать компьютерные технологии и базы данных, пакеты прикладных программ управления проектами
13	ОК-13	Способностью к письменной и устной деловой (профессиональной) коммуникации на русском языке	ОК-5	Способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
14	ОК-14	Способностью к письменной и устной деловой (профессиональной) коммуникации на одном из иностранных языков		
15	ОК-15	Способностью следования этическим и правовым нормам, регулирующим отношения в обществе, соблюдать правила социального поведения, прав человека и гражданина при разработке проектов	ОК-4	Способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
16	ОК-16	Способностью собирать, обобщать, обрабатывать и интерпретировать информацию, необходимую для формирования суждений по соответствующим социальным, научным и этическим проблемам	ОПК-3	Способностью использовать информационно-коммуникационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности; использовать компьютерные технологии и базы данных, пакеты прикладных программ для

				анализа, разработки и управления проектом
17	ОК-17	Способностью понимать (предвидеть) экологические последствия реализации проекта, разрабатывать меры по снижению возможных экологических рисков	ОПК-4	Способностью обосновывать принятие технического решения при разработке проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учётом экологических последствий их применения
18	ОК-18	Способностью изложить суть проекта, представить схему (эскиз) решения	ОПК-4	Способностью обосновывать принятие технического решения при разработке проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учётом экологических последствий их применения
19	ПК-1	Способностью использовать инструментальные средства (в том числе пакеты прикладных программ) для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач, планирования и проведения работ по проекту	ПК-2	Способностью использовать инструментальные средства (пакеты прикладных программ) для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач, планирования и проведения работ по проекту
20	ПК-2	Способностью использовать информационно-коммуникационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности; использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для анализа, разработки и управления проектом	ПК-3	Способностью использовать информационно-коммуникационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности; использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для анализа, разработки и управления проектом
21	ПК-3	Способностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации в практической деятельности;	ПК-1	Способностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации в практической деятельности
22	ПК-4	Способностью обосновывать принятие технического решения при разработке проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения	ОПК-4	Способностью обосновывать принятие технического решения при разработке проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учётом экологических последствий их применения

23	ПК-5	Способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда	ОПК-5	Способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда
24	ПК-6	Способностью анализировать проект (инновацию) как объект управления	ПК-4	Способностью анализировать проект (инновацию) как объект управления
25	ПК-7	Способностью определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта	ПК-5	Способностью определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта
26	ПК-8	Способностью организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда	ПК-6	Способностью организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда
27	ПК-9	Способностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов	ПК-7	Способностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов
28	ПК-10	Способностью к работе в коллективе; организации работы малых коллективов (команды) исполнителей	ОПК-6	Способностью к работе в коллективе; организации работы малых коллективов (команды) исполнителей
29	ПК-11	Способностью применять современные методы исследования и моделирования проекта с использованием вычислительной техники и соответствующих программных комплексов	ПК-8	Способностью применять конвергентные и мультидисциплинарные знания, современные методы исследования и моделирования проекта с использованием вычислительной техники и соответствующих программных комплексов
30	ПК-12	Способностью воспринимать (обобщать) научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	ПК-9	Способностью использовать когнитивный подход и воспринимать (обобщать) научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования
31	ПК-13	Способностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее	ПК-10	Способностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее
32	ПК-14	Способностью готовить презентации, научно-	ПК-11	Способностью готовить презентации, научно-

		технические отчеты по результатам выполненной работы, оформлять результаты исследований в виде статей и докладов		технические отчеты по результатам выполненной работы, оформлять результаты исследований в виде статей и докладов
33	ПК-15	Способностью разрабатывать проекты реализации инноваций, формулировать техническое задание, использовать средства автоматизации при проектировании и подготовке производства, составлять комплект документов по проекту	ПК-12	Способностью разрабатывать проекты реализации инноваций с использованием теории решения инженерных задач и других теорий поиска нестандартных, креативных решений, формулировать техническое задание, использовать средства автоматизации при проектировании и подготовке производства, составлять комплект документов по проекту
34	ПК-16	Способностью использовать информационные технологии и инструментальные средства при разработке проектов	ПК-13	Способностью использовать информационные технологии и инструментальные средства при разработке проектов
35	ПК-17	Способностью разрабатывать компьютерные модели исследуемых процессов и систем	ПК-14	Способностью разрабатывать компьютерные модели исследуемых процессов и систем
36	ПК-18	Способностью применять методы анализа вариантов проектных, конструкторских и технологических решений для выбора оптимального	ПК-15	Способностью конструктивного мышления, применять методы анализа вариантов проектных, конструкторских и технологических решений для выбора оптимального

Зам. зав. кафедрой менеджмента организации
и управления инновациями

 Л.Н. Гальдикас

Согласовано:
Декан факультета менеджмента

 И.А. Дагаева